

वार्षिक प्रतिवेदन एवं परीक्षित लेखे

ANNUAL REPORT and AUDITED ACCOUNTS

2019-20



राष्ट्रीय डोप जांच प्रयोगशाला
NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम परिसर, लोधी रोड, नई दिल्ली, इंडिया
J.L.N. STADIUM COMPLEX, LODHI ROAD, NEW DELHI, INDIA

वार्षिक प्रतिवेदन एवं परीक्षित लेखे वित्तीय वर्ष 2019 – 20 के लिए



राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला

युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय, भारत सरकार

जे. एल. एन. स्टेडियम परिसर, लोधी रोड

नई दिल्ली – 110003

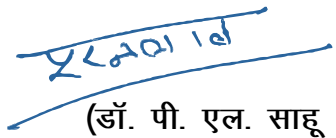
वैज्ञानिक निदेशक महोदय का सन्देश



भारत सरकार द्वारा निष्पक्ष खेल एवं स्वच्छ खेल को बढ़ावा देने हेतु राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला (एन.डी.टी.एल) को स्थापित किया गया है। अंतर्राष्ट्रीय प्रत्यायन (वा.डा. एवं आई.एस.ओ./आई.ई.सी.-17025) मान्यता प्राप्त यह प्रयोगशाला मानव डोप परीक्षण के क्षेत्र में विश्लेषणात्मक परीक्षण एवं शोध के लिए प्रतिबद्ध है। वर्षों बाद, डोप विज्ञान के नवीन एवं आसन्न क्षेत्रों में विचारों के आदान-प्रदान एवं विश्लेषणात्मक परीक्षण को बढ़ाने, नई पद्धतियों एवं 'प्रोटोकॉल्स' इत्यादि के उद्देश्य से एक वार्षिक प्रतिवेदन प्रकाशित करने की आवश्यकता प्रतीत हुई। नई-नई 'ड्रग्स' के ईजाद होने एवं परीक्षण में लगातार बढ़ने वाली कार्यप्रणालियों से शोध एवं विकास के माध्यम से सदैव सुधार की गुन्जायिश बनी रहती है। हम एन.डी.टी.एल. में, इन परिवर्तनशील चुनौतियों का सामना करने के लिए उन्नत ज्ञान एवं नवीन तकनीकों को प्राप्त एवं साझा करने के लिए तत्पर रहते हैं।

मैं यह आशा करता हूँ कि इस वार्षिक प्रतिवेदन के प्रकाशन के इस प्रयास से लक्षित लक्ष्य को प्राप्त किया जा सकेगा। मैं इस वार्षिक प्रतिवेदन को प्रकाशित करने में एन.डी.टी.एल के अपने सहकर्मियों की प्रतिबद्धता के लिए उन्हें हार्दिक धन्यवाद देता हूँ।

मैं श्री किरेन रिजीजू, माननीय राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय, भारत सरकार, श्री राधे श्याम जुलानिया, सचिव (खेल), भारत सरकार, श्री सिद्धार्थ सिंह लोंगजाम, संयुक्त सचिव (खेल-विकास) एवं मुख्य कार्यकारी अधिकारी, एन.डी.टी.एल एवं हमारे युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय, भारत सरकार से समय पर सहयोग व एन.डी.टी.एल को प्रोत्साहित करने हेतु अपार आभार व्यक्त करता हूँ जिससे हम 2019 से महत्वपूर्ण गति से आगे बढ़ते रहें।


(डॉ. पी. एल. साहू)

वैज्ञानिक निदेशक, एनडीटीएल

विषय सूची

क्रमांक		अध्याय	पृष्ठ
अनुभाग	क.	वार्षिक प्रतिवेदन (2019–20)	3–34
अध्याय	1.	प्रस्तावना	3–5
अध्याय	2.	प्रमुख उपलब्धियां 2.1 वर्ष 2019–20 के दौरान हुए मुख्य आयोजनों का सारांश 2.2 राजस्व सृजन 2.3 वित्त समिति (फाइनेंस कमिटी) की बैठक 2.4 एन.डी.टी.एल की शासी निकाय एवं सामान्य निकाय की बैठक 2.5 गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली के अंतर्गत आंतरिक परीक्षण एवं डोप परीक्षण विश्लेषण की कार्यशाला 2.6 एन.डी.टी.एल में विशेषज्ञों के दौरे/प्रशिक्षण	6–12
अध्याय	3.	अवसंरचना 3.1 उपकरण एवं प्रौद्योगिकी 3.2 उपकरणों की सूची (इन-ऑपरेशन)	13–14
अध्याय	4.	नमूने परीक्षण 4.1 नैत्य नमूना परीक्षण 4.2 एन.डी.टी.एल के ग्राहक 4.3 नमूना परीक्षण आंकड़े 4.3.1 मानव डोप परीक्षण 4.3.2 अश्व डोप परीक्षण 4.3.3 नमूना सब-कॉन्ट्रैक्ट विवरण 4.4 प्रयोगशाला निलम्बन 4.5 प्रवीणता नमूने परीक्षण 4.5.1 वा.डा. बाह्य गुणवत्ता एश्योरेंस स्कीम (ई.क्यू.ए.एस.) 4.5.2 आंतरिक गुणवत्ता एश्योरेंस स्कीम (आई.क्यू.ए.एस.)	15–20

क्रमांक		अध्याय	पृष्ठ
अध्याय	5.	गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली 5.1 डेस्कटॉप लेखापरीक्षण 5.2 आंतरिक लेखापरीक्षण एवं प्रबंधन समीक्षा बैठक 5.3 प्रबंधन समीक्षा समूह (एम.आर.जी.) बैठक 5.4 आई.एस.ओ./आई.ई.सी. 17025 सत्यापन लेखापरीक्षा, एन.ए.बी.एल. 5.5 आई.एस.ओ./आई.ई.एस. 17025 पुनर्मूल्यांकन लेखापरीक्षा, एन.ए.बी.एल. 5.6 सतर्कता रिपोर्ट 5.6.1 सतर्कता मामले 5.6.2 सूचना का अधिकार (आर.टी.आई.)	21–22
अध्याय	6.	शोध क्रिया कलाप 6.1 आंतरिक शोध समीक्षा समिति (आई.आर.आर.सी.) की बैठक 6.2 एन.डी.टी.एल स्टाफ द्वारा अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत चयनित पोस्टर्स 6.3 वर्तमान में प्रचलित पी.एच.डी परियोजनाएं 6.4 परास्नातक छात्रों का डिज़रटेशन	23–25
अध्याय	7.	शैक्षिक कार्यक्रम	26–28
अध्याय	8.	एन.डी.टी.एल वा.डा. प्रत्यायन	29
अध्याय	9.	प्रबंधन स्टाफ की सूची 9.1 आम बैठक सदस्यों की सूची 9.2 शासी निकाय सदस्यों की सूची 9.3 स्टाफ सूची	30–34
अनुभाग	ख.	वर्ष 2019–20 के लिए एनडीटीएल की पृथक लेखा परीक्षा रिपोर्ट और की गई कार्रवाई रिपोर्ट (एटीआर) तथा एनडीटीएल के लेखा परीक्षित खाते वर्ष 2019–20 के लिए	35–48 49–90
अनुभाग	ग.	12वीं सामान्य निकाय तथा 13वीं शासी निकाय दिनांक 03.11.2020 को हुई बैठक का कार्यवृत्त	91–97 98–102

खंड – क
वार्षिक प्रतिवेदन (2019–20)

अध्याय — 1

1. प्रस्तावना

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला (एन.डी.टी.एल) परीक्षण एवं शोध सुविधाओं के लिए अत्याधुनिक सुविधाओं से लेस हैं; यह युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन एक स्वायत्त निकाय है। एन.डी.टी.एल भारत में मानव खेलों के डोप परीक्षण के लिए उत्तरदायी एकमात्र प्रयोगशाला है। यह आई.एस.ओ./आई.ई.सी. 17025 के अनुसार परीक्षण एवं केलिब्रेशन प्रयोगशालाओं के राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड(एनएबीएल) एवं मानव खेलों से मूत्र एवं रक्त नमूनों के परीक्षण हेतु विश्व एंटी-डोपिंग एजेंसी(वा.डा.)से प्रत्यायित है।

एन.डी.टी.एल को सितंबर 2008 में विश्व एंटी-डोपिंग एजेंसी (वा.डा.) द्वारा प्रत्यायन प्राप्त हुआ। दोनों प्रत्यायन निकायों एन.ए.बी.एल. एवं वा.डा. के अद्यतन दिशानिर्देशों के अनुसार एन.डी.टी.एल के प्रत्यायन स्तर को उन्नत किया गया है। प्रयोगशाला के वर्तमान प्रत्यायन विषय-क्षेत्र को ध्यान में रखते हुए प्रयोगशाला के लिए राष्ट्रीय अंतर्राष्ट्रीय स्टैंडर्ड्स को बनाए रखना अनिवार्य है। प्रयोगशाला के विषय-क्षेत्र को जितना सटीक हो सके प्रयोगशाला के लक्ष्य प्राप्ति एवं आत्मविश्वास, सटीकता एवं विश्लेषण प्रक्रिया और उपकरणों के 'केलिब्रेशन' विश्वसनीयता को बढ़ावा देने को ध्यान में रख कर परिभाषित किया गया है।

वा.डा. अपने विश्व एंटी-डोपिंग 'कोड' को कार्यान्वित कर हितधारकों को प्रक्रिया में सहयोग देने से विश्वभर में एंटी-डोपिंग कार्यकलापों के समन्वय एवं मॉनिटरिंग के लिए उत्तरदायी है। विश्व एंटी-डोपिंग कोड के अंतर्गत यह परीक्षण एंटी-डोपिंग संगठनों (ए.डी.ओ.)— राष्ट्रीय एंटी-डोपिंग एजेंसियों (एन.ए.डी.ओ.) अंतर्राष्ट्रीय फेडरेशन (आई.एफ.) एवं प्रमुख इवेंट संगठनों (एम.ई.ओ.) को शामिल कर वा.डा. द्वारा प्रकाशित निषिद्ध पदार्थों एवं पद्धति सूची के विरुद्ध ऐथलीटों के मूत्र एवं रक्त नमूनों की जाँच करता है।

वैश्विक एंटी-डोपिंग परीक्षण प्रणाली वा.डा.—प्रत्यायित प्रयोगशालाओं के नेटवर्क से कार्यान्वित की जाती है जो नमूनों का विश्लेषण कर परीक्षण परिणामों (नकारात्मक परिणाम, प्रतिकूल विश्लेषणात्मक निष्कर्ष, असामान्य निष्कर्ष एवं ए.बी.पी. 'डाटा' की रिपोर्ट करता है और इस सूचना को एंटी-डोपिंग प्रशासन एवं प्रबंधन प्रणाली (ए.डी.ए.एम.एस.) में प्रविष्ट करता है। यह एक ठोस एवं विश्वसनीय परीक्षण प्रणाली से एंटी-डोपिंग समुदाय को डोपिंग एवं परीक्षण कार्यकलाप के प्रवाह की पहचान प्रदान करता है और ए.डी.ओ. को और प्रभावी परीक्षण कार्यक्रमों के कार्यान्वयन में बेहतर सहयोग प्रदान करता है। वा.डा. अपनी प्रयोगशालाओं की प्रत्यायन प्रक्रिया को लगातार सशक्त बनाकर उच्च-गुणवत्ता परिणामों को सुनिश्चित करता है।

ए.डी.ए.एम.एस. एक सुरक्षित एवं लागत रहित, वेब आधारित प्रणाली है जो डोपिंग नियंत्रण-संबन्धित सूचना जैसे ऐथलीट की जानकारी, परीक्षण वृत्तांत, प्रयोगशाला परिणाम, ऐथलीट का जैविक पासपोर्ट, चिकित्सीय उपयोग छूट (टी.यू.ई.) एवं एंटी-डोपिंग नियम उल्लंघन की जानकारी को केन्द्रित करता है। इस सूचना को केन्द्रित करने के साथ-साथ एंटी-डोपिंग संगठनों (ए.डी.ओ.) के लिए अपने कार्यकलापों की योजना एवं प्रबंधन के साधन प्रदान कर, ए.डी.ए.एम.एस. एंटी-डोपिंग समुदाय से जुड़ जाता है और उचित स्तर के प्राधिकरण से ए.डी.ओ. के मध्य डाटा साझा करने की अनुमति देता है।

सभी वा.डा.-प्रत्यायित प्रयोगशालाओं को उच्च स्तर की गुणवत्ता प्रदान करना परम आवश्यक है। प्रत्यायन के इंकार कठिन अथवा प्रयोगशाला एवं उसके हितधारकों के लिए निरसन जो प्रयोगशालाएं इन उच्च मानकों को पूरा नहीं करते हैं, वे वा.डा.-प्रत्यायित प्रयोगशालाओं के विशिष्ट वर्ग से जुड़े नहीं रह सकते।

विश्व एंटी-डोपिंग कोड के अंतर्गत जो प्रयोगशालाएं खेलों के लिए डोपिंग नियंत्रण का विश्लेषण करना चाहती हैं उन्हें वा.डा. से प्रत्यायन को प्राप्त करना एवं बनाए रखना आवश्यक है। प्रयोगशालाओं के लिए अंतर्राष्ट्रीय मानक एवं इससे संबंधित तकनीकी दस्तावेजों में मापदंड को व्यक्त किया गया है कि प्रत्यायन एवं पुनः प्रत्यायन के साथ-साथ मानकों को वैध परीक्षण परिणाम एवं साक्ष्यपूर्ण 'डाटा' के निर्माण में अवश्य पूरा किया जाए।

आई.एस.एल. के अनुसार वा.डा. कार्यकारी समिति (ईसी) के द्वारा अनुमोदन के पश्चात वा.डा. के वेब-साईट में तकनीकी पत्रों को वाडा की वेबसाईट पर पोस्ट किया जाता है। नए अनुमोदित तकनीक-पत्र विगत में प्रभावी संस्करणों का स्थान लेते ले हैं जो इसकी प्रभावशाली तारीख में सभी हस्ताक्षरकर्ता के लिए अनिवार्य संस्करण हो जाते हैं व इसके अनिवार्य कार्यान्वयन की अंतिम तिथि निरूपित करती है।

आई.एस.एल. के अनुसार, वा.डा. कार्यकारी समिति द्वारा अनुमोदित किए जाने पर तकनीकी दस्तावेजों को वा. डा. वेबसाइट पर पोस्ट किया जाता है और उन्हें कार्यान्वयन हेतु प्रभावी तारीख से पूर्णतः लागू किया जाना चाहिए। नए अनुमोदित तकनीकी दस्तावेज विगत में प्रभावी संस्करणों का स्थान लेते हैं और अपने हितधारकों के लिए इनकी प्रभावी तारीख से अनिवार्य संस्करण हो जाते हैं जो इसके अनिवार्य कार्यान्वयन की अंतिम तिथि निरूपित करती है।

एन.डी.टी.एल प्रयोज्य अंतर्राष्ट्रीय मानकों का पालन करते हुए समय-समय पर ग्राहकों की आवश्यकताओं के अनुरूप अपनी सेवाएं देने का प्रयास करता है। एन.डी.टी.एल अपनी सेवाओं में निरंतर सुधार एवं निष्पादन विनिर्देशों में प्रयोज्य सर्वोत्तम मूल्य के संबंध में उच्च गुणवत्ता कार्यनिष्पादन को बरकरार रखने की कोशिश करता है। एन.डी.टी.एल सभी स्टाफ सदस्यों को समुचित प्रशिक्षण देकर उनके कौशल एवं ज्ञान में क्रमबद्ध तरीके से बढ़ाता है और उच्च स्तर की जवाबदेहि एवं निष्पक्षता के द्वारा संगठन की प्रतिष्ठा एवं सत्यनिष्ठा को सुनिश्चित करता है।



आकृति – 1 एन.डी.टी.एल भवन, जेएलएन स्टेडियम, दिल्ली, भारत

एन.डी.टी.एल ने वा.डा. दिशानिर्देशों के अनुसार, वा.डा. द्वारा समय-समय पर जारी 'ड्रग्स' एवं उनके 'मेटाबोलाईट्स' के लिए विश्लेषणात्मक 'डाटा' जानकारी की सटीकता एवं विश्वसनीयता के वांछित स्तर को प्राप्त करने के लिए अद्यतन उन्नत तकनीकों को अपनाया है। साफ़ स्पर्धा के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए एन.डी.टी.एल ने देश में साफ़ एवं उचित खेलों के लिए एंटी-डोपिंग विज्ञान एवं अनुसंधान को प्रोन्नत करने हेतु आधुनिक एवं नवोन्नत प्रयोगशाला स्थापित की है जिसमें उच्च परिष्कृत विश्लेषणात्मक उपकरण जैसे 'लिविड क्रोमाटोग्राफी-मास स्पेक्ट्रोमेट्री' (एलसी-एम.एस./एम.एस.) एवं 'गैस क्रोमाटोग्राफी-मास आईसटोप रेश्यो मास स्पेक्ट्रोमेट्री' (जी.सी.-सी.-आई.आर.एम.एस., एवं 'यू.पी.एल.सी.-क्यू.-एक्साटिव ऑर्बिट्रेप एच.आर.एम.एस', 'सिस्मैक्स एक्सएन 1000' इत्यादि इस प्रकार की नवोन्नत पद्धतियों के आगमन पर प्रयोगशाला निषिद्ध तत्वों को पकड़ लेती है और असामान्य परिणामों (ए.टी.एफ.) प्रतिकूल विश्लेषणात्मक परिणामों (ए.एफ.) इत्यादि की पुष्टि हेतु दीर्घकालिक 'मेटाबोलाईट्स' की पहचान कर लेती है।

विश्लेषणात्मक परीक्षण के प्रकार और आवृत्ति के लिए उपयुक्त विभिन्न प्रकार की गुणवत्ता नियंत्रण योजनाओं को संचालित करके प्रयोगशाला के विश्लेषणात्मक प्रदर्शन की निगरानी की जाती है। एन.डी.टी.एल अनेक बाह्य गुणवत्ता एश्योरेंस स्कीम (ई.क्यू.ए.एस.) जैसे वा.डा. बाह्य गुणवत्ता एश्योरेंस स्कीम (वा.डा. ई.क्यू.ए.एस) विश्व एसोसिएशन ऑफ एंटी-डोपिंग साइंटिस्ट (वाड्स) एवं गुणवत्ता नियंत्रण केंद्र स्विट्जरलैण्ड (सी.एस.सी.क्यू) में भाग लेता है। ई.क्यू.ए.एस. के परिणामों की सभी प्रयोगशालाओं के लिए संबंधित आयोजक द्वारा तुलना की जाती है जो कार्यक्रम में सहभागी होते हैं और इस तुलना में एक ही पद्धतियों, उपकरणों एवं अभिकर्मकों का प्रयोग किया जाता है। आयोजक सहभागी प्रयोगशालाओं के साथ स: टिप्पणी परिणाम साझा करते हैं।

अध्याय – 2

2. मुख्य उपलब्धियां

2.1 2019–20 के दौरान प्रमुख आयोजनों का सारांश

विभिन्न राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय प्रतियोगिताओं जैसे विश्व चैंपियनशिप अथवा राष्ट्रीय स्तर के खेलों के वर्ष 2019–20 के दौरान कुल 627 नमूने प्राप्त हुए। संबंधित खेलों से प्राप्त नमूनों को तालिका-1 में दर्शाया गया है।

तालिका 1: वर्ष 2019–20 के दौरान आयोजित खेलों के विवरण

क्रमांक	आयोजित खेलों के विवरण
1.	18वीं यू.पी. सीनियर वूशु चैंपियनशिप– 2019
2.	45वीं राष्ट्रीय खेल फेस्टिवल
3.	69वीं इंटर–सर्विसेज अक्वेटिक चैंपियनशिप
4.	69वीं पश्चिम बंगाल स्टेट ऐथलेटिक चैंपियनशिप
5.	ऐथलेटिक इंडियन ग्रैंड प्रिक्स–5
6.	चंडीगढ़ सीनियर ऐथलेटिक चैंपियनशिप 2019
7.	दिल्ली स्टेट सीनियर ऐथलेटिक चैंपियनशिप 2019
8.	एफ.आई.बीबी वॉलिबाल पुरुष यूथ विश्व चैंपियनशिप 2019
9.	हरियाणा स्टेट ऐथलेटिक चैंपियनशिप 2019
10.	आइडीबीआई फेडरल लाइफ इन्सोरेंस हैदराबाद ओपन 2019
11.	प्रतियोगिता में
12.	प्रतियोगिता में
13.	इंटर–सर्विसेज अक्वेटिक चैंपियनशिप
14.	इंटर–सर्विसेज सायक्लिंग ट्रेक चैंपियनशिप
15.	इंटर–सर्विसेज वॉलिबाल चैंपियनशिप 2019
16.	जेके टायर एफ.एम.एस.सी.आई नेशनल रेसिंग 2019

क्रमांक	आयोजित खेलों के विवरण
17.	एमके जोसेफ मेमोरियल स्टेट इंटर डिस्ट्रिक्ट क्लब ऐथ्लेटिक चैंपियनशिप
18.	मास्टर्स मीट सीनियर शूटिंग चैंपियनशिप
19.	नेशनल स्पोर्ट्स फेस्टिवल
20.	प्रतियोगिता के बाहर
21.	प्रतियोगिता के बाहर (फुटबॉल महिला प्रशिक्षण शिविर)
22.	प्रतियोगिता के बाहर (प्रशिक्षण शिविर)
23.	प्रतियोगिता के बाहर (पैराशूटिंग प्रशिक्षण शिविर)
24.	प्रतियोगिता के बाहर (आरटीपी प्रशिक्षण)
25.	प्रतियोगिता के बाहर (आरटीपी कुश्ती प्रशिक्षण)
26.	प्रतियोगिता के बाहर (प्रशिक्षण शिविर)
27.	प्रतियोगिता के बाहर (प्रशिक्षण शिविर)
28.	प्रो कबड्डी लीग 2019 सत्र 7
29.	चयन परीक्षा
30.	टीसीएस विश्व 10ह मैराथन 2019
31.	प्रशिक्षण शिविर
32.	विश्व जूनियर चैंपियनशिप

2.2 राजस्व सृजन

एन.डी.टी.एल ने 01/04/2019 से 31/03/2020 की अवधि में राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय ग्राहकों से नमूनों के परीक्षण से रु. 493.59 लाख का राजस्व अर्जित किया। राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय स्तर के खेलों के परीक्षण से क्रमशः रु.179.39 लाख एवं रु.314.20 लाख राजस्व सृजित किया गया।

2.3 वित्त समिति (फाइनेंस कमिटी) बैठक

एन.डी.टी.एल की 9वीं वित्त समिति की बैठक वित्तीय विवरण एवं एन.डी.टी.एल के वार्षिक खातों के अनुमोदन हेतु 13 सितंबर 2020 को आयोजित की गई। समिति द्वारा वर्ष 2019-20 के लिए एन.डी.टी.एल की वित्तीय योजना एवं वार्षिक खातों के विवरण को सफलतापूर्वक अनुमोदित किया।

2.4 एन.डी.टी.एल शासी निकाय एवं सामान्य निकाय बैठक

माननीय श्री किरण रिजीजु, राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय, भारत सरकार की अध्यक्षता में 12वीं शासी निकाय एवं 11वीं सामान्य निकाय बैठक दिनांक 21 अक्टूबर 2019 को आयोजित

की गई। इस बैठक में वा.डा. आई.एस.एल. के अनुपालन हेतु एन.डी.टी.एल को सशक्त बनाने के लिए कई महत्वपूर्ण निर्णय एवं पहल तथा कदम उठाए गए। इनके कार्यवृत्त अध्यक्ष महोदय द्वारा यथाअनुमोदित समिति के सभी सदस्यों को भेज दिए गए हैं।

2.5 एन.डी.टी.एल स्टाफ द्वारा गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली का आंतरिक परीक्षण एवं डोप परीक्षण विश्लेषण कार्यशाला

- डॉ. पी. एल. साहू, वैज्ञानिक निदेशक— एन.डी.टी.एल ने दिनांक 3 अप्रैल 2019 को दिल्ली फार्मास्युटिकल साइंसेज एण्ड रिसर्च विश्वविद्यालय, नई दिल्ली में गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम (क्यू.आई.पी.) पर प्रतिभागियों को एक व्याख्यान दिया एवं प्रतिभागियों के लिए एन.डी.टी.एल का दौरा भी आयोजित करवाया गया।
- डॉ. शोभा आही, वैज्ञानिक— सी एवं गुणवत्ता प्रबंधक, एन.डी.टी.एल को अनुबंधित फैकल्टी के तौर पर दिनांक 5 व 6 अप्रैल 2019 को मणिपाल एकेडमी ऑफ हायर एज्यूकेशन, कर्नाटका में एक व्याख्यान देने के लिए आमंत्रित किया गया। उन्होंने अपने व्याख्यान में निम्नलिखित विषयों को शामिल किया।
 - डोपिंग पर संक्षिप्त विवरण
 - निषिद्ध सूची
 - ड्रग्स/कुप्रयोग में विश्लेषण की प्रवृत्ति
 - नमूने संग्रहण एवं प्रत्यायित प्रयोगशालाएँ
- डा. शोभा आही, वैज्ञानिक— सी एवं गुणवत्ता प्रबंधक, एन.डी.टी.एल को 9 अप्रैल 2020 को दिल्ली फार्मास्युटिकल साइंसेज एण्ड रिसर्च विश्वविद्यालय, नई दिल्ली में “एंटी-डोपिंग विज्ञान में परीक्षण पद्धतियाँ” विषय पर व्याख्यान देने के लिए आमंत्रित किया गया।
- डा. पी.एल. साहू, वैज्ञानिक निदेशक— एन.डी.टी.एल को 11 अप्रैल, 2019 को दिल्ली फार्मास्युटिकल साइंसेज एण्ड रिसर्च विश्वविद्यालय में एक स्रोत व्यक्ति के तौर पर “डोप नमूनों का विश्लेषण: चुनौतियाँ एवं नव प्रवर्तन” विषय पर व्याख्यान देने के लिए आमंत्रित किया गया।
- डा. सचिन दूबे, वैज्ञानिक सी, एन.डी.टी.एल ने निम्नलिखित विषय पर दिनांक 22 व 23 अक्तूबर 2019 को व्याख्यान दिया:—
 - ❖ मास स्पेक्ट्रोमेट्री एवं यंत्रीकरण विभिन्न प्रकार के मास स्पेक्ट्रोमेट्री को मिलाकर आयनाईजेशन तकनिकि एवं मास विश्लेषकों के विभिन्न प्रकार उनकी सुविधा एवं सीमाएं;
 - ❖ ‘ड्रग्स’ का निष्कर्षण: एल.सी.-एम.एस./एम.एस. के उपयोग को मिलाकर निषिद्ध तत्वों का मूत्र एवं रक्त विश्लेषण।

- एन.आई.सी.एफ.एस., एम.एच.ए., नई दिल्ली द्वारा 21 से 25 अक्टूबर, 2019 को आयोजित “‘ड्रग्स’ एवं विस्फोटकों के विश्लेषण हेतु एल.सी.-एस.एस. पर तीसरी कार्यशाला” में स्टाफ ने सहभागिता की। यह सम्मेलन एन.डी.टी.एल द्वारा दिनांक 23 अक्टूबर 2019 को आयोजित किया गया। को प्रतिभागियों के लिए एक दिन हेतु प्रयोगशाला दौरा और खेल ड्रग्स विश्लेषण का प्रदर्शन किया गया।



आकृति-2 एनडीटीएल में खेल औषधि विश्लेषण के प्रदर्शन में शामिल प्रतिभागी

- डा. शोभा आही, वैज्ञानिक ‘सी’ एवं गुणवत्ता प्रबंधक ने दिनांक 16 नवंबर 2019 को व्यसन दवाइयों की अंतर्राष्ट्रीय सोसाइटी की 21वीं वार्षिक बैठक में “तत्व उपयोग परीक्षण प्रयोगशालाओं में गुणवत्ता आश्वासन एवं गुणवत्ता नियंत्रण पर एक अतिथि वक्ता के तौर पर व्याख्यान दिया। यह सम्मेलन मनोरोग चिकित्सा एवं राष्ट्रीय औषधि परतंत्रता चिकित्सा केंद्र विभाग (एन.डी.डी.टी.सी.), तत्व व्यसन हेतु डब्ल्यू.एच.ओ. सहयोगी केंद्र, अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (ए.आई.आई.एम.एस., नई दिल्ली द्वारा होटल ‘पुलमैन’ एवं नोवोटेल्, एरोसिटी नई दिल्ली में आयोजित किया गया।
- डा. पी.एल. साहू, वैज्ञानिक निदेशक, एन.डी.टी.एल ने दिनांक 18 जनवरी 2020 को डॉ ए.पी.जे. अब्दुल कलाम टेक्नीकल विश्वविद्यालय के संकाय विकास कार्यक्रम (एफ.डी.पी.) के अधीन महाराणा प्रताप कालेज ऑफ फार्मसी, कानपुर में “फार्मास्युटिकल्स में औषधि नियामक मामले” विषय पर एक मुख्य वक्ता के तौर पर व्याख्यान दिया।

2.6 एन.डी.टी.एल में अंतर्राष्ट्रीय विशेषज्ञों के दौरे/आयोजित प्रशिक्षण—

2.6.1 वा.डा. तकनीकी दस्तावेज़ 2019 के अनुसार आई.आर.एम.एस. पद्धति वैधता एवं अनुपालन की समीक्षा के लिए

वा.डा. टी. डी. 2019 के अनुसार एन.डी.टी.एल की वा.डा. से आईसोटोप रेश्यो मास स्पेक्ट्रामेट्री (आईआरएमएस), पद्धति के रिवेलीडेशन अनुपालन की प्रतिबद्धता के चलते डॉ. ज़ेवियर डे ला टोर्रे, उप-निदेशक रोम प्रयोगशाला ने 29 जुलाई से 01 अगस्त 2019 में दौरा किया। उन्होंने आई.आर.एम.एस. 'डाटा' की समीक्षा की और आगे की कार्यवाही हेतु बहुमूल्य सुझाव प्रदान किए। डॉ. ज़ेवियर डे ला टोर्रे, उप-निदेशक रोम प्रयोगशाला को जीसी-सी- आईआरएमएस की दिशा में वा.डा. तकनीकी दस्तावेज़ एवं तकनीकी नोट के अनुसार पद्धति विकास/वैधता की विशेषज्ञता प्राप्त है।



आकृति-3 श्री आर.एस. जुलानिया, सचिव (खेल) एवं सी.ई.ओ., एन.डी.टी.एल., डॉ. पी.एल. साहू, वैज्ञानिक निदेशक, एन.डी.टी.एल, एवं डॉ. ज़ेवियर डे ला टोर्रे, उप-निदेशक रोम प्रयोगशाला

2.6.2 एन.डी.टी.एल में डॉ. कोएन डेवेंटर, उप-निदेशक, डोपिंग नियंत्रण प्रयोगशाला, बेल्जियम द्वारा नए डाईल्युट एंड शूट मेथड का सत्यापन

डॉ. कोएन डेवेंटर, उप-निदेशक, डोपिंग नियंत्रण प्रयोगशाला, बेल्जियम को विभिन्न डोपिंग एजेंट्स के लिए अल्ट्रा परफार्मेस लिक्विड क्रोमाटोग्राफी-हाईब्रिड आर्बिट्रेप-हाई रेजोल्यूशन मास स्पेक्ट्रामेट्री (यू.पी.एल.सी.-क्यू-इकजेक्टिव आर्बिट्रेप (एच.आर.एम.एस.) के नए डाईल्युट एवं शूट पद्धति (सत्यापन) की समीक्षा हेतु आमंत्रित किया गया। इसके अलावा, डॉ. कोएन ने इंसुलिन एवं अन्य पेप्टाईड्स, संदर्भ मानक स्थायित्व के सत्यापन, डोपिंग नियंत्रण प्रयोगशाला इत्यादि की पद्धति के विकास के संबंध में मार्गदर्शन दिया।

2.6.3 सुश्री मारिया 'डे' कास्ट्रो सांचेज़, एप्लीकेशन विशेषज्ञ थर्मो फिशर

सुश्री मारिया डे कास्ट्रो सांचेज़, एप्लीकेशन विशेषज्ञ, थर्मो फिशर साईटिफिक, मैडरिड, स्पेन ने एन.डी.टी.एल में लगे थर्मो जी.सी.-सी.-आई.आर.एम.एस.(डेल्टा-वी एडवांटेज) की व्याख्या पद्धति में वैज्ञानिकों के सामने आ रही समस्याओं के निवारण हेतु 11 से 15 नवंबर 2019 के दौरान एन.डी.टी.एल का दौरा किया। सुश्री मारिया द्वारा व्यापक रिपोर्ट भेजी गई और इसे अभिलेख उद्देश्यों के लिए गुणवत्ता अनुभाग में रखा गया।

2.6.4 वा.डा. आई.एस.एल. के अनुसार अनुपालन जाँच की समीक्षा हेतु प्रोफे.(डॉ) अल्का बीओत्रा का दौरा।

प्रोफे. (डॉ) अल्का बीओत्रा, कतर विश्लेषक एवं जैव शोध प्रयोगशाला निदेशक, एंटी डोपिंग प्रयोगशाला, कतर (एडीएलक्यू) ने 11 से 13 दिसंबर 2019 के दौरान वा.डा. स्थल दौरा आकलन सी.ए.आर./अनुषंशाएं एवं आई.एस.ओ/आई.ई.सी 17025 के लिए अनुपालन की स्थिति की समीक्षा हेतु दौरा किया। उन्होंने 24 व 25 जनवरी, 2020 को स्टाफ सदस्यों को निम्नलिखित प्रशिक्षण भी प्रदान किए:-

- क) एंटी डोपिंग प्रयोगशाला हेतु सामान्य एवं विशिष्ट जोखिम आकलन;
- ख) समूह प्रमुख एवं वरिष्ठ स्टाफ को एस.ओ.पी तैयार करना एवं पोजिटिव नमूनों के विश्लेषणात्मक डाटा का समेकन

2.6.5 एन.डी.टी.एल में श्री क्रिश्च्यन बार्लेट, प्रयोगशाला परिचालन प्रबन्धक, किंग्स कॉलेज लंदन का दौरा

श्री क्रिश्च्यन बार्लेट, प्रयोगशाला परिचालन प्रबन्धक, किंग्स कॉलेज, लंदन ने एन.डी.टी.एल में दिनांक 2 से 6 फरवरी 2020 को जैविक अनुभाग की प्रक्रियाओं की समीक्षा करने हेतु दौरा किया। उन्होंने ई.एस.ए, जी.एच. बायोमार्कर्स, ब्लड पैरामीटर्स एवं जी.एच. आईसोफार्मस के लिए पद्धतियों में सहयोग एवं समीक्षा की। श्री बार्लेट ने व्यापक रिपोर्ट प्रस्तुत की और जिसे गुणवत्ता अनुभाग में रिकार्ड उद्देश्यों हेतु रखा गया।



आकृति-4 श्री क्रिश्च्यन बार्लेट, प्रयोगशाला परिचालन प्रबन्धक, किंग्स कॉलेज, लंदन एवं एन.डी.टी.एल वैज्ञानिकों के साथ डा. पी.एल. साहू, वैज्ञानिक निदेशक, एन.डी.टी.एल

एन.डी.टी.एल में राष्ट्रीय विशेषज्ञों का दौरा

2.6.6 प्रोफे. अनूप नाहा:

प्रोफे. अनूप नाहा, फार्मास्युटिकल विभाग, मणिपाल एकेडमी ऑफ हायर एड्युकेशन, कर्नाटक ने 16 अक्टूबर 2019 को एन.डी.टी.एल का दौरा किया। डा. शोभा आही, वैज्ञानिक सी एवं गुणवत्ता प्रबंधक ने उनके दौरे हेतु समन्वय किया और डोपिंग विश्लेषण एवं शोध सहयोग संभावनाओं पर सामान्य परिचर्या की गई।

2.6.7 मापन अनिश्चितता एवं क्यू.सी. चार्टस पर श्री सुब्रामनियन शंकरन का व्याख्यान

एन.डी.टी.एल ने श्री सुब्रामनियन शंकरन की 2 एवं 3 अगस्त 2019 को “मापन अनिश्चितता एवं क्यू.सी. चार्टस संस्थानिक प्रशिक्षण आयोजित किया। श्री शंकरन इस क्षेत्र में विशेषज्ञ हैं और उन्होंने भारत एवं पड़ोसी देशों में 60 से अधिक एन.ए.बी.एल. प्रत्यायित प्रयोगशालाओं में प्रशिक्षण संचालित किए हैं। उन्होंने स्टाफ से परिचर्चा की और समाधान सम्बन्धी कई व्यावहारिक उदाहरणों को प्रस्तुत किया।

अध्याय — 3

3. अवसंरचना

3.1 उपकरण एवं तकनीक

प्रयोगशाला में परिचालन विलंब के जोखिम को न्यूनतम करने एवं इसके आई.एस.एल. के विश्लेषात्मक एवं परिणाम सूचित करने एवं इसके संबन्धित तकनीकी दस्तावेजों, तकनीक पत्रों एवं प्रयोगशाला दिशा-निर्देशों के लिए पर्याप्त उपकरण उपलब्ध है। विश्व एंटी-डोपिंग एजेंसी (वा.डा.) के दिशानिर्देशों की आवश्यकताओं के अनुसार, एन.डी.टी.एल ने वा.डा. प्रत्यायित प्रयोगशाला की अनिवार्य आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए अधिक संवेदनशील एवं सुदृढ़ विश्लेषात्मक अनुसंधान नीति के उपयोग को सुगम बनाया है जिससे वे उन्नत क्षमता जैसे एच.आर.एम.एस. सीसमेक्स एक्स.एन. 1000, 'रोछ कोबास ई 411' इत्यादि को अपनाया है। नीचे तालिका-3 में यंत्रों के विवरण एवं उनकी संख्या दी गई है

तालिका-2 प्रमुख विश्लेषात्मक यंत्रों की सूची

क्रमांक	यंत्र का नाम	यंत्रों की संख्या
1.	अल्ट्रा परफोर्मेस लिक्विड क्रोमोटोग्राफी-हाईब्रिड ओर्बिट्रेप-हाई रेजोल्युशन मास स्पेक्ट्रोमीटर (यू.पी.एल.सी.-क्यू-इएक्सेटिव ओर्बिट्रेप एच.आर.एम.एस.)	01
2.	गैस क्रोमोटोग्राफ-मास सेलेक्टिव डिटेक्टर/नाइट्रोजन फासफोरस डिटेक्टर (जी.सीसी-एम.एस.डी./एन.पी.डी.)	02
3.	गैस क्रोमोटोग्राफ- मास सेलेक्टिव डिटेक्टर (जी.सीसी-एम.एस.डी)	05
4.	गैस क्रोमोटोग्राफ- मास स्पेक्ट्रोमैट्री/टेनडेम मास स्पेक्ट्रोमैट्री (जी.सीसी-एम.एस/एम.एस)	06
5.	हाई-परफोर्मेस लिक्विड क्रोमोटोग्राफी (एच.पी.एल.सी)	04
6.	इम्यूनो-एसै सिस्टम	02
7.	गैस क्रोमोटोग्राफी-कम्बर्शन आर्इसटोप रेश्यो मास स्पेक्ट्रोमीटर (जी.सी.सी./सी/आई.आर.एम.एस)	01
8.	लिक्विड क्रोमोटोग्राफी- मास स्पेक्ट्रोमीटर (एल.सी-एम.एस/एम.एस)	07
9.	इम्यूलाईट 1000	01
10.	फ्लो साइटोमीटर	01

क्रमांक	यंत्र का नाम	यंत्रों की संख्या
11.	लूमिनोमीटर फॉर ग्रोथ हार्मोन टेस्टिंग	01
12.	सीसमेक्स एक्स.एन 1000 सी.बी.सी / ब्लड पैरामीटर के लिए	01
13.	इलेक्ट्रो फोरेसिस उपकरण, एरिथ्रपाईटिन (ई.पी.ओ.) परीक्षण हेतु	02
14.	ऑटोमेटेड गिलसन सालिड-फेज़ एक्सट्रैक्शन सिस्टम	02
15.	गिलसन ऑटो सैंपलर	02
16.	गामा काउंटर	01
17.	कोबास ई411	01

एन.डी.टी.एल ने उन्नत विश्लेषात्मक सुविधा के संबंध में, मई में रोछ कोबास ई411 उपकरण एवं सीसमेक्स एक्स.एन 1000 से अपनी वर्तमान सुविधा को सफलतापूर्वक अपग्रेड किया है। इन रोछ कोबास ई411 एवं सीसमेक्स एक्स.एन 1000 को वा.डा. दिशा निर्देशों के अनुसार एच.सी.जी. विश्लेषण करने एवं ब्लड पैरामीटर्स को मापने हेतु उपयोग किया जाता है।



(क) रोछ कोबास ई411



(ख) सीसमेक्स एक्सएन 1000

आकृति 5 यंत्र चित्र (क) रोछ कोबास ई411 और (ख) सीसमेक्स एक्सएन 1000

अध्याय – 4

4. नमूना परीक्षण

4.1 रूटीन नमूना परीक्षण

वा.डा. आई.एस.एल. के अनुसार, वा.डा. द्वारा विशिष्ट तकनीकी दस्तावेजों, तकनीकी पत्रों अथवा प्रयोगशाला में निर्धारित दिशा-निर्देशों के अनुसार सभी वा.डा. प्रत्यायित प्रयोगशालाओं को सभी अनिवार्य विश्लेषात्मक परीक्षण प्रक्रियाओं का कार्यान्वयन करना आवश्यक है। अतः प्रयोगशालाओं को अपने आई.एस.ओ./आई.ई.सी. 17025 के विस्तार में परीक्षण मापदण्डों एवं विश्लेषात्मक पद्धतियों को शामिल करना चाहिए। इस संबंध में, एन.डी. टी.एल ने वा.डा. के दिशानिर्देशों के अनुसार, निषिद्ध तत्वों के विश्लेषण के लिए अतिरिक्त पद्धतियों को लागू किया है। निषिद्ध ड्रग्स तत्वों की उपस्थिति अथवा अनुपस्थिति का दोनों जैविक मैट्रिक्स (मूत्र एवं रक्त) का प्रारंभिक परीक्षण प्रक्रिया (स्क्रीनिंग) के द्वारा किया जाता है। तत्पश्चात निषिद्ध तत्वों की पुष्टि हेतु पुष्टीकरण प्रक्रिया(सीपी) द्वारा किया जाता है।

एंटी-डोपिंग प्रयोगशालाओं की वर्तमान मांग को देखते हुए, शीघ्र एवं स्वचालित वर्क-फ्लो की आवश्यकता है जिससे वा.डा. प्रयोगशाला मानकों के अनुसार मानव डोप नमूने परीक्षण की गुणवत्ता का आश्वासन दिया जा सके :-

- ग्राहकों की संतुष्टि को ध्यान में रखते हुए सटीक एवं विश्वसनीय परीक्षण सेवाएं प्रदान करना;
- डोप परीक्षण की दिशा में उच्च स्तर की विज्ञान-शोध करना

4.2 एन.डी.टी.एल के ग्राहक

परीक्षण प्राधिकरणों की सूची नीचे दी गई हैं-

- ❖ नेशनल एंटी-डोपिंग एजेंसी, नई दिल्ली
- ❖ बोर्ड ऑफ़ क्रिकेट कौंसिल ऑफ़ इंडिया (बी.सी.सी.आई.), मुंबई
- ❖ एंटी-डोपिंग सिंगापुर (ए.डी.एस.), सिंगापुर
- ❖ ए.डी.ए.एम.एस., मलेशिया
- ❖ ए.डी.ओ.पि., पाकिस्तान

- ❖ बहरीन एंटी-डोपिंग समिति, बहरीन
- ❖ एशियाई फुटबॉल कॉन्फेडरेशन (ए.एफ.सी.), कुआला लम्पुर, मलेशिया
- ❖ साउथ ईस्ट एशिया रा.डो. (सी.रा.डो.), सिंगापुर
- ❖ यूनियन साईकलिस्ट इन्टरनेशनल (यू.सी.आई.) ऐगले, स्विट्जरलैंड
- ❖ लेम्बागा एंटी-डोपिंग इंडोनेशिया (एल.ए.डी.आई.), इंडोनेशिया
- ❖ श्री-लंका एंटी-डोपिंग एजेंसी (एस.एल.ए.डी.ए.), श्री-लंका
- ❖ बांग्लादेश एंटी-डोपिंग समिति, बांग्लादेश
- ❖ बैडमिंटन वर्ल्ड फेडरेशन (बी.डब्ल्यू.एफ.), कुआला लम्पुर, मलेशिया

उक्त वर्णित टी.ए. सूची के अलावा, एन.डी.टी.एल ने उन मानव डोप नमूनों का परीक्षण भी किया है जिन्हें निम्नलिखित प्रमुख राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय आयोजनों से एकत्र किया गया :-

- i) 18वीं यु.पी. सीनियर वुशु चैंपियनशिप, 2019
- ii) 45वां राष्ट्रीय खेल फेस्टिवल
- iii) एफ.आई.वीबी. वॉलीबॉल पुरुष अंडर-21 वर्ल्ड चैंपियनशिप
- iv) प्रो कबड्डी लीग 2019 सीजन 7
- v) विश्व जूनियर चैंपियनशिप

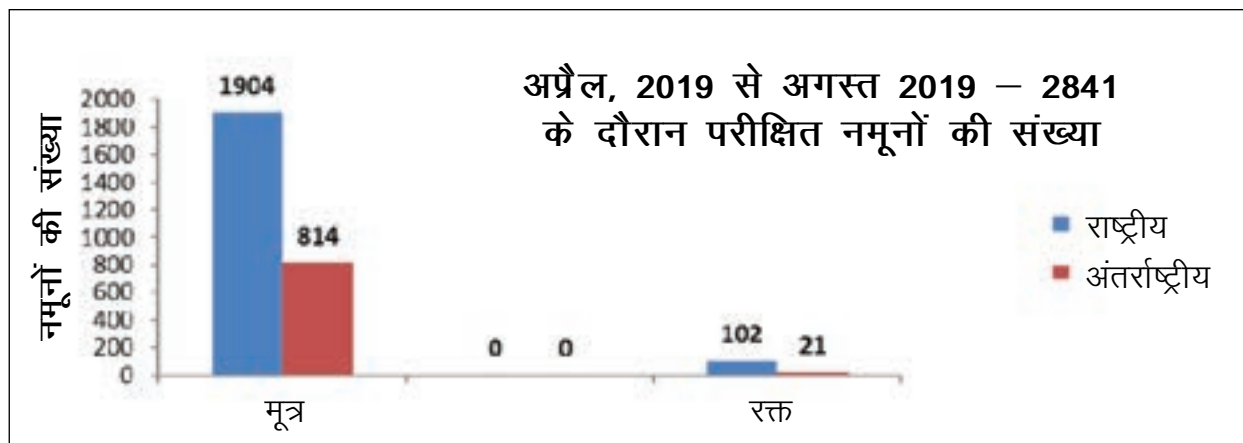
4.3 नमूना परीक्षण आंकड़े

4.3.1 मानव डोप परीक्षण

वा.डा. द्वारा इस प्रयोगशाला को 20 अगस्त 2019 को निलंबित कर दिया गया था। वा.डा. द्वारा मान्यता निलंबन से पहले, ग्राहकों (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय) से प्राप्त नमूनों का परीक्षण अप्रैल 2019 से अगस्त 2019 के दौरान किया गया और उन्हें एंटी-डोपिंग प्रशासन एवं प्रबंधन प्रणाली (ए.डी.ए.एम्.एस.) में रिपोर्ट किया गया। प्रयोगशाला ने दो हजार आठ सौ एकतालीस (2841) (मूत्र एवं रक्त) के नमूनों का विश्लेषण किया। इन नमूनों के विवरणों का कुल तालिका-3 में एवं ग्राफ से आकृति-6 में प्रदर्शित किया गया है

तालिका-3. राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय ग्राहकों से प्राप्त मूत्र एवं रक्त नमूनों के सारांश

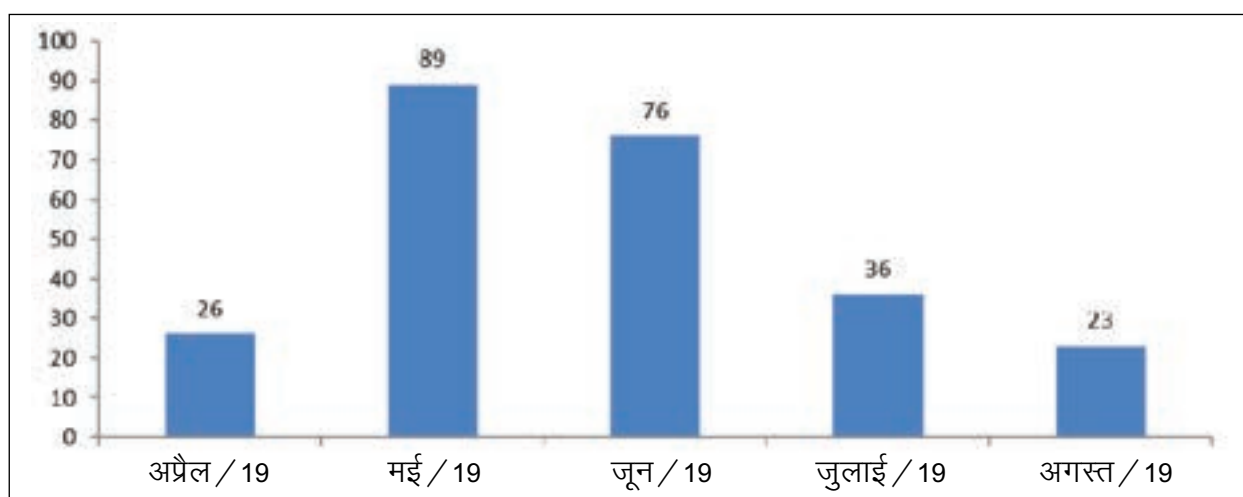
बायोलॉजिकल मैट्रिक्स	राष्ट्रीय	अंतर्राष्ट्रीय
मूत्र	1904	814
रक्त	102	21



आकृति-6: अप्रैल, 2019 से अगस्त 2019 के दौरान कुल परीक्षित नमूनों की संख्या का प्रतिनिधि ग्राफ

4.3.2 अश्व डोप परीक्षण

निम्नलिखित ग्राफ में अप्रैल 2019 से अगस्त 2019— के दौरान अश्व डोपिंग सेक्शन में परीक्षित नमूनों का समग्र अभिलेख दिया गया है:—



आकृति-7: अप्रैल, 2019 से अगस्त 2019 के दौरान अश्व डोप नमूनों की कुल संख्या

सक्षम प्राधिकारी द्वारा मानव परीक्षण सुविधा पर ज्यादा ध्यान देने हेतु अश्व डोप परीक्षण को बंद किए जाने का निर्णय लिया गया। तदनुसार, एन.डी.टी.एल ने अश्व डोप नमूनों का विश्लेषण बंद कर दिया। इस संदर्भ में आई.एस.ओ. 17025 के विस्तार से परीक्षण मापदंडों एवं पद्धतियों को हटा दिया गया।

4.3.3 सब-कॉन्ट्रेक्ट नमूने

निलंबन उपरांत, प्रयोगशाला ने ए.डी.एल.क्यू., दोहा एवं रोम प्रयोगशाला से मूत्र एवं रक्त नमूनों के सब-कॉन्ट्रेक्ट के संबंध में पत्राचार किया। सब-कॉन्ट्रेक्ट से पहले, प्रयोगशाला ने ए.डी.एल.क्यू., दोहा एवं रोम प्रयोगशाला

के साथ मानव डोप नमूनों के परीक्षण का करार किया। परीक्षण प्राधिकरणों (टी.ए.), परिणाम प्रबंधन प्राधिकरणों (आर.एम.ए.) से परामर्श कर उनचास (49) मूत्र नमूनों को रोम प्रयोगशाला को सब-कॉन्ट्रैक्ट पर दिया गया। 376 मूत्र एवं 13 रक्त नमूनों को एंटी डोपिंग प्रयोगशाला दोहा, कतार से सब-कॉन्ट्रैक्ट पर दिया गया। प्रयोगशाला ने मूत्र एवं रक्त नमूनों को सब-कॉन्ट्रैक्ट में देते समय, वा.डा. के दिशानिर्देशों/आई.एस.एल. के प्रयोज्य नियमों का अनुपालन किया एवं उचित 'चेन ऑफ कस्टडी' (सी.ओ.सी.) को बनाए रखा। ए.डी.एल.क्यू, दोहा एवं रोम प्रयोगशाला से परिणाम प्राप्त हुए जिन्हें ए.डी.एम.ए.एस. पर प्रविष्ट किया गया। इन परिणामों की सूचना को संबन्धित टी.ए./आर.एम.ए. को सुपुर्द किया गया।

4.4 भारत में लॉक-डाउन एवं प्रयोगशाला क्रियाकलाप

माननीय प्रधानमंत्री, भारत द्वारा कोरोना वायरस कि रोकथाम हेतु में देश में सम्पूर्ण लॉक-डाउन घोषित किया गया। लॉक-डाउन की अवधि 24 मार्च 2020 से 19 अप्रैल 2020 तक थी। अतः एन.डी.टी.एल में सक्षम प्राधिकारी द्वारा निर्णय लिया गया कि एन.डी.टी.एल के सभी स्टाफ-सदस्य वैज्ञानिक निदेशक/समूह प्रमुख के मार्गदर्शन में लॉक-डाउन की अवधि के दौरान 'वर्क फ्रॉम होम' करेंगे। 'वर्क फ्रॉम होम' निति के अनुसरण में वैज्ञानिक निदेशक/समूह प्रमुख द्वारा एन.डी.टी.एल स्टाफ को कार्य आवंटित किए गए। इस दौरान कार्य-प्रगति को वैज्ञानिक निदेशक महोदय द्वारा समय-समय पर वर्चुअल बैठकों से मॉनिटर किया गया। प्रयोगशाला ने वा.डा. को कोविड-19 महामारी के कारण देश में लगे लॉक-डाउन की सूचना प्रदान की।

मुख्य कार्यकारी अधिकारी की अध्यक्षता में वैज्ञानिकों/स्टाफ के साथ आवंटित कार्य की समीक्षा हेतु समय-समय पर वर्चुअल बैठक आयोजित की गई और निम्नलिखित महत्वपूर्ण क्रियाकलापों पर चर्चा की गई।

1. एन.ए.बी.एल. पुनः आंकलन लेखापरीक्षा 2 व 3, 2020 के दौरान प्रस्तुत गैर-अननुरूपता
2. अनिवार्य लक्ष्य ड्रग्स/ 'मेटाबोलाईट्स' का केमिकल स्ट्रक्चर
3. आर एण्ड डी के लिए 3 शोध सहायकों की भर्ती
4. वा.डा. ई.क्यू.ए.एस. सूची के अनुसार संदर्भ मानकों के प्रमाण

4.5 प्रवीणता नमूना परीक्षण

4.5.1 वा.डा. की बाह्य गुणवत्ता एश्योरेंस स्कीम (ई.क्यू.ए.एस.)

वा.डा. बाह्य गुणवत्ता एश्योरेंस स्कीम प्रयोगशालाओं की सक्षमता को उनके निष्पादन का अनवरत आंकलन के माध्यम से मूल्यांकन करने की अनुमति देता है और उनके परिणामों की तुलना करने के अवसर देता है जिसका अभिप्राय वा.डा. प्रत्यायित प्रयोगशालाओं के मध्य परीक्षण परिणामों हेतु सामंजस्य को बढ़ाना है। एन.डी.टी.एल ने विभिन्न ई.क्यू.ए.एस. योजनाओं जैसे वा.डा. ई.क्यू.ए.एस, डब्ल्यू.ए.ए.डी.एस., सी.एस.सी.क्यू. में सहभागिता की। एन.डी.टी.एल की पफॉर्मांस की ई.क्यू.ए.एस के प्रत्येक चक्र में संतोषजनक पाया गया। बाह्य गुणवत्ता आंकलन योजना (ई.क्यू.ए.एस.) में सहभागिता विवरण नीचे तालिका 4 एवं 5 में दिया गया है।

तालिका-4: बाह्य गुणवत्ता आंकलन योजना (ईक्यूएस) के लिए नमूनों का विवरण

क्रमांक	नमूने का प्रकार	एजेंसी		चक्र नमूनों की संख्या
1.	मानव डोप परीक्षण मूत्र	वा.डा.	अंधा	03 (15)
		वा.डा.	दुगुना अंधा	02 (3)
		डब्ल्यू.ए.ए.डी.एस.		01 (10)
2.	मानव डोप परीक्षण रक्त	सी.एस.सी.क्यू		12 (2)
3.	अश्व डोपिंग परीक्षण मूत्र	एसोसिएशन ऑफ ऑफिशियल रेसिंग		06
	अश्व डोपिंग परीक्षण प्लाज्मा	केमिस्ट्स (एओआरसी)		03

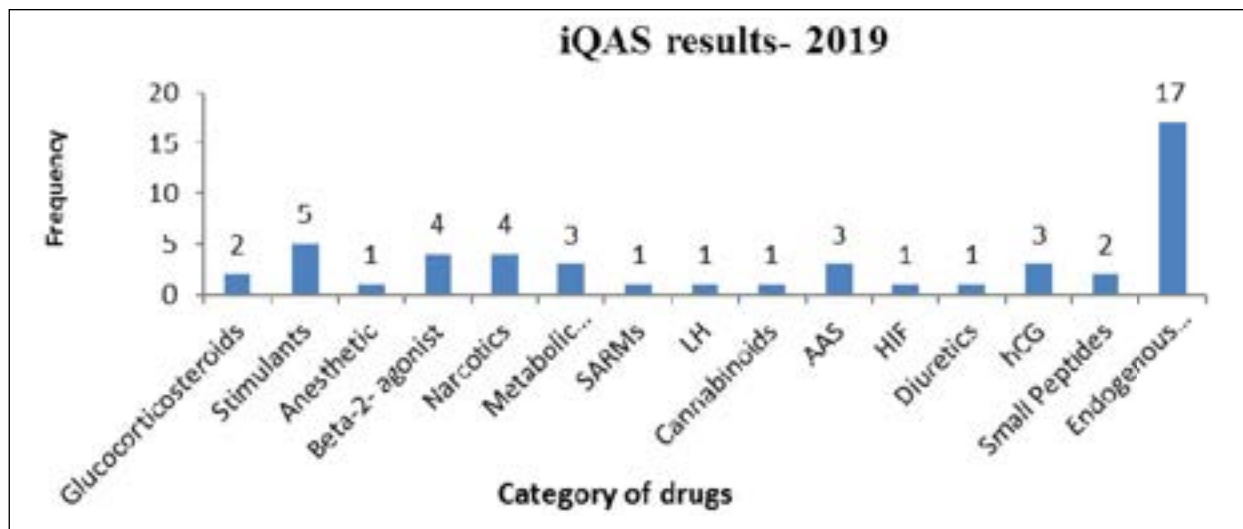
तालिका-5: ई.क्यू.ए.एस. योजना में कुल परीक्षित नमूनों की संख्या

क्रमांक	नमूनों के स्रोत		परीक्षित नमूनों की संख्या
1.	बाह्य गुणवत्ता आंकलन योजना (ई.क्यू.ए.एस.)		
	क	वा.डा.— ब्लार्ड	15
	ख	वा.डा.— डबल ब्लार्ड	03
	ग	वाड्स(विश्व एसोसिएशन ऑफ एंटी-डोपिंग वैज्ञानिक)	10
	घ	सी.एस.सी.क्यू (स्विस सेंटर फॉर क्वालिटी कंट्रोल)	24
	ङ	वा.डा. एज्यूकेशनल नमूने	09
		कुल	70

वर्ष 2019-20 के दौरान, प्रयोगशाला को ई.क्यू.ए.एस. के कुल 70 नमूने प्राप्त हुए जिनकी रिपोर्ट को एन.डी.टी. एल-क्यू.एफ.-40सी (डब्ल्यू.ए.ए.डी.एस.), एन.डी.टी.एल-क्यू.एफ.-40डी (वा.डा.), एन.डी.टी.एल-क्यू.एफ.-40एच (सी.एस.सी.क्यू.) में क्रमशः सारांशित किया गया। एन.डी.टी.एल ने सभी चक्रों क्रमशः वा.डा.— ईक्यूएस, डब्ल्यू.ए.ए.डी.एस., सी.एस.सी.क्यू. एवं ए.ओ.आर.सी. प्रवीणता परीक्षण नमूनों में संतोषजनक कार्य-निष्पादन किया।

4.5.2 आंतरिक गुणवत्ता आंकलन योजना (ई.क्यू.ए.एस.)

ई.क्यू.ए.एस. को निष्पादन के लगातार आंकलन के माध्यम से प्रयोगशाला सक्षमता के मूल्यांकन हेतु किया जाता है और प्रयोगशालाओं के साथ अपने परिणामों की तुलना करने का अवसर प्रदान किया जाता है। वा. डा. निषिद्ध सूची के अनुसार उसमें शामिल प्रतिबंधित तत्वों के सभी श्रेणियों की योजना तैयार की जाती है जिसे निम्नलिखित ग्राफ में प्रदर्शित किया गया है।



आकृति-8 आईक्यूएस परिणामों का समग्र सारांश

वर्ष 2019-20 के दौरान ब्लार्ड के तौर पर प्रयोगशाला में 62 कुल नमूनों का परीक्षण किया गया। विवरण इस प्रकार है :

निगेटिव	14
ए.ए.एफ./संदिग्ध	31
एंडोजिनस प्रोफाइलिंग (एस.एस.पी., एच.सी.जी., एल.एच.)	17
कुल	62

प्रयोगशाला ने वर्ष 2019-20 के दौरान सभी आई.क्यू.ए.एस. चक्रों में सहभागिता की जिसके अंतर्गत प्रयोगशाला परफॉरमेंस आई.क्यू.ए.एस. चक्र सभी परीक्षणों के सम्बन्ध में संतोषजनक पाया गया।

अध्याय — 5

5. गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली

5.1 डेस्कटॉप लेखापरीक्षा

एन.ए.बी.एल. दस्तावेज के अनुसार डेस्कटॉप निगरानी लेखापरीक्षा रिपोर्ट तैयार की गई और एन.ए.बी.एल. को 18 अप्रैल 2019 को भेजी गई। आकलन टीम ने कोई प्रतिकूल टिप्पणियाँ नहीं दी और 22 अप्रैल 2020 तक आई.एस.ओ. 17025 प्रत्यायन को जारी रखने की अनुशंसा की।

5.2 आंतरिक लेखापरीक्षा

निर्धारित समय अनुसार, एन.डी.टी.एल के आंतरिक लेखापरीक्षकों ने गुणवत्ता प्रणाली एवं वा.डा./एन.ए.बी.एल. मानकों के अनुपालन को सुनिश्चित करने हेतु सभी अनुभागों की आंतरिक लेखापरीक्षा की।

5.3 प्रबंधन समीक्षा समूह (एम.आर.जी.) बैठक

प्रबंधन समीक्षा समूह (एम.आर.जी.) की वार्षिक बैठक 29 फरवरी 2020 को आयोजित की गई। बैठक का अनुमोदित कार्यवृत्त एम.आर.जी. के सभी सदस्यों में परिचालित किया गया। इस बैठक का उद्देश्य एन.डी.टी.एल गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली एवं प्रयोगशाला से संबंधित अन्य संबंधित कार्यकलापों की उपयुक्तता एवं प्रभावशीलता की समीक्षा करना था।

5.4 एन.ए.बी.एल. द्वारा आई.एस.ओ/आई.ई.सी 17025 सत्यापन लेखापरीक्षा

एन.ए.बी.एल. तकनीक निर्धारकों की एक टीम ने एन.डी.टी.एल में नए उपकरणों से संबंधित वैधता रिपोर्ट की समीक्षा के लिए 17 सितंबर 2019 को दौरा किया, एन.ए.बी.एल. निर्धारकों की टीम (3 कार्मिक) ने दोनों नए स्थापित उपकरणों अर्थात् 'रोछ कोबास ई411' एवं 'सीसमेक्स एक्स.एन. 100' की वैधता रिपोर्ट के सत्यापन हेतु एन.डी.टी.एल का दौरा किया। एन.ए.बी.एल. निर्धारक नए उपकरणों से संबंधित वैध रिपोर्ट से संतुष्ट रहे। तदुपरांत लेखापरीक्षा रिपोर्ट भेजी गई और उसे संतोषजनक पाया गया।

5.5 एन.ए.बी.एल. आई.एस.ओ/आई.ई.सी 17025 पुनः लेखापरीक्षा

एन.ए.बी.एल. लेखापरीक्षा 2-3 मार्च 2020 को निम्नलिखित निर्धारकों द्वारा की गई,

1. श्री एस.के. गैदः प्रमुख निर्धारक एवं तकनीकी निर्धारक (जैविक), भारत

2. श्री ज्ञानेन्द्र सक्सेना: तकनीकी निर्धारक (रासायनिक), भारत
3. डॉ. ऋतु गुप्ता: तकनीकी निर्धारक (जैविक), भारत
4. डॉ. डेटलेफ़ थाईम: तकनीकी विशेषज्ञ (आई.एस.ओ/आई.एस.एल. निर्धारक), जर्मनी
5. डॉ. थोमस पाईपर: तकनीकी विशेषज्ञ (जीसी/सी/आइआरएम एसएस), जर्मनी
6. सुश्री इति सक्सेना: पर्यवेक्षक (रासायनिक एवं वा.डा. आई.एस.एल.), भारत
7. डॉ. पंकज गोयल: पर्यवेक्षक (जैविक), भारत

उक्त ऑडिट में सत्रह (17) गैर-समरूपता (एन.सी.) थी। इन 17 में से 5 बड़ी और 12 छोटी एन.सी. थी। प्रयोगशाला ने पूर्व-निर्धारित समयावधि में दोषनिवारक कार्यवाई रिपोर्ट संबंधित लेखापरीक्षकों को भेज दी। बड़ी व छोटी एन.सी. से संबंधित रिपोर्टों एवं पर्यवेक्षणों को निर्धारक/एन.ए.बी.एल. द्वारा सफलतापूर्वक स्वीकार किया गया है।

5.6 सतर्कता रिपोर्ट

5.6.1 सतर्कता मामले

अप्रैल 2019 से मार्च 2020 तक कोई सतर्कता मामला प्रतिवेदित नहीं किया गया।

5.6.2 सूचना का अधिकार (आर.टी.आई)

किसी भी सार्वजनिक प्राधिकरण में पारदर्शिता एवं जवाबदेही बढ़ाने के लिए आर.टी.आई (सूचना का अधिकार) अधिकार सार्वजनिक प्राधिकरणों के नियंत्रण के अधीन कार्यालयों से नागरिकों को सूचना प्राप्त करने के अधिकार प्रदान करता है।

सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 की धारा 6 (3) के अधीन सूचना प्राप्त करने हेतु कुल पंद्रह (15) आर.टी.आई प्राप्त हुई। इस संबंध में प्रत्येक आर.टी.आई की सूचना सम्बंधित आवेदक को दी गई।

अध्याय 6

6. एन.डी.टी.एल में शोध क्रियाकलाप

6.1 आंतरिक शोध समीक्षा समिति (आई.आर.आर.सी.) की बैठक

एन.डी.टी.एल के आई.आर.आर.सी. की पहली बैठक 9 दिसंबर 2019 को सम्मेलन कक्ष, एन.डी.टी.एल में आयोजित की गई। यह बैठक शोध एवं विकास कार्यकलापों के संबंध में प्रस्तुत शोध प्रस्तावों की उपयुक्तता एवं प्रगति की समीक्षा हेतु आयोजित की गई। यह एन.डी.टी.एल गुणवत्ता प्रक्रिया मैनुअल (एन.डी.टी.एल-क्यू-पी-18) के बारे में 'आर एण्ड डी' कार्यकलापों की एक स्थापित प्रक्रिया का एक भाग है। पहली बैठक की कार्यसूची इस प्रकार थी:

- क. वर्तमान के शोध प्रस्तावों की प्रगति की समीक्षा जिन्हें दोष निवारण कृत कार्रवाई रिपोर्ट (सी.ए.आर.) के तौर पर वा.डा. को भी प्रेषित की गई की समीक्षा करना;
- ख. नवीन शोध संभावनाओं की पहचान करना।

6.2 राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में एन.डी.टी.एल स्टाफ द्वारा प्रस्तुत चयनित पोस्टर

- उपाध्याय ए, दुबे एस, अहि एस, बिओत्रा ए, साहु पी.एल ने मानव मूत्र में बहुमूत्रक की पहचान का पोस्टर प्रस्तुत किया। क्लिनिकल उपयोग में एक विशेष एंटी-हाईपरसेंसिटिव हाईपरपर्टेंशन सियोल 2019, 8 एवं 9 नवंबर 2019, सियोल, कोरिया
- उपाध्याय ए, दुबे एस, अहि एस, बिओत्रा ए, शुक्ला एस लिक्विड क्रोमोटोग्राफी- मास स्पेक्ट्रोमेट्री एलसी-एमएस/एमएस द्वारा मानव मूत्र में एंडोजिनस ग्लूकोकोर्टीकाईड के एक्सक्रिशन प्रोफाइल पर पोस्टर प्रस्तुत किया। (एसटीओएक्स) एवं मानव स्वास्थ्य में ब्रेक्थू पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन एवं सोसाईटी ऑफ टॉक्सिकॉलेजी की जिवाजी विश्वविद्यालय ग्वालियर, भारत में दिसंबर 27-29, 2019 को आयोजित 39वीं वार्षिक बैठक में।
- डा. पी.एल. साहू, वैज्ञानिक निदेशक एवं अर्पित सोनी, वरिष्ठ विश्लेषक ने कोलोन, जर्मनी में 9 से 14 फरवरी 2020 में आयोजित "डोप विश्लेषण" की 38वीं कोलोन कार्यशाला में हिस्सा लिया। इस 38वीं कोलोन कार्यशाला में डोप विश्लेषण पर तीन पोस्टर प्रस्तुत किए गए जो इस प्रकार हैं :-

- आही एस, निमकर वी, शर्मा आर, नरुला बी, साहु पी. एल “डोपिंग नियंत्रण प्रयोगशालाओं में लगातार गुणवत्ता सुधार: आइएसओ/आईसी 17025: 2017 एवं वा.डा. आईएसएल, चेतावनियाँ एवं भविष्य के परिपेक्ष्य
- दुबे एस, साह एस, साहु पी.एल मास स्पैक्ट्रोमेट्री उच्च रेजोल्यूशन/उच्च सटीकता का प्रयोग कर “डाईल्यूट एण्डशूट” मूत्र विश्लेषण द्वारा डोपिंग एजेंट्स की व्यापक स्क्रीनिंग
- आही एस, दुबे एस, भारद्वाज ए, साहु पी.एल लिक्विड क्रोमटोग्राफी-टेंडम मास स्पैक्ट्रोमेट्री का प्रयोग कर मानव मूत्र में छोटे पेप्टाइडों की शोध एवं संवेदनशील खोज

6.3 वैज्ञानिक प्रकाशन

- शीला जैन, पूरन लाल साहु, श्रुष्टि राज, अभिनव श्रीवास्तवा, अशोक कुमार मौर्य, राजीव कुमार टोंक, कपेन्द्र साहु: गैस क्रोमटोग्राफी-टेंडम मास स्पैक्ट्रोमेट्री का प्रयोग कर मानव मूत्र में प्रोक्टेरोल का पता लगाने हेतु पद्धति विकास एवं वैधता: इंडियन जर्नल ऑफ फर्मास्यूटिकल एडुकेशन एवं रिसर्च, 2020; 54(1):150–154
- अभिनव श्रीवास्तवा, शीला जैन, पूरन लाल साहु, संगीता शुक्ला, कपेन्द्र साहु: गैस क्रोमटोग्राफी आईसोटॉप रेश्यो मास स्पैक्ट्रोमेट्री (जीसी/सी/आईआरएमएस) के पश्चात दुगुना उच्च निष्पादक लिक्विड क्रोमटोग्राफी (एचपीएलसी) क्लीनअप पद्धति का प्रयोग कर सिंथेटिक एवं प्राकृतिक एंडॉजिनस एनाबोलिक स्टेरॉइड के पृथक्करण हेतु बेहतर पद्धति: एक परिदृश्य, इंडियन जर्नल ऑफ फर्मास्यूटिकल एडुकेशन एवं रिसर्च, 2019; 53(4एस): एस460–एस465

6.3 एनडीएल में जारी पी.एच.डी प्रोग्राम

- मानव मूत्र में एनाबोलिक स्टेरॉइड के जैविक एवं सिंथेटिक मूल का विभेदन: गैस क्रोमटोग्राफी मास स्पैक्ट्रोमेट्री एवं आईसोटॉप रेशिओ मास स्पैक्ट्रोमेट्री में परस्पर संबंध
- जैविक नमूनों में पेप्टाइडों को बढ़ाने- निष्पादन का पता लगाने एवं पहचान हेतु विश्लेषणात्मक उपकरणों का विकास
- क्रोमटोग्राफिक मास स्पैक्ट्रोमेट्रिक तकनीक का प्रयोग कर मानव एवं अश्व जैविक नमूनों में कोर्टिकोस्टेरॉइड की जांच करने हेतु एक विश्लेषणात्मक दृष्टिकोण
- आइएसओ इलेक्ट्रिक फोकसिंग (आईईएफ) स्वरूप एवं सोडियम डोडेसिल सल्फेट पॉलिक्राइलेमाइड जैल इलेक्ट्रो स्वरूप (एसडीएस-पीएजीई) भारतीय बायोसिमिलर का परिणाम

6.4 एन.डी.टी.एल में परास्नातक छात्रों के शोध-निबंध कार्य

- परियोजना प्रशिक्षार्थी सुश्री बी.एम. नेहा ने “एलसी-एमएस/एमएस द्वारा ग्लूकोकोर्टिकोस्टेरॉइड की पहचान” विषय पर 6 महीने का शोध-निबंध पूरा किया। भारतीय जनसंख्या में संभाव्य निष्पादन-वृद्धि को मॉनिटर करने की एक पायलट अध्ययन

- परियोजना प्रशिक्षार्थी सुश्री मेघना चौधरी, एम,एससी छात्र ने गैस क्रोमेटोग्राफी-टैंडम मास स्पेक्ट्रोमेट्री का प्रयोग कर जरनॉल की पुष्टि हेतु पद्धति वैधता पर अपना शोध-निबंध प्रस्तुत किया।
- परियोजना प्रशिक्षार्थी श्री हिमांक गोसाई, एम,एससी छात्र ने “लिक्विड क्रोमेटोग्राफी-टैंडम मास स्पेक्ट्रोमेट्री से अश्व मूत्र में इफेड्रिन से स्यूडोइफेड्राइन का स्क्रीनिंग” पर शोध-निबंध प्रस्तुत किया।
- परियोजना प्रशिक्षार्थी सुश्री दीपिका, एम,एससी छात्र ने “मानव मूत्र में बुप्रेनोर्फाइन एवं इसके मेटाबॉलाईट नोर-बुप्रेनोर्फाइन के पहचान हेतु एक विश्लेषणात्मक पद्धति का विकास एवं वैधता” विषय पर अपना शोध-निबंध प्रस्तुत किया।
- परियोजना प्रशिक्षार्थी सुश्री मीनाक्षी एम,एससी छात्र ने “मानव मूत्र में ओक्सिलोफिन एवं स्यूडो-ओक्सिलोफिन की पहचान हेतु एक विश्लेषणात्मक पद्धति का विकास एवं वैधता” विषय पर अपना शोध-निबंध प्रस्तुत किया।
- परियोजना प्रशिक्षार्थी मोह. हसन मुजाहिद, एम, एससी छात्र ने विषय “एन.डी.टी.एल में गैर-सीमा तत्वों के प्रमाणित संदर्भ समग्रियों की स्थायीत्व सत्यापन एवं पुनर्परीक्षण पर शोध-निबंध प्रस्तुत किया।

अध्याय – 7

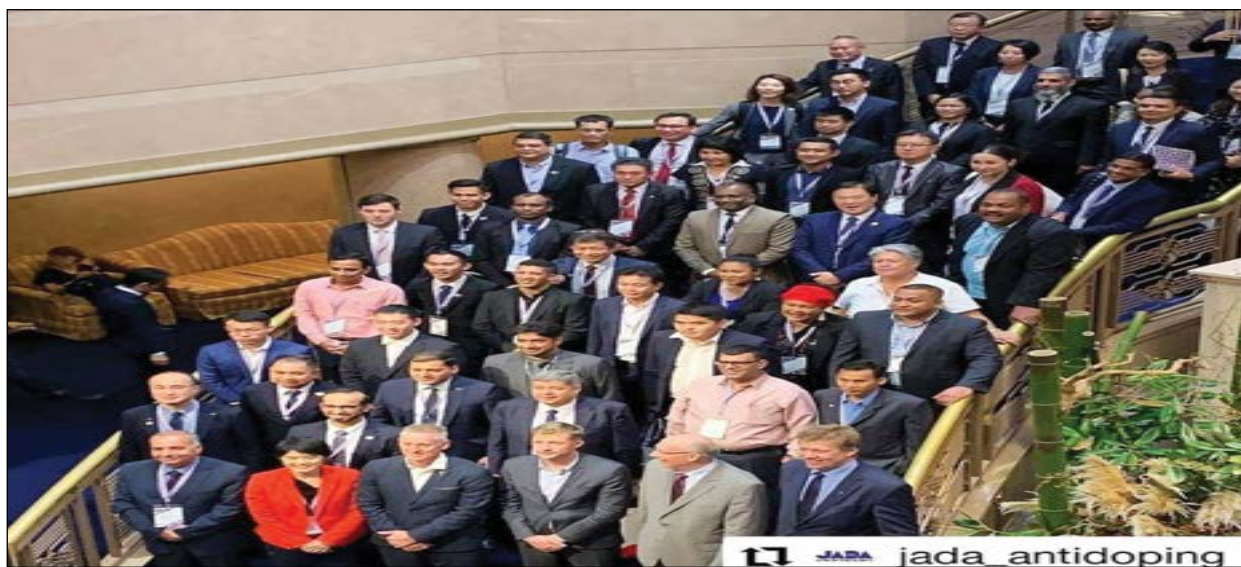
7. शैक्षिक कार्यक्रम

7.1 वा.डा. ग्लोबल शैक्षिक सम्मेलन 2020 का प्रस्ताव

एन.डी.टी.एल ने युवा मामले एवं खेल मंत्रालय की ओर से एन.ए.डी.ए. भारत के सहयोग से वा.डा. ग्लोबल शैक्षिक सम्मेलन 2020 की मेजबानी करने हेतु वा.डा. में अपनी रुचि प्रेषित की। सचिव (खेल), एम.वाई.ए.एस. ने सभी संबंधित दस्तावेजीकरण एवं वित्तीय बजट को पूरा करने हेतु एक स्थानीय संगठन समिति का गठन किया। तदुपरांत, वा.डा. में 26 जुलाई 2019 को रुचि प्रकटन पत्र प्रेषित किया गया। इस संबंध में एन.डी.टी.एल को सूचित किया गया कि इस आयोजन की मेजबानी करने वाले सभी आवेदनों में से आस्ट्रेलिया का आवेदन स्वीकार कर लिया गया है।

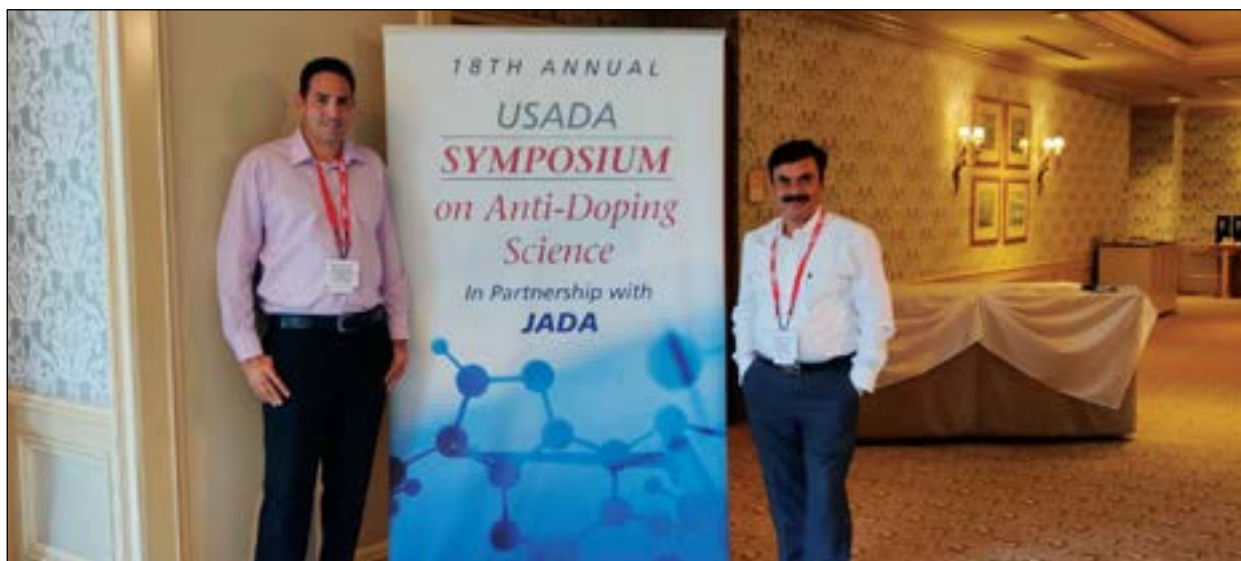
7.2 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन/सेमीनार/कार्यशालाएँ

7.2.1 स्पोर्ट फॉर टुमारो (एस.एफ.टी.): डा. सचिन दुबे, वैज्ञानिक-सी, एन.डी.टी.एल ने जापान एंटी-डोपिंग एजेंसी (जे.ए.डी.ए.) द्वारा आयोजित किए गए 24 से 26 सितंबर 2019 के दौरान, एशिया और आशियनिया में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय एंटी-डोपिंग सेमीनार में हिस्सा लिया। अंतर्राष्ट्रीय सेमीनार को जापान सरकार के टोकियो 2020 परम्परा परियोजना के रूप में स्पोर्ट फॉर टुमारो (एस.एफ.टी.) के एक भाग के तौर पर विश्व एंटी-डोपिंग एजेंसी (वा.डा.) एवं जापान खेल एजेंसी द्वारा सह-मेजबानी की गई।



आकृति-9: वा.डा. द्वारा 24-26 सितंबर, 2020 स्पोर्ट फॉर टुमारो पर जेएडीए एंटी-डोपिंग सेमीनार की सह-मेजबानी

7.2.2 एंटी-डोपिंग विज्ञान पर 18वां वार्षिक यूएसएडीए परिसंवाद— डा. पी.एल. साहू, वैज्ञानिक निदेशक, एन.डी.टी.एल ने टोकियो जापान में 4 से 7 अक्टूबर 2019 तक आयोजित जापान एंटी-डोपिंग एजेंसी (जे.ए.डी.ए.)की सहभागिता में आयोजित एंटी-डोपिंग विज्ञान का 18वां वार्षिक यूएसएडीए परिसंवाद में भाग लिया।



आकृति-10: डा. पी.एल. साहू की जेएडीए के साथ सहभागिता में यूएसएडीए परिसंवाद में उपस्थिति

7.2.3 'खेलों में डोपिंग' विश्व सम्मेलन: श्री राधे श्याम जुलानिया, सचिव (खेल), भारत सरकार एवं मुख्य कार्यकारी अधिकारी, एन.डी.टी.एल और डा. पी.एल. साहू, वैज्ञानिक निदेशक ने 5 से 7 नवंबर 2019 को आयोजित 'खेलों में डोपिंग' विश्व सम्मेलन में भाग लिया। यह विश्व सम्मेलन केटोविस, पोलैंड में वा.डा. द्वारा आयोजित किया गया। इस विश्व सम्मेलन में मुख्यतः विश्व एंटी-डोपिंग कार्यक्रम के अंतर्राष्ट्रीय मानकों पर विशेष ज़ोर दिया गया।



आकृति 11: (क) (क) वा.डा. अध्यक्ष के साथ एन.डी.टी.एल पदाधिकारी आकृति, **(ख)** खेलों में डोपिंग के दिनांक 5 से 7 नवंबर, 2019 को आयोजित विश्व सम्मेलन में वा.डा. अध्यक्ष के साथ एन.डी.टी.एल पदाधिकारी

7.2.4 डोप विश्लेषण पर 38वीं कोलोन कार्यशाला: डा. पी.एल. साहू, वैज्ञानिक निदेशक एवं श्री अर्पित सोनी, वरिष्ठ विश्लेषक ने भाग लिया।

7.3 राष्ट्रीय सम्मेलन/सेमीनार/कार्यशाला/प्रशिक्षण पाठ्यक्रम

7.3.1 “आई.एस./आई.एस.ओ./आई.ई.सी./17025:2017 में परिवर्तन” पर प्रशिक्षण कार्यक्रम— डॉ. शोभा आही, वैज्ञानिक सी एवं गुणवत्ता प्रबन्धक, एन.डी.टी.एल ने राष्ट्रीय प्रशिक्षण मानकीकरण संस्थान (एन.आई.टी.एस.) नौएडा, उ.प्र. भारत में 29 से 30 अप्रैल 2019 के दौरान आयोजित “आई.एस./आई.एस.ओ./आई.ई.सी./17025:2017 में परिवर्तन” के प्रशिक्षण कार्यक्रम में हिस्सा लिया।

7.3.2 विश्व प्रत्यायन दिवस सम्मेलन: डॉ. शोभा आही, वैज्ञानिक सी एवं गुणवत्ता प्रबन्धक और डॉ वंदना आर.ए.—1 एवं उप गुणवत्ता प्रबन्धक ने 9 जून 2019 को विश्व प्रत्यायन दिवस सम्मेलन में भाग लिया। यह सम्मेलन परीक्षण एवं अंशांकन प्रयोगशालाओं हेतु राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड (एन.ए.बी.एल.) द्वारा इंडिया हैबिटेट सेण्टर, नई दिल्ली में आयोजित किया गया।

7.3.3 एशिया में एंटी-डोपिंग पर क्षेत्रीय परिसंवाद: वैज्ञानिक निदेशक एन.डी.टी.एल के साथ-साथ वैज्ञानिकों ने 22 व 23 अक्तूबर 2019 को राष्ट्रीय एंटी-डोपिंग एजेंसी, भारत द्वारा साफ़ खेलों के लक्ष्य को प्राप्त करने हेतु प्रभावी परीक्षण के कार्यान्वयन एवं एंटी-डोपिंग शैक्षिक कार्यक्रम पर एशिया में एंटी-डोपिंग पर क्षेत्रीय परिसंवाद में हिस्सा लिया।

7.3.5 पी.एच.डी छात्रों की डॉक्टरल समिति बैठक: डॉ. शोभा आही, वैज्ञानिक सी एवं गुणवत्ता प्रबन्धक, एन.डी.टी.एल ने 13 जनवरी 2020 को अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान विज्ञान संस्थान (ए.आई.आई.एम.एस.) में राष्ट्रीय औषधि अवलंबन उपचार केंद्र, मनोरोग चिकित्सा तत्व कुप्रयोग का डब्ल्यू.एच.ओ. सहयोगी केंद्र से पी.एच.डी छात्रों की डॉक्टरल समिति बैठक में भाग लिया।

अध्याय—8

8. एन.डी.टी.एल का वा.डा. प्रत्यायन

अगस्त 2019 में एन.डी.टी.एल की वा.डा. प्रत्यायन को वा.डा.-प्रयोगशालाओं के अंतर्राष्ट्रीय मानकों (आई.एस.एल.) के अपालन के कारण वा.डा. द्वारा 6 महीनों के लिए निलंबित कर दिया गया। हालाँकि प्रयोगशाला ने यथासंभव शीघ्र प्रत्यायन प्राप्त करने के लिए सभी स्तरों में कार्यनिष्पादन में सुधार हेतु हर संभव उपाय किए हैं। इसीलिए एन.डी.टी.एल ने वा.डा. परीक्षण मानकों के अनुसार मानव डोप परीक्षण विश्लेषात्मक पद्धति को परम अग्रता दे कर विशेष जोर दिया।

प्रयोगशाला क्रियाकलापों के संबंध में वा.डा. प्रत्यायन को पुनःप्राप्ति के उद्देश्य से अनेक महत्वपूर्ण निर्णय लिए गए एवं कई पहल की गई एवं वा.डा. आई.एस.एल. के अनुपालन हेतु एन.डी.टी.एल को और सशक्त किया जा रहा है।



आकृति 12: 21 अक्टूबर 2019 को माननीय श्री किरण रिजीजू, राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय, भारत सरकार की अध्यक्षता में आयोजित शासी निकाय/सामान्य निकाय की बैठक

अध्याय—9

9. प्रबंधन/स्टाफ की सूची

9.1 सामान्य निकाय सदस्यों की सूची

सामान्य निकाय सदस्य

क्रमांक	नाम/पदनाम/पता	पद
1.	श्री किरण रिजीजू माननीय राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय, भारत सरकार कमरा न. 401 – विंग शास्त्री भवन/नई दिल्ली	अध्यक्ष पदेन
2.	श्री राधे श्याम जुलानिया सचिव खेल विभाग एवं मुख्य कार्यकारी अधिकारी, एन.डी.टी.एल (23.02.2020 तक) एन.डी.टी.एल भवन, जेएलएन स्टेडियम, नई दिल्ली-110003	उपाध्यक्ष पदेन
3.	श्री संदीप प्रधान महा-निदेशक, भारतीय खेल प्राधिकरण, जेएन स्टेडियम परिसर, लोधी रोड, नई दिल्ली	सदस्य पदेन
4.	श्री सिद्धार्थ सिंह लोंगजाम संयुक्त सचिव (खेल-विविकास) एवं मुख्य कार्यकारी अधिकारी, एन.डी.टी.एल (24.02.2020 से)	सदस्य पदेन
5.	डॉ. एस. वेंकटेश महा-निदेशक, स्वास्थ्य सेवाएं स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, निर्माण भवन, नई दिल्ली	सदस्य पदेन
6.	श्री नवीन अग्रवाल महा-निदेशक एनएडीए प्रगति विहार हॉस्टल, सीजीओ परिसर, लोधी रोड	सदस्य पदेन

क्रमांक	नाम/पदनाम/पता	पद
7.	श्री राजीव मेहता महा-सचिव, इंडियन ऑलिम्पिक एसोसिएशन (आइओए) ऑलिम्पिक भवन, बी-29, कुतुब इन्स्टीट्यूशनल एरिया नई दिल्ली-110016	सदस्य पदेन
8.	जस्टिस वी.के. जैन प्रसिद्ध विधिवेत्ता, लोधी इस्टेट, लोधी रोड, नई दिल्ली-110003	नामित सदस्य
9.	डॉ. वेस पेस एंटी-डोपिंग परामर्शदाता, भारती; हिकेट कंट्रोल बोर्ड (बीसीसीआइ)	नामित सदस्य
10.	डॉ. (क.) राना के. चेंगप्पा पूर्व खेल मेडिसिन विशेषज्ञ भारतीय सेना सेवानिवृत्त, ए-57, सोम विहार, आर के पुरम, नई दिल्ली-110022	नामित सदस्य
11.	प्रोफे. एन.के गांगुली पूर्व महानिदेशक, आई.सी.एम.आर. एवं प्रसिद्ध वैज्ञानिक, बायोटेक फैलो, राष्ट्रीय प्रतिरक्षा विज्ञान संस्थान, जे.एन.यू. परिसर, नई दिल्ली	नामित सदस्य
12.	डॉ. एस.के. रज़ा पूर्व निदेशक आई. पी.एफ.टी. एवं पूर्व संयुक्त निदेशक, डीआरडीओ	नामित सदस्य
13.	श्री जफर इकबाल ऑलंपियन	नामित सदस्य
14.	श्री भूपिंदर सिंह बाजवा अध्यक्ष, वुशु एसोसिएशन ऑफ इंडिया (डब्ल्यू.ए.आई.) 524, चौपरिया, आर.के काकेड पार्क, लखनऊ, उ.प्र.-226003	नामित सदस्य
15.	श्री वगीश पाठक अध्यक्ष, नेटबॉल फेडरेशन ऑफ इंडिया (एन.एफ.आई.) 15, पूसा रोड, प्रथम मंजिल, नई दिल्ली- 110005	नामित सदस्य
16.	श्री अनिल खन्ना उपाध्यक्ष, आई.टी.एफ. आर के खन्ना स्टेडियम परिसर, आर के पुरम, अफ्रीका एवेन्यू, नई दिल्ली 110029	नामित सदस्य
17.	डॉ. पी. एल. साहू वैज्ञानिक निदेशक, एन.डी.टी.एल जेएलएन स्टेडियम परिसर, पूर्वी गेट न. 10, लोधी रोड	पदेन सदस्य-सचिव

9.2 शासी निकाय सदस्य की सूची

शासी निकाय सदस्य

क्रमांक	नाम/पदनाम/पता	पद
1.	श्री किरण रिजीजू माननीय राज्य मंत्री (स्वतंत्रा प्रभार युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय, भारत सरकार) कमरा न. 401 – विंग शास्त्री भवन/नई दिल्ली	अध्यक्ष पदेन
2.	श्री राधे श्याम जुलानिया सचिव खेल विभाग एवं मुख्य कार्यकारी अधिकारी, एन.डी.टी.एल (23.02.2020 तक) एन.डी.टी.एल भवन, जेएलएन स्टेडियम, नई दिल्ली-110003	उपाध्यक्ष पदेन
3.	श्री सिद्धार्थ सिंह लोंगजाम संयुक्त सचीव (खेल-विविकास) एवं मुख्य कार्यकारी अधिकारी, एन.डी.टी.एल (24.02.2020 से)	सदस्य पदेन
4.	डॉ. एस. वेंकटेश महा-निदेशक, स्वास्थ्य सेवाएं स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, निर्माण भवन, नई दिल्ली	सदस्य पदेन
5.	श्री मनोज सेठी संयुक्त सचिव एवं फाइनैशियल एडवाइज़र, एम.वाई.ए.एस. एस.ए.आई., पहली मंजिल, जे.एन. स्टेडियम परिसर लोधी रोड, नई दिल्ली	सदस्य पदेन
6.	श्री राजीव मेहता महा-सचिव, इंडियन ऑलिम्पिक एसोसिएशन (आईओए) ऑलिम्पिक भवन, बी-29, कुतुब इन्स्टीट्यूशनल एरिया नई दिल्ली-110016	सदस्य पदेन
7.	जस्टिस वी.के जैन प्रसिद्ध विधिवेत्ता, लोधी इस्टेट, लोधी रोड, नई दिल्ली-110003	नामित सदस्य
8.	डॉ. वेसे पेस एंटी-डोपिंग परामर्शदाता भारती; हिकेट कंट्रोल बोर्ड (बीसीसीआई)	नामित सदस्य
9.	डॉ. (क.) राना के. चेंगप्पा पूर्व खेल मेडिसिन विशेषज्ञ (भारतीय सेना, सेवानिवृत्त) ए-57, सोम विहार, आर के पुरम, नई दिल्ली-110022	नामित सदस्य

क्रमांक	नाम/पदनाम/पता	पद
10.	प्रोफे. एन.के गांगुली पूर्व महानिदेशक, आइसीएमआर एवं प्रसिद्ध वैज्ञानिक बायोटेक फ़ैलो, राष्ट्रीय प्रतिरक्षा विज्ञान संस्थान, जे.एन.यू परिसर, नई दिल्ली	नामित सदस्य
11.	डॉ. एस.के. रजा पूर्व निदेशक, आइ.पी.एफ़.टी. एवं पूर्व संयुक्त निदेशक, डी.आर.डी.ओ.	नामित सदस्य
12.	डॉ. पी. एल. साहू वैज्ञानिक निदेशक, एन.डी.टी.एल एन.डी.टी.एल, जेएलएन स्टेडियम परिसर, पूर्वी गेट न. 10, लोधी रोड, नई दिल्ली 110003,	पदेन सदस्य-सचिव

9.3 प्रबंधन/स्टाफ की सूची

9.3.1 स्थायी स्टाफ

क्रमांक	नाम	पद
1.	डॉ. पी.एल. साहू	वैज्ञानिक निदेशक
2.	डॉ. शोभा आही	वैज्ञानिक "सी" एवं गुणवत्ता प्रबन्धक
3.	डॉ. सचिन दुबे	वैज्ञानिक "सी"
4.	डॉ. अशोक कुमार मौर्य	वैज्ञानिक "सी"
5.	डॉ. कापेन्द्र साहू	वैज्ञानिक "बी"
6.	श्री अवनीश उपाध्याय	वैज्ञानिक "बी"
7.	डॉ. राजीव सरीन	उप-निदेशक (प्रशासन)
8.	श्री आर.के. चौधरी	प्रशासनिक अधिकारी
9.	श्रीमति मेरीस ओम्मेन	वित्त अधिकारी
10.	श्री बी. रंजीत लाल	तकनीकी अधिकारी
11.	श्री हसीन जमाल	वरिष्ठ विश्लेषक
12.	श्रीमति मधु जोशी	वरिष्ठ विश्लेषक
13.	श्री अर्पित सोनी	वरिष्ठ विश्लेषक
14.	श्री चन्दन कुमार सिंह	डी.ई.ओ.
15.	श्री विकास गौड़	निजी सहायक
16.	श्री अशोक सिंह	कनिष्ठ विश्लेषक
17.	श्रीमति ऊषा सक्सेना	स्टोर कीपर
18.	श्री सुनील	प्रयोगशाला परिचर

9.3.2 संविदागत स्टाफ

क्रमांक	नाम	पद
1.	श्री जगदीश चंदर	कंसलटेंट (वित्त)
2.	श्री पी.एस गुप्ता	सहायक
3.	श्री राहुल प्रियदर्शी	शोध सहयोगी -1
4.	डॉ. वंदना	शोध सहयोगी -1
5.	श्री आनंद राज	शोध सहयोगी -1
6.	श्री अभिनव श्रीवास्तव	शोध सहयोगी -1
7.	श्री वी.जय प्रकाश	आई.टी. विशेषज्ञ
8.	सुश्री रानो शर्मा	कनिष्ठ विश्लेषक
9.	श्री अखिलेश भारद्वाज	कनिष्ठ विश्लेषक
10.	श्री सुबोध बिशनोई	कनिष्ठ विश्लेषक
11.	डॉ. सीमा साह	कनिष्ठ विश्लेषक
12.	श्री रामदरस	कनिष्ठ विश्लेषक
13.	श्रीमती भावना नरुला	कनिष्ठ विश्लेषक
14.	सुश्री साक्षी जेठी	कनिष्ठ विश्लेषक
15.	श्री संजय सिंह	कनिष्ठ विश्लेषक
16.	सुश्री स्नेह प्रभा गिरी	कनिष्ठ विश्लेषक
17.	सुश्री पूनम पाठक	कनिष्ठ विश्लेषक
18.	सुश्री स्वाति शर्मा	कनिष्ठ विश्लेषक
19.	श्री युगांत पराशर	कनिष्ठ विश्लेषक
20.	श्री संजय सिंह	कनिष्ठ विश्लेषक
21.	सुश्री सुनीता	कनिष्ठ विश्लेषक
22.	श्री गौरव	प्रयोगशाला परिचर

अनुभाग – ख
वर्ष 2019–20 के लिए
एनडीटीएल की पृथक लेखा परीक्षा
रिपोर्ट और की गई कार्रवाई
रिपोर्ट (एटीआर)
तथा
एनडीटीएल के लेखा परीक्षित
खाते वर्ष 2019–20
के लिए



सत्यमेव जयते

कार्यालय महानिदेशक लेखापरीक्षा (गृह, शिक्षा एवं कौशल विकास)
Office of the Director General of Audit (Home, Education and skill Development)

इन्द्रप्रस्थ एस्टेट, नई दिल्ली-110 002
Indraprastha Estate, New Delhi - 110 002

ए.एम.जी-11/एस.ए.आर/एन.डी.टी.एल /2-11/2020-21/2-11

दिनांक: 04.06.2021

सेवा में,

सचिव, भारत सरकार,
युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय
शास्त्री भवन, नई दिल्ली-110001

विषय: वर्ष 2019-20 के लिए, राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला, नई दिल्ली के लेखाओं पर पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन।

महोदया/महोदय,

मैं, राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला, नई दिल्ली के वर्ष 2019-20 के प्रमाणित वार्षिक लेखे की प्रति उसके प्रतिवेदन तथा लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र की प्रति सहित संसद के पटल पर रखने के लिए संलग्न करता हूँ।

संसद को प्रस्तुत कर दस्तावेज की दो प्रतियाँ उस तिथि को दर्शाते हुए, जब वे संसद को प्रस्तुत किये गए थे, इस कार्यालय को तथा भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक के कार्यालय को भेजी जाए।

कृपया यह सुनिश्चित किया जाये कि पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन को संसद के दोनों सदनों के समक्ष प्रस्तुत करने से पहले वार्षिक लेखाओं को शासी निकाय (Governing Body) द्वारा अनुमोदित अवश्य करा लिया जाये तथा यह भी सुनिश्चित करें कि 2019-20 के लेखापरीक्षा प्रतिवेदन एवं लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र को संसद के पटल पर रखने से पहले सभी पूर्व वर्षों के लेखापरीक्षा प्रतिवेदन एवं लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र संसद के पटल पर प्रस्तुत किये जा चुके हों।

लेखापरीक्षा प्रतिवेदन का हिंदी अनुवाद एवं इसे जारी करने से सम्बन्धित सभी कार्यों को आप के निकाय द्वारा किया जाना ही अपेक्षित है। पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन का हिंदी अनुवाद जारी करते समय निम्नलिखित अस्वीकरण (disclaimer) अंकित करें।

“प्रस्तुत प्रतिवेदन मूल रूप से अंग्रेजी में लिखित पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन का हिंदी अनुवाद है। यदि इसमें कोई विसंगति परिलक्षित होती है तो अंग्रेजी में लिखे प्रतिवेदन मान्य होगा।”

संलग्नक: यथोपरि।

[Signature]
11/06/2021

FO



भवदीय,

निदेशक (ए.एम.जी-11)

प्रति, प्रमाणित वार्षिक लेखे कि प्रति, उसके लेखापरीक्षा प्रतिवेदन तथा लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र की प्रति सहित श्री पी एल साहू, वैज्ञानिक निदेशक, राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला, जे एन यू स्टेडियम कॉम्प्लेक्स नई दिल्ली-03 को आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित की जाती है। वार्षिक लेखाओं की हिंदी प्रति की एक प्रति आवश्यक कार्यवाही हेतु इस कार्यालय को भेजी जाए।

संसद को प्रस्तुत कर दस्तावेज की दो प्रतियाँ उस तिथि को दर्शाते हुए, जब ये संसद को प्रस्तुत किये गए थे, इस कार्यालय को तथा भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक के कार्यालय को भेजी जाए।

संलग्नक: यथोपरि

आतुल प्रकाश
निदेशक (ए.एम.जी-11)

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला, नई दिल्ली के खातों पर भारत के लेखानियंत्रक और महा लेखापरीक्षक की पृथक लेखा परीक्षा रिपोर्ट, 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए

हमने 31 मार्च, 2020 तक राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला, नई दिल्ली की संलग्न बैलेंस शीट का ऑडिट किया है और उस वर्ष के अंत में समाप्त होने वाले व्यय खातों और प्राप्तियां और भुगतान खातों की आय, जो कि नियंत्रक एवं लेखा परीक्षक की धारा 20 (1) जनरल की (कर्तव्यों, शक्तियों और सेवा पर शर्त) अधिनियम, 1971 लेखा परीक्षा 2022-23 तक की अवधि के लिए सौंपा गया है ये वित्तीय विवरण एनडीटीएल की जिम्मेदारी है। हमारी जिम्मेदारी हमारे लेखा परीक्षा के आधार पर इन वित्तीय विवरणों पर एक राय व्यक्त करना है।

2. इस पृथक लेखा परीक्षा रिपोर्ट में भारत के नियंत्रक-महालेखापरीक्षक (सीएजी) की टिप्पणियों को केवल वर्गीकरण, सर्वोत्तम लेखांकन प्रक्रियाओं के अनुरूप, लेखांकन मानकों और प्रकटीकरण मानदंडों आदि के संबंध में लेखांकन प्रतिपादन पर शामिल किया गया है। कानून, नियमों और विनियमों (उचितता और नियमितता) के अनुपालन के संबंध में वित्तीय लेनदेन पर लेखापरीक्षा टिप्पणियों और दक्षता-सह-प्रदर्शन पहलुओं, आदि, यदि कोई हो, को अलग से निरीक्षण रिपोर्ट/सीएजी की लेखापरीक्षा रिपोर्ट के माध्यम से रिपोर्ट किया जाता है।

3. हमने भारत में अपनी लेखापरीक्षा आम तौर पर स्वीकृत लेखापरीक्षण मानकों के अनुसार किया है। इन मानकों के लिए आवश्यक है कि हम इस बारे में उचित आश्वासन प्राप्त करने के लिए लेखा परीक्षा की योजना बनाएं और निष्पादित करें कि क्या वित्तीय विवरण भौतिक गलत विवरणों से मुक्त है। एक लेखा-परीक्षा में वित्तीय विवरणों में परीक्षण के आधार पर, सबूतों की जांच करना और राशियों और प्रकटीकरण का समर्थन करना शामिल है। लेखा-परीक्षा में उपयोग किए गए लेखांकन सिद्धांतों और प्रबंधन द्वारा किए गए महत्वपूर्ण अनुमानों का आकलन करने के साथ-साथ वित्तीय विवरणों की समग्र प्रस्तुति का मूल्यांकन भी शामिल है। हम मानते हैं कि हमारी लेखापरीक्षा हमारी राय के लिए एक उचित आधार प्रदान करती है।

4. हमारे लेखापरीक्षा के आधार पर, हम यह रिपोर्ट करते हैं

(i) हमने सभी जानकारी और स्पष्टीकरण प्राप्त कर लिए हैं, जो हमारी सर्वोत्तम जानकारी और विश्वास के अनुसार हमारी लेखापरीक्षा के प्रयोजन के लिए आवश्यक थे।

(ii) इस रिपोर्ट से संबंधित बैलेंस शीट, आय और व्यय खाते और प्राप्तियां और भुगतान खाते को वित्त मंत्रालय द्वारा अनुमोदित प्रारूप में तैयार किया गया है।

(iii) हमारी राय में, राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला (एनडीटीएल) द्वारा खातों की उचित पुरः तकों और अन्य प्रासंगिक अभिलेखों को बनाए रखा गया है, जैसा कि ऐसी पुस्तकों की जांच से प्रतीत होता है।

(iv) हम आगे रिपोर्ट करते हैं कि

(क) सी. अनुदान सहायता

एनडीटीएल को वर्ष 2019–20 के दौरान युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय से 450.00 लाख रुपये कि अनुदान सहायता प्राप्त हुई। ये 573.99 लाख रुपये (रु. 269.51 लाख अनुदान से और अन्य प्राप्तियों से रु. 304.48 लाख) पिछले वर्ष के। इसमें वर्ष के दौरान 784.36 लाख रुपये की आंतरिक रसीदें भी थीं।

इस प्रकार, वर्ष 2019–20 के दौरान एनडीटीएल के पास उपलब्ध कुल धनराशि रु.1808.35 लाख थी।

एनडीटीएल ने 1498.16 लाख रुपये प्रयुक्त किये जिसमें (रु. 719.51 लाख रुपये अनुदान से, अन्य प्राप्तियों से 778.65 लाख रुपये थे) शेष 310.19 लाख रुपये वर्ष के अंत में (अन्य प्राप्तियों से 310.19 लाख रुपये) थे।

(ख) प्रबंधन पत्र:

लेखापरीक्षा प्रतिवेदन में शामिल नहीं की गई कमियों को उपचारात्मक/सुधारात्मक कार्रवाई के लिए अलग से जारी एक प्रबंधन पत्र के माध्यम से एनडीटीएल के संज्ञान में लाया गया है।

(v) पिछले अनुच्छेद में हमारी टिप्पणियों के बारे में, हम रिपोर्ट करते हैं कि बैलेंस शीट, आय और व्यय खाता और इस रिपोर्ट द्वारा निपटाए गए रसीद और भुगतान खाते, खातों की पुस्तक के अनुरूप हैं।

(vi) हमारी राय में और हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार और हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार, उक्त वित्तीय विवरण, नीतियों और लेखों पर टिप्पणियों के साथ-साथ पढ़े जाते हैं, और ऊपर बताए गए महत्वपूर्ण मामलों और इसके साथ अनुबंध में उल्लेखित अन्य मामलों के बारे में हैं। लेखा परीक्षा रिपोर्ट भारत में आम तौर पर स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुरूप एक सही और निष्पक्ष दृष्टिकोण देती है:

(क) जहां तक यह 31 मार्च, 2020 तक राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला (एनडीटीएल) के लेनदेन की स्थिति बैलेंस शीट से संबंधित है: और

(ख) तथा जहां तक यह उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए घाटे के आय और व्यय खाते से संबंधित है।

सीएजी, भारत के लिए और उसकी ओर से

हस्ता./—

(प्रवीर पांडे)

लेखापरीक्षा महानिदेशक
(गृह, शिक्षा और कौशल विकास)

स्थान: दिल्ली

तारीख:

अनुलग्नक

1. आंतरिक लेखापरीक्षा प्रणाली की पर्याप्तता

वित्तीय वर्ष 2019–20 के लिए एक चार्टर्ड एकाउंटेंट द्वारा आंतरिक लेखा परीक्षा आयोजित किया गया।

2. आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता

1. एमओए के खंड 10 के अनुसार, शासी निकाय की बैठक वर्ष की प्रत्येक तिमाही में एक बार अर्ध गणपूर्ति के साथ आयोजित की जाएगी। शासी निकाय का गठन 08.10.2008 को किया गया है। लेखापरीक्षा ने पाया कि 31-12-2020 तक 44 बैठकें परिकल्पित के विपरीत केवल 13 बैठकें ही हुई थीं। इसलिए शासी निकाय की बैठकों की कमी थी। इसे वर्ष 2018–19 के एसएआर में भी शामिल किया गया था।
2. एनडीटीएल की आंतरिक नियंत्रण प्रणाली में सुधार की आवश्यकता है जैसे वर्ष 2016–17 से 45.81 लाख रुपये की राशि मानव डोप परीक्षण और मानव और अश्व डोप परीक्षण (राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय) से प्राप्त करना बकाया थी।

3. संपत्ति के भौतिक सत्यापन की प्रणाली

अचल संपत्तियों का भौतिक सत्यापन केवल 30.09.2020 तक किया गया था।

4. सूची के भौतिक सत्यापन की प्रणाली

पुस्तकों और प्रकाशन का भौतिक सत्यापन 30.09.2020 तक किया गया है।

5. सांविधिक देय राशियों के भुगतान में नियमितता

31.03.2020 को आयकर, बिक्री कर, सेवा कर, सीमा शुल्क, उपकर, अंशदायी भविष्य निधि और कर्मचारी के राज्य बीमा जैसे सांविधिक बकाया के संबंध में छह महीने से अधिक का कोई भुगतान बकाया नहीं था।



सत्यमेव जयते

अतुल प्रकाश
निदेशक (ए.एम.जी-II)

कार्यालय महानिदेशक लेखापरीक्षा
(गृह, शिक्षा एवं कौशल विकास)
भारतीय लेखापरीक्षा एवं लेखा विभाग
Office of the Director General of Audit
(Home, Education and Skill Development)
Indian Audit and Accounts Department

दिनांक: 04.06.2021

प्रिय श्री साहु,

प्रबंधन पत्र

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला, नई दिल्ली के वर्ष 2019-20 के वार्षिक लेखों की लेखापरीक्षा कर ली गयी है और मेरे कार्यालय के पत्र संख्या ए.एम.जी.-II/एस.ए.आर./एन.डी.टी.एल./2-11/2020-21/54 दिनांक 04.06.2021 के द्वारा लेखापरीक्षा प्रतिवेदन जारी कर दिया गया है। लेखापरीक्षा के दौरान कुछ अनियमितताएँ एवं कमियाँ ध्यान में आई हैं जिन्हें लेखापरीक्षा प्रतिवेदन में शामिल नहीं किया गया है। इन कमियों को संलग्न अनुबन्ध में दर्शाया गया है।

अतः इस पर आपका ध्यान आकर्षित करते हुए मेरा अनुरोध है कि इन अनियमितताओं एवं कमियों पर उचित सुधारात्मक कार्यवाही की जाये।

सादर,

सादर!

भवदीय,

अतुल प्रकाश
निदेशक (ए.एम.जी-II)



संलग्नक: यथोपरि।

श्री पी एल साहु

वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला

जवाहर लाल नेहरू स्टेडियम कॉम्प्लेक्स

नई दिल्ली-110003

11/06/2021

FO

प्रबंधन पत्र का अनुलग्नक

1. रुपये 198.88 लाख की राशि को 31 मार्च 2020 तक मानव डोप परीक्षण और मानव और अश्व डोप परीक्षण के लंबित भुगतानों को अनुसूची-11-वर्तमान संपत्ति, ऋण और अग्रिम के रूप में 31 मार्च 2020 तक दिखाया गया है। यह राशि वर्ष 2016-17 से 2019-20 तक की है। एनडीटीएल इन बकाया राशियों के निपटान के लिए प्रयास कर सकता है।
2. अनुसूची 8-स्थिर संपत्तियों के अनुसार, एनडीटीएल ने उपकरणों में इक्सटर्नल हार्ड डिस्क को शामिल किया, जिससे इसे कंप्यूटर के साथ शामिल करने के बजाय 15 प्रतिशत की दर से मूल्यह्रास चार्ज किया गया और आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 32 (1) में परिकल्पित 40 प्रतिशत चार्ज किया गया। इसके परिणामस्वरूप अचल संपत्ति को अधिक बताया गया और व्यय को रुपये 502.50/- से कम बताया गया। जैसा कि नीचे दिया गया है:

(राशि रुपये में)

वस्तु का नाम	पहली छमाही में जोड़	दूसरी छमाही में जोड़	मूल्यह्रास प्रभारित / 15 प्रतिशत	मूल्यह्रास / 40 प्रतिशत वसूल किया जाना है	कम मूल्यह्रास प्रभारित
इक्सटर्नल हार्ड डिस्क	—	4020	301.5	804	502.5

3. अनुसूची 21 के अनुसार— अन्य प्रशासनिक व्यय, उपभोज्य वैज्ञानिक उपकरणों की खरीद पर व्यय 104.77 लाख, रुपये के रूप में दिखाया गया है। हालांकि बही खाता के अनुसार यह राशि 107.15 लाख रुपये के रूप में दिखाई गई है। इसलिए 2.38 लाख रुपये का अंतर था। जिसका समाधान किया जाना है।
4. अनुसूची 21 के अनुसार— अन्य प्रशासनिक व्यय के अनुसार, रसायनों की खरीद पर व्यय 124.79 लाख रुपये था तथापि, बही खाता के अनुसार यह राशि 122.41 लाख रुपये, एक ही शीर्ष के तहत थे इसलिए 2.38 लाख रुपये का अंतर था। जिसका समाधान किया जाना है।

प्रबंधन पत्र के लिए अनुलग्नक

1. एमओए के खंड 10 के अनुसार, शासी निकाय की बैठक वर्ष के प्रत्येक तिमाही में एक बार आधे कोरम के साथ होगी। शासी निकाय का गठन 08.10.2008 को किया गया था। लेखापरीक्षा ने कहा कि 31.12.2019 तक 40 परिकल्पनाओं के विरुद्ध, केवल 11 बैठकें आयोजित की गईं। इसलिए शासी निकाय की बैठकों की कमी थी।
2. एनडीटीएल ने वित्तीय वर्ष के दौरान अर्जित आय दर्शायी लेकिन प्राप्त नहीं हुई (अंतरराष्ट्रीय), अनुसूची –11 ए, यानी विविध देनदार में पार्टी-वार विवरणों को दर्शाने के बजाय भारतीय मुद्रा में समतुल्य राशि निर्धारित करने के बाद, अनुसूची –11 बी 7 (अन्य संपत्ति) में दर्शायी गयी।

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला
युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय

दिनांक 15.06.2021

एनडीटीएल के वर्ष 2019-20 के खातों पर सी एण्ड एजी की अंतिम विशिष्ट लेखापरीक्षा रिपोर्ट (एसएआर) पर कृत कार्यवाई रिपोर्ट (एटीआर)

लेखा परीक्षा टिप्पणियाँ	कृत कार्यवाई
क. अनुदान राशि एनडीटीएल को वर्ष 2019-20 के दौरान युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय से रु.450.00 लाख की अनुदान राशि प्राप्त हुई। यह पिछले वर्ष रु.573.99 लाख (रु. 269.51 लाख अनुदान राशि एवं रु.304.48 लाख अन्य रसीदों से) थी। एनडीटीएल की वर्ष के दौरान रु.784.36 लाख की आंतरिक प्राप्तियाँ भी थी। इस प्रकार वर्ष 2019-20 के दौरान एनडीटीएल के पास रु.1808.35 लाख की निधियाँ उपलब्ध थी। एनडीटीएल ने वर्ष की समाप्ति तक रु.1498.16 लाख (अनुदान के रु. 719.51 लाख, रु.778.65 अन्य रसीदों) से उपयोग किए और शेष रु. 310.19 लाख (रु. 310.19 अन्य रसीदों से) शेष रहे हैं।	यह एनडीटीएल की 2019-20 के दौरान निधियों की वास्तविक स्थिति प्रदर्शित करता है।
ख. प्रबंधन पत्र लेखा परीक्षा रिपोर्ट में जिन विसंगतियों को एनडीटीएल की जानकारी में नहीं लाया गया, उनका उन्हें सुधारात्मक/शोधक कार्यवाई करने हेतु अलग से प्रबंधन पत्र से प्रेषित किया गया है। i) आगामी पैराओं में लेखा परीक्षा टिप्पणियों की दशा में, उन्होंने रिपोर्ट किया है कि इस रिपोर्ट के प्रस्तुत तुलन-पत्र आय एवं व्यय खाता एवं प्राप्तियाँ एवं भुगतान खाता, खाता बहियों के सादृश्य हैं ii) लेखा परीक्षा द्वारा दी गई राय एवं सूचना तथा स्पष्टीकरण के अनुसार, इन वित्तीय विवरणों को लेखाकर्म नीतियों एवं खातों पर नोटों के साथ पढ़ा जाए एवं उक्त वर्णित महत्वपूर्ण मामलों के अधीन तथा इस लेखा परीक्षा रिपोर्ट के अनुलग्नक में वर्णित अन्य मामले भारत में समान्यतया स्वीकृत लेखाकर्म नियमों की अनुरूपता में सती एवं स्पष्ट दृष्टिकोण प्रदान करती है। क) जहां तक यह यथा 31 मार्च 2020 की राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला के मामलों की स्थिति से संबंधित हो ख) जहां तक यह यथा तारीख को वर्ष की व्यय समाप्ति के लिए अधिशेष के आय एवं व्यय खाते से संबंधित हो	यथा सुधारात्मक/ शोधक कार्यवाईयों को अनुपालन हेतु नोट किया गया कोई टिप्पणी नहीं कोई टिप्पणी नहीं

अनुलग्नक

1. आंतरिक लेखापरीक्षा प्रणाली की उपयुक्तता आंतरिक लेखापरीक्षा को वित्तीय वर्ष 2019-20 के लिए एक सनदी लेखाकार द्वारा किया गया।	कोई टिप्पणी नहीं
2. आंतरिक नियंत्रण लेखापरीक्षा प्रणाली की उपयुक्तता - एमओए के खंड 10 के अनुसार, शासी समिति की वर्ष के प्रत्येक तिमाही में एक बार आधे कोरम से बैठक की जाएगी। शासी निकाय को 08.10.2008 को गठित किया गया। लेखापरीक्षा ने यह नोट किया कि 31.12.2020 तक 44 बैठकें होनी थी जबकि केवल 13 बैठकें आयोजित की गईं इस प्रकार शासी निकाय की बैठकों में कमी रही, इसे 2018-19 के एसएआर में भी शामिल किया गया है। - एनडीटीएल के आंतरिक नियंत्रण प्रणाली में सुधार की जरूरत है क्योंकि 2016-17 से मानव डोप परीक्षण एवं मानव एवं घोड़ा डोप परीक्षण (राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय) से रु.45.81 की राशि बकाया पड़ी है। उक्त विसंगतियों के कारण, एनडीटीएल के आंतरिक नियंत्रण प्रणाली को सशक्त करने की जरूरत है।	नोट किया रु. 2020-21 की समाप्ति अर्थात् यथा 31.03.2020 को रु.34.13 लाख की राशि बकाया है एवं इस राशि की वसूली हेतु नियमित प्रयास किए जा रहे हैं
3. आस्तियों की भौतिक सत्यापन की पद्धति आस्तियों की भौतिक सत्यापन 30.09.2020 तक किया गया है।	कोई टिप्पणी नहीं
4 इनवेंटरी की भौतिक सत्यापन की पद्धति किताबों एवं प्रकाशनों का भौतिक सत्यापन 30.09.2020 तक किया गया है।	कोई टिप्पणी नहीं
5. देयों के भुगतान में नियमितता खातों के अनुसार सांविधिक देयों जैसे आयकर, बिक्रीकर, सेवाकर, सीमा शुल्क, अधिभार, अंशदायी भविष्य निधि एवं कर्मचारी राजी बीमा के यथा 30.03.2020 को कोई भुगतान छह महीनों से अधिक समय तक लंबित है।	कोई टिप्पणी नहीं

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला
युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय

दिनांक 15.06.2021

एनडीटीएल के वर्ष 2019-20 के खातों पर सीएण्डएजी, के प्रबंधन पीटीआर पर कृत कार्यवाई रिपोर्ट (एटीआर)

लेखा टिप्पणियाँ	कृत कार्यवाई												
प्रबंधन पीटीआर के अनुलग्नक 1. यथा मार्च 2019–20 को अनुसूची 11 चालू आस्तियां, ऋण एवं अग्रिम के अंतर्गत मानव डोप परीक्षण एवं मानव एवं अश्व डोप परीक्षण के लंबित भुगतनों में रु.195.88 लाख की राशि दिखाई गई है। यह राशि वर्ष 2016–17 से 2019–20 से संबन्धित है। एनडीटीएल इन बकाया राशियों के निपटान के प्रयास करे 2. अनुसूची–8 स्थिर आस्तियों के अनुसार, एनडीटीएल ने बाह्य हार्ड डिस्क को कंप्यूटर में शामिल करने की बजाय उसे 15: की दर मूल्यह्रास 15: प्रभारितकर उपकरणों में दिया है जबकि ओसे आयकर नियम अधिनियम, 1961 की धारा 32(1) से 40: मूल्यह्रास ले सकते थे। इसके परिणाम स्वरूप स्थिर अस्थियों को अतिकथन एवं व्ययों में रु.502.50 लाख न्यूनकथन रहा जो इस प्रकार है राशि रु. में <table><tr><th>मद का नाम</th><th>पहली छमाही में वृद्धि</th><th>दूसरी छमाही में वृद्धि</th><th>प्रभारित मूल्यह्रास / 15%</th><th>प्रभारित किया जाने वाला मूल्यह्रास / 40%</th><th>प्रभारित कम मूल्यह्रास</th></tr><tr><td>बाह्य हार्ड डिस्क</td><td>—</td><td>4020</td><td>301.50</td><td>804</td><td>502.50</td></tr></table>	मद का नाम	पहली छमाही में वृद्धि	दूसरी छमाही में वृद्धि	प्रभारित मूल्यह्रास / 15%	प्रभारित किया जाने वाला मूल्यह्रास / 40%	प्रभारित कम मूल्यह्रास	बाह्य हार्ड डिस्क	—	4020	301.50	804	502.50	यथा 31.03.20 को रु.195.88 लाख के कुल लंबित भुगतन में से रु.161.75 लाख की राशि वित्तीय वर्ष 2020–21 के दौरा प्राप्त हुई है एवं शेष रु. 34.13 लाख यथा 31.03.2021 को लंबित है। इसका निपटान करने के लिए नियमित प्रयास किए जा रहे हैं। लेखापरीक्षा की सलाह पर रु.502.50 का वर्ष 2020–21 के लिए एनडीटीएल के खाते में मूल्यह्रास में आवश्यक सुधार कर लिया गया है
मद का नाम	पहली छमाही में वृद्धि	दूसरी छमाही में वृद्धि	प्रभारित मूल्यह्रास / 15%	प्रभारित किया जाने वाला मूल्यह्रास / 40%	प्रभारित कम मूल्यह्रास								
बाह्य हार्ड डिस्क	—	4020	301.50	804	502.50								
3. अनुसूची–21 अन्य प्रशासनिक व्यय, उपभोग्य वैज्ञानिक उपकरणों की खरीद पर व्यय में रु.104.77 लाख दिखाया गया है तथापि बही खाता में यह राशि रु.107.15 लाख प्रदर्शित है, अतः रु. 2.38 लाख के अंतर का लेखा समाधान किया जाना बाकी है।	आय और व्यय (अनुसूची 21) एवं खाता बहियों के मध्य रु. 2.38 लाख का अंतर “उपभोग्य वैज्ञानिक उपकरणों की खरीद” एवं “रसायनिकों की खरीद” के शीर्षों के मध्य प्रतिपूरक चूक के कारण हुई है												

लेखा टिप्पणियाँ	कृत कार्यवाई
4. अनुसूची-21 अन्य प्रशासनिक व्ययों, रासायनिकों की खरीद पर व्यय में रु.124.79 लाख था तथापि खाता बही के उसी शीर्ष में यह राशि रु.122.41 है अतः रु.2.38 लाख के अंतर का लेखा-समाधान किया जाना शेष है।	अनुसूची-21 के कुल अंकड़ों में कोई अंतर नहीं है, अतः रु.2.38 लाख के अंतर का लेखा समाधान हो गया है।

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला (रा.डो.प.प्र.)



रा.डो.प.प्र. के वार्षिक लेखे और वित्तीय विवरण
(2019–20)

रा.डो.प.प्र. के (2019-2020) वार्षिक लेखे एवं वित्तीय विवरण

क.सं.	सूची	अनुसूची सं.	पृ.सं.
1	तुलन पत्र		52 से 54
	कोष / पूंजीगत निधि की अनुसूची	1	54
	भण्डार एवं अधिशेष की अनुसूची	2	54
	चिन्हित / संग्रह निधि की अनुसूची	3	55
	सुरक्षित ऋण एवं उधार की अनुसूची	4	56
	असुरक्षित ऋण एवं उधार की अनुसूची	5	57
	आस्थगित श्रेय देनदारियों की अनुसूची	6	57
	चालू देयताएं एवं प्राक्धानों की अनुसूची	7	58 से 60
	नियत परिसम्पत्तियों की अनुसूची	8	61
	चिन्हित / संग्रह निधि से निवेश की अनुसूची	9	62
	अन्य निवेशों की अनुसूची	10	62
	चालू देयताएं, ऋण एवं अग्रिमों की अनुसूची	11	63 से 68
2	आय एवं व्यय लेखे		69 से 70
	आय एवं व्यय लेखों की अनुसूची	12 से 23	71 से 81
3	प्राप्ति एवं अदायगी लेखे		82 से 83
	महत्वपूर्ण निति लेखे	24	84 से 86
	आकस्मिक देयताएं और लेखों पर टिप्पणियां	25	87 से 90

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला
वित्तीय विवरण (गैर लाभ – संगठन)

31 मार्च 2020 तक तुलन पत्र

(राशि-रु.)

कोष / पूंजीगत निधिया और देनदारिया	अनुसूची	चालू वर्ष 2019-2020	पिछला वर्ष 2018-2019
कोष / पूंजीगत निधि	1	228,533,181.00	240,339,817.00
भण्डार एवं अधिशेष	2	-	-
चिन्हित / कोष निधि	3	-	-
सुरक्षित ऋण एवं उधार	4	-	-
असुरक्षित ऋण एवं उधार ऋण	5	-	-
स्थगित श्रेय देनदारिया	6	-	-
चालू देनदारियां एवं प्रावधान	7	35,760,714.00	39,961,487.00
कुल		264,293,895.00	280,301,304.00

हस्ता. / -

(डॉ अशोक कुमार मौर्य)
वैज्ञानिक-सी और प्रशासनिक अधिकारी (कार्य प्रभारित)
राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला
ज.ने.स्टे. परिसर, लोधी रोड, नई दिल्ली

हस्ता. / -

(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक
राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला
ज.ने.स्टे. परिसर, लोधी रोड, नई दिल्ली

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला
वित्तीय विवरण (गैर लाभ – संगठन)

31 मार्च 2020 तक तुलन पत्र

(राशि-रु.)

परिसम्पत्तियां	अनुसूची	चालू वर्ष 2019-2020	पिछला वर्ष 2018-2019
नियत परिसम्पत्तियां	8	138,808,305.00	151,631,221.00
चिन्हित / संग्रह निधि से निवेश	9	-	-
निवेश-अन्य	10	20,000,000.00	20,000,000.00
चालू देयताएं, ऋण, देयताएं इत्यादि	11	105,485,590.00	108,670,083.00
विविध व्यय			
(सीमाबद्ध बट्टे खाते में नहीं डाले गए तथा ना ही समायोजित किये गये)			
कुल		264,293,895.00	280,301,304.00
महत्वपूर्ण निति लेखे	24		
आकस्मिक देयताएं और खाते पर नोट	25		

हस्ता. / -

(डॉ. अशोक कुमार मौर्य)

वैज्ञानिक-सी और प्रशासनिक अधिकारी (कार्य प्रभारित)

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला

ज.ने.स्टे. परिसर, लोधी रोड, नई दिल्ली

हस्ता. / -

(डॉ. पी. एल. साहू)

वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला

ज.ने.स्टे. परिसर, लोधी रोड, नई दिल्ली

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला

वित्तीय विवरण (गैर लाभ-संगठन)

31 मार्च 2020 तक तुलन पत्र की गठन खंड अनुसूची

अनुसूची - 1
(राशि-रु.)

कोष/पूँजीगत निधि

वर्ष के प्रारंभ में अशेष	चालू वर्ष 2019-2020		पिछला वर्ष 2018-2019	
	जोड़ : कोष / पूँजीगत निधि में योगदान	240,339,817.00	-	218,675,220.00
जोड़ : आय एवं व्यय लेखा से अंतिम आय (व्यय) के शेष का स्थानांतरण		-		-
जोड़ : ऑडिट पैरा के अनुसार (मूल्यहास)		(15,441,463.00)		21,664,597.00
घटा: पिछले वर्षों के लिए मंत्रालय को ब्याज की वापसी		3,753,655.00		-
घटा: पिछले वर्षों के लिए मंत्रालय को अनुदान की वापसी		(91,163.00)		-
जोड़: पिछले वर्षों के लिए मंत्रालय को अनुदान की वापसी		(27,665.00)		-
शोधित किया गया हो		-		-
वर्ष के अंत में शेष राशि			228,533,181.00	240,339,817.00

अनुसूची - 2
(राशि-रु.)

भण्डार एवं अधिशेष

वर्ष के प्रारंभ में अशेष	चालू वर्ष 2019-2020		पिछला वर्ष 2018-2019	
	जोड़ : कोष / पूँजीगत निधि में योगदान	240,339,817.00	-	218,675,220.00
जोड़ : आय एवं व्यय लेखा से अंतिम आय (व्यय) के शेष का स्थानांतरण		-		-
जोड़ : ऑडिट पैरा के अनुसार (मूल्यहास)		(15,441,463.00)		21,664,597.00
घटा: पिछले वर्षों के लिए मंत्रालय को ब्याज की वापसी		3,753,655.00		-
घटा: पिछले वर्षों के लिए मंत्रालय को अनुदान की वापसी		(91,163.00)		-
जोड़: पिछले वर्षों के लिए मंत्रालय को अनुदान की वापसी		(27,665.00)		-
शोधित किया गया हो		-		-
वर्ष के अंत में शेष राशि			228,533,181.00	240,339,817.00

चिन्हित / संग्रह निधि

	निधि-वार विश्लेषण		कुल	
			चालू वर्ष 2019-2020	पिछला वर्ष 2018-2019
क-निधि का अथशेष	-	-	-	-
ख-निधि में परिवर्धन				
1. दान/अनुदान	-	-	-	-
2. लेखा निधि पर किए गए निवेश से आय	-	-	-	-
3. अन्य जोड़ (विनिर्दिष्ट)				
कुल- क + ख	-	-	-	-
ग-निधियों के उद्देश्य के प्रति निधियों का उपयोग / व्यय				
1. पूंजीगत व्यय				
नियत परिसम्पत्तियां	-	-	-	-
अन्य	-	-	-	-
कुल	-	-	-	-
2. राजस्व व्यय				
कुल	-	-	-	-
कुल - ग	-	-	-	-
वर्ष के अन्त में (क + ख - ग)	-	-	-	-

हस्ता. / -

(डॉ अशोक कुमार मौर्य)

वैज्ञानिक-सी और प्रशासनिक अधिकारी (कार्य प्रभारित)

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला

ज.ने.स्टे. परिसर, लोधी रोड़, नई दिल्ली

सुरक्षित ऋण एवं उधार

	चालू वर्ष 2019-2020		पिछला वर्ष 2018-2019	
1. केन्द्रीय सरकार		-		-
2. राज्य सरकार		-		-
3. वितीय संस्थान				-
क- अवधि ऋण	-		-	-
ख-उपार्जित एवं देय ब्याज	-	-	-	-
4. बैंक				
क- अवधि ऋण	-		-	
उपार्जित एवं देय ब्याज				
ख- अन्य ऋण	-	-	-	
उपार्जित एवं देय ब्याज	-	-	-	-
5. अन्य संस्थान एवं ऐजेंसी		-		-
6. ऋणपत्र एवं प्रतिज्ञापत्र		-		-
7. अन्य		-		-
कुल		-		-

हस्ता./ -

(डॉ अशोक कुमार मौर्य)

वैज्ञानिक-सी और प्रशासनिक अधिकारी (कार्य प्रभारित)

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला

ज.नै.स्टे. परिसर, लोधी रोड, नई दिल्ली

अनुसूची – 5
(राशि-रु.)

असुरक्षित ऋण एवं उधार

	चालू वर्ष 2019-2020	पिछला वर्ष 2018-2019
1. केन्द्रीय सरकार		-
2. राज्य सरकार		-
3. वित्तीय संस्थान		
4. बैंक		
क-सावधि-ऋण		
ख- अन्य ऋण		
5. अन्य संस्थान एवं एजेंसी		-
6. ऋणपत्र एवं प्रतिज्ञापत्र		-
7. नियत जमा राशि		
8. अन्य		-
कुल	-	-

अनुसूची – 6
(राशि-रु.)

आस्थगित श्रेय देनदारियां

	चालू वर्ष 2019-2020	पिछला वर्ष 2018-2019
क) पूंजीगत उपकरण एवं अन्य परिसम्पत्तियों का बंधक द्वारा सुरक्षित स्वीकृतियां		
ख) अन्य		
कुल	-	-

चालू देयताएं एवं प्राप्तियां

क) चालू देयताएं	चालू वर्ष 2019-2020	पिछला वर्ष 2018-2019
1. स्वीकृतियां	-	
2. विविध लेनदान		
क) सामान के लिए		
ख) अन्य के लिए	-	26,951,143.00
3. अग्रिम की प्राप्ति		
चिन्हित एवं सुरक्षा जमा राशि	15,000.00	265,000.00
4. अर्जित ब्याज परन्तु अब तक बकाया नहीं		
क) सुरक्षा ऋण/उधारी		
ख) असुरक्षित ऋण/उधारी		
5. वैधानिक देयताएं		
क) अतिदेय		
ख) अन्य		535.00
ग) अन्य विभागों पर पारित कटौतियां	-	
6. अन्य चालू देयताएं		
प्रोद्भूत देयताएं	27,026,118.00	6,722,010.00
कुल (क)	27,041,118.00	33,938,153.00
ख) प्राप्तियां		
1. कर के लिए		
2. उपदान		
अथशेष	2,440,837.00	1,822,057.00
जमा: वर्ष के दौरान	1,014,748.00	618,780.00
3. सेवानिवृत्ति/पेंशन		2,440,837.00
4. संचित अवकाश नकदीकरण		
अथशेष	3,582,497.00	3,163,289.00
जमा: वर्ष के दौरान	1,681,514.00	419,208.00
5. व्यापार आश्वासन / दावे		3,582,497.00
6. अन्य(विशेष)		
कुल (ख)	8,719,596.00	6,023,334.00
कुल- क + ख	35,760,714.00	39,961,487.00

हस्ता. / -

(डॉ अशोक कुमार मौर्य)

वैज्ञानिक-सी और प्रशासनिक अधिकारी (कार्य प्रभारित)

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला

ज.ने.स्टे. परिसर, लोधी रोड, नई दिल्ली

31 मार्च 2020 तक चिन्हित/सुरक्षा जमा राशि

लेखा शीर्ष	01.04.2019 तक अथशेष	वर्ष के दौरान प्राप्ति	वर्ष के दौरान वापिसी	31.03.2020 तक कुल
अर्जित राशि	250,000.00	-	250,000.00	-
सुरक्षा जमा राशि	15,000.00	-	-	15,000.00
कुल योग	265,000.00	-	250,000.00	15,000.00

(राशि-रु.)

31 मार्च 2020 तक अन्य विभागों पर पारित कटौतियों की अनुसूची				
लेखा शीर्ष	01.04.2019 तक अथशेष	वर्ष के दौरान की गई कटौतियाँ	वर्ष के दौरान जमा	31.03.2020 तक कुल
आय कर	-	1,825,268.00	1,825,268.00	-
टीडीएस-(ठेकेदार)	-	337,901.00	337,901.00	-
टीडीएस-(व्यवसायिक)	-	763,091.00	763,091.00	-
सा.भ.नि.	-	804,000.00	804,000.00	-
जीएसएलआईएस.	-	6,360.00	6,360.00	-
नयी पेंशन योजना	-	1,126,245.00	1,126,245.00	-
अन्य	-	57,919.00	57,919.00	-
कुल योग	-	4,920,784.00	4,920,784.00	-

(राशि-रु.)

31 मार्च 2020 का अव्ययित अनुदान की अनुसूची

लेखा शीर्ष	01.04.2020 तक अथशेष
01.04.2019 पर प्रारंभिक शेष	26,951,143.00
जोड़ : 2019-20 के दौरान युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय से प्राप्त पूंजी अनुदान	3,000,000.00
जोड़ : 2019-20 के दौरान युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय से प्राप्त वेतन और सामान्य अनुदान	42,000,000.00
कुल	71,951,143.00
घटा : 2019-2020 के दौरान वेतन और सामान्य अनुदान का उपयोग	48,200,000.00
घटा : 2019-2020 के दौरान पूंजी अनुदान का उपयोग	23,723,478.00
घटा : 2018-19 के लिए अनेपेक्षित वेतन 2019-2020 के दौरान सीएफआई में जमा	27,665.00
31 मार्च 2020 तक अव्ययित पूंजी अनुदान का अन्तशेष	-

हस्ता./-

(डॉ अशोक कुमार मौर्य)

वैज्ञानिक-सी और प्रशासनिक अधिकारी (कार्य प्रभारित)

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला

ज.ने.स्टे. परिसर, लोधी रोड, नई दिल्ली

31 मार्च 2020 तक अग्रिम देनदारियों की अनुसूची

(राशि-रु.)

संक्षिप्त शीर्ष	विवरण	01/04/2019 तक अथशेष	वर्ष के दौरान अर्जित	वर्ष के दौरान वापस लिया गया	31/03/2020 को जमा शेष
20.0101	वेतन	1,602,580.00	1,536,270.00	1,602,580.00	1,536,270.00
20.0102	वजीफा	539,325.00	592,575.00	539,325.00	592,575.00
20.0104	चिकित्सा व्यय	3,362.00	15,254.00	3,362.00	15,254.00
20.0106	बच्चों की शिक्षा के लिये भत्ता	135,000.00	162,000.00	135,000.00	162,000.00
20.0110	नई पेंशन योजना में योगदान	98,133.00	95,273.00	98,133.00	95,273.00
20.0114	वृत्ति/संग्रह अनुसंधान के लिए भुगतान किया गया		174,840.00		174,840.00
21.0102	यात्रा व्यय- विदेश	166,251.00	165,904.00	166,251.00	165,904.00
21.0104	गैर अधिकारियों को यात्रा भत्ता	-	4,870.00	-	4,870.00
21.0107	गृह प्रबंध प्रभार	90,427.00	-	90,427.00	-
21.0109	बिजली प्रभार	-	5,134,945.00	-	5,134,945.00
21.0116	विज्ञापन एवं प्रसारण	222,299.00	2,975.00	-	225,274.00
21.0119	फैक्स एवं दूरभाष प्रभार	589.00	-	589.00	-
21.0122	विधि एवं व्यवसायिक प्रभार	71,100.00	91,300.00	71,100.00	91,300.00
21.0123	लेखा शुल्क	100,000.00	120,000.00	100,000.00	120,000.00
21.0124	अन्य विविध व्यय/बीमा प्रभार	4,278.00	56,648.00	4,278.00	56,648.00
21.0125	आतिथ्य प्रभार	14,742.00	51,714.00	14,742.00	51,714.00
21.0126	प्रेषण निकासी	142,540.00	18,556.00	142,540.00	18,556.00
21.0129	वाहनों का किराए पर लेना/परिवहन/परिवहन सुविधा	74,913.00	-	74,913.00	-
22.0102	वैज्ञानिक उपकरणों कि मरम्मत एवं रखरखाव	5,310.00	-	5,310.00	-
22.0103	वैज्ञानिक उपकरणों का अनुसंधान	1,255,520.00	5,977,197.00	1,255,520.00	5,977,197.00
23.0101	उपभोग्य वैज्ञानिक उपकरणों की खरीद	-	1,320,640.00	-	1,320,640.00
23.0103	एनएबीएल आईएसओ प्रमाणन	-	34,810.00	-	34,810.00
23.0110	अनुसंधान और विकास टीए/डीए	193,071.00	-	193,071.00	-
23.0111	विशेषज्ञों पर परामर्श/व्यवसायिक प्रभार टीए/डीए		71,775.00		71,775.00
22.0105	भवन का रखरखाव - सिविल के0लो0नि0वि0	96,425.00	-	96,425.00	-
22.0108	भवन का रखरखाव- विद्युत (केलोनिवि)	1,608,581.00	7,561,647.00	1,608,581.00	7,561,647.00
23.0105	रसायन की खरीद	238,705.00	1,367,916.00	238,705.00	1,367,916.00
26.0107	अन्य	58,859.00	2,246,710.00	58,859.00	2,246,710.00
	कुल	6,722,010.00	26,803,819.00	6,499,711.00	27,026,118.00

हस्ता. / -

(डॉ अशोक कुमार मौर्य)

वैज्ञानिक-सी और प्रशासनिक अधिकारी (कार्य प्रभारित)

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला

ज.ने.स्टे. परिसर, लोधी रोड, नई दिल्ली

31 मार्च 2020 तक तुलन पत्र की गठन खंड अनुसूची

नियत परिसम्पत्तियां

(राशि-रु.)

विवरण	दर	कुल ब्लाक				मूल्यहास					शुद्ध ब्लाक	
		वर्ष के आरम्भ मे तक लागत / मूल्य	वर्ष के दौरान परिवर्धन	ऑडिट पैरा के अनुसार	वर्ष के अन्त तक लागत / मूल्य	वर्ष के आरम्भ तक	वर्ष के दौरान परिवर्धन	ऑडिट पैरा के अनुसार 2018-19 के दौरान अतिरिक्त / कम प्रभाति मूल्यहास	वर्ष के दौरान कटौतियां	वर्ष के अन्त तक कुल	चालू वर्ष के अन्त तक	पिछले वर्ष के अन्त तक
कम्प्यूटर	40%	3,183,410.00	35,770.00	-	3,219,180.00	2,712,878.00	198,191.00	-	-	2,911,069.00	308,111.00	470,532.00
यूपीएस	40%	1,194,252.00	78,028.00		1,272,280.00	402,446.00	276,002.00	170,030.00		848,478.00	423,802.00	791,806.00
प्रिंटर	40%	-	94,761.00		94,761.00	-	18,952.00			18,952.00	75,809.00	-
सॉफ्टवेयर	40%	-	236,000.00	387,400.00	623,400.00	-	167,488.00	86,680.00		254,168.00	369,232.00	-
वैज्ञानिक उपकरण	15%	257,671,311.40	6,038,073.00		263,709,384.40	113,106,011.00	23,145,943.00	(3,981,768.00)	-	132,270,186.00	131,439,198.00	144,565,300.00
पुस्तकें	40%	41,443.00	-		41,443.00	28,155.00	3,752.00	3,908.00	-	35,815.00	5,628.00	13,288.00
उपकरण	15%	6,223,253.00	632,415.00	(387,400.00)	6,468,268.00	2,858,993.00	523,480.00	(32,505.00)	-	3,349,968.00	3,118,300.00	3,364,260.00
उपस्कर एवं जुड़नार	10%	2,126,601.00	983,103.00		3,109,704.00	638,530.00	247,117.00		-	885,647.00	2,224,057.00	1,488,071.00
अन्य	10%	1,377,648.00	-	-	1,377,648.00	439,684.00	93,796.00	-	-	533,480.00	844,168.00	937,964.00
चालू वर्ष में कुल		271,817,918.40	8,098,150.00	-	279,916,068.40	120,186,697.00	24,674,721.00	(3,753,655.00)	-	141,107,763.00	138,806,305.00	151,631,221.00

अनुसूची – 9
(राशि-रु.)

चिन्हित / संग्रह निधि से निवेश

	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
1. सरकारी प्रतिभूतियों में		
2. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतिया		
3. अंश		
4. ऋण पत्र एवं प्रतिज्ञापत्र		
5. सहायक कंपनियों एवं संयुक्त उपक्रम		
6. अन्य		
कुल		

अनुसूची – 10
(राशि-रु.)

निवेश –अन्य

	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
1. सरकारी प्रतिभूतियों में		
2. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतिया		
3. अंश		
4. ऋण पत्र एवं प्रतिज्ञापत्र		
5. सहायक कंपनियों एवं संयुक्त उपक्रम		
6. अन्य(सावधि जमा)	20,000,000.00	20,000,000.00
कुल	20,000,000.00	20,000,000.00

31 मार्च 2020 तक सावधि जमा की अनुसूची

विवरण	अथशेष	वर्ष के दौरान बनाई गई एफडीआर	वर्ष के दौरान परिपक्व एफडीआर	अन्तशेष
सावधि जमा	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00
कुल	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00

चालू परिसम्पत्तिया, ऋण एवं अग्रिम

चालू परिसम्पत्तिया		चालू वर्ष	पिछला वर्ष
क- चालू परिसम्पत्तिया			
1. माल			
क- भण्डारण एवं पुर्जो	6,771,111.00		9,065,469.00
ख- फुटकर औजार	-		-
ग- भंडार माल	-		-
तैयार माल	-		-
अर्धनिर्मित उत्पादन	-		-
कच्चा माल	-	6,771,111.00	9,065,469.00
2. विविध देनदार			
क- छः माह की अवधि से ज्यादा बकाया ऋण	19,588,162.00	19,588,162.00	31,997,967.00
ख- अन्य	-	-	-
3. नकद			
4. बैंक शेष			
क- अनुसूची बैंकों के साथ			
चालू खाते पर	-		-
जमा खते में - मार्जिन धन सहित	-		-
बचत खाते पर	31,003,665.00		57,399,394.00
अग्रदाय	15,000.00	31,018,665.00	57,399,394.00
ख- गैर अनुसूचित बैंकों के साथ			
चालू खाते पर	-		-
जमा खते में - मार्जिन धन सहित	-		-
बचत खाते पर	-	-	-
5. डाक घर बचत खाता			
कुल-क		57,377,938.00	98,462,830.00

चालू वर्ष		पिछला वर्ष	
ख- ऋण, अग्रिम एवं अन्य परिसम्पत्तियां			
1. ऋण			
क- कर्मचारी	77,174.00		-
ख- ईकाई के समान उद्देश्यों / गतिविधियों में लगी अन्य संस्थाएँ	5,768,218.00		724,665.00
ग- टीडीएस परिसम्पत्तियां	8,096,726.00		5,361,714.00
2. अग्रिम एवं अन्य राशि की नकद प्राप्ति अथवा प्रकार में अथवा प्राप्त किए जाने हेतु मूल्य			
क- पूंजीगत लेखों पर			
ख- पूर्व अदायगी			
ग- अन्य			
3. प्रोद्भूत आय			
क- चिन्हित / संग्रह निधि से निवेश पर			
ख- अन्य निवेश पर			
ग- ऋण एवं अग्रिम पर			
घ- अन्य - प्रोद्भूत परिसम्पत्तियां	1,516,897.00		537,874.00
4. एलसी मार्जिन राशि	32,648,637.00		3,583,000.00
कुल योग-ख	48,107,652.00		10,207,253.00
कुल - क + ख	105,485,590.00		108,670,083.00

ऋण एवं अग्रिम की अनुसूची

(राशि-रु.)

लेखा शीर्ष	01.04.2019 तक अधशेष	वर्ष के दौरान अग्रिम की अदायगी	वर्ष के दौरान समायोजन	आई/ई लेखा के द्वारा समायोजित किया गया	31.03.2020 तक अन्तशेष
कर्मचारियों को आकस्मिक अग्रिम	-	721,362.00	644,188.00		77,174.00
कर्मचारियों को अग्रिम यात्रा / दैनिकभत्ता	-	226,138.00	226,138.00		-
निजी पक्षों को अग्रिम	593,740.00	2,420,182.00	1,566,219.00	-	1,447,703.00
सरकारी विभाग को अग्रिम-सिविल- के.लो.नि.वि.	-	594,243.00	-		594,243.00
सरकारी विभाग को अग्रिम- विद्युत- के.लो.नि.वि.	-	3,560,243.00	1,660,243.00		1,900,000.00
सरकारी विभाग को अग्रिम-बागवानी-के.लो.नि.वि.	130,925.00	-	-		130,925.00
सरकारी विभाग को अग्रिम- एनआईसीएसआई		1,695,347.00			1,695,347.00
कुल योग	724,665.00	9,217,515.00	4,096,788.00	-	5,845,392.00

टीडीएस परिसम्पत्तियों की अनुसूची

लेखा शीर्ष	01.04.2019 तक अधशेष	वर्ष के दौरान कटौतियाँ	वर्ष के दौरान जमा किया	31.03.2020 तक अन्तशेष
टीडीएस-परिसम्पत्तियाँ	5,361,714.00	2,735,012.00	-	8,096,726.00
कुल योग	5,361,714.00	2,735,012.00	-	8,096,726.00

प्रोदभूत परिसम्पत्तियों की अनुसूची

लेखा शीर्ष	01.04.2019 तक अधशेष	वर्ष के दौरान प्रोदभूत	वर्ष के दौरान प्रोदभूत	वर्ष के दौरान प्राप्ति	31.03.2020 तक अन्तशेष
बचत खाते पर प्रोदभूत ब्याज	274,459.00	115,362.00	-	274,459.00	115,362.00
एफडीआर पर अर्जित ब्याज	43,870.00	1,212,950.00	-	-	1,256,820.00
एल.सी. पर प्रोदभूत ब्याज	219,545.00	144,715.00	-	219,545.00	144,715.00
योग	537,874.00	1,473,027.00	-	494,004.00	1,516,897.00
विविध देनदारों की अनुसूची					
प्रोदभूत डोप परीक्षण शुल्क (अन्तर्राष्ट्रीय)	17,685,559.00	3,182,268.00	458,217.00	12,317,683.00	9,008,361.00
प्रोदभूत डोप परीक्षण शुल्क (राष्ट्रीय)	14,312,408.00	10,547,899.00	-	14,280,506.00	10,579,801.00
योग	31,997,967.00	13,730,167.00	458,217.00	26,598,189.00	19,588,162.00

एलसी मार्जिन राशि की अनुसूची

लेखा शीर्ष	01.04.2019 तक अथशेष	नियत परिसम्पत्तियों से स्थानान्तरण	वर्ष के दौरान खोली गई एल.सी.	वर्ष के दौरान परिपक्व	31.03.2020 तक अन्तशेष
एल.सी. मार्जिन राशि	3,583,000.00	-	32,648,637.00	3,583,000.00	32,648,637.00
कुल योग	3,583,000.00	-	32,648,637.00	3,583,000.00	32,648,637.00

(राशि-रु.)

अप्रयुक्त भंडार की अनुसूची

लेखा शीर्ष	01.04.2019 तक अथशेष	31.03.2020 तक अन्तशेष
21.0120 : मुद्रण एवं लेखन-सामग्री	-	305,177.00
23.0101 : उपमौल्य वैज्ञानिक उपकरणों की खरीद	-	3,237,152.00
23.0105 : रसायन की खरीद	-	2,388,754.00
23.0106 : गैस फिर से भरने हेतु आपूर्ति	-	52,125.00
26.0104 : मुद्रण एवं लेखन-सामग्री	-	787,903.00
कुल योग	-	6,771,111.00

(राशि-रु.)

हस्ता. / -

(डॉ अशोक कुमार मौर्य)

वैज्ञानिक-सी और प्रशासनिक अधिकारी (कार्य प्रभारित)

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला

ज.ने.स्टे. परिसर, लोधी रोड, नई दिल्ली

बकाया भुगतान

(राशि-रु.)

मानव डोप परीक्षण

वर्ष	क्रम संख्या	पार्टी का नाम	31.03.2020 को लंबित भुगतान
2016-17	1	साइलिंग फेडरेशन ऑफ इंडिया	326,684.00
	2	काठमांडू	114,494.00
		कुल	441,178.00
2017-18	1	बांग्लादेश ओलंपिक संघ	189,819.00
	2	बॉक्सिंग फेडरेशन ऑफ इंडिया	1,123,096.00
	3	"एशियाई फुटबॉल परिसंघ"	63,273.00
	4	"रेसलिंग फेडरेशन ऑफ इंडिया"	52,125.00
	5	पाकिस्तान स्पोर्ट्स बोर्ड	13,182.00
		कुल	1,441,495.00
2018-19	1	"रेसलिंग फेडरेशन ऑफ इंडिया"	931,770.00
	2	इंडोनेशिया	2,093,282.00
	3	"एशियाई फुटबॉल परिसंघ"	11,299.00
	4	श्रीलंका एंटी डोपिंग एजेंसी	975,835.00
		कुल	4,012,186.00
2019-20	1	एआईबीए	5,273.00
	2	एंटी डोपिंग एजेंसी, मलेशिया	71,182.00
	3	"एशियाई फुटबॉल परिसंघ"	13,182.00
	4	हॉकी इंडिया	243,299.00
	5	"कुआला लम्पुर, मलेशिया"	570,135.00
	6	मालदीव राष्ट्रीय खेल संस्थान	155,546.00
	7	श्रीलंका एंटी डोपिंग एजेंसी	2,054,885.00
		कुल	3,113,502.00
		कुल योग	9,008,361.00

हस्ता./ -

(डॉ अशोक कुमार मौर्य)

वैज्ञानिक-सी और प्रशासनिक अधिकारी (कार्य प्रभारित)

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला

ज.ने.स्टे. परिसर, लोधी रोड, नई दिल्ली

बकाया भुगतान

मानव और घोड़े का डोप परीक्षण	(राशि-रु.)		
वर्ष	क्रम संख्या	पार्टी का नाम	31.03.2020 को लंबित भुगतान
2018-19	1	श्रीलंका एंटी डोपिंग एजेंसी	31,902.00
		कुल	31,902.00
2019-20	1	नेशनल एंटी डोपिंग एजेंसी (नाडा)	10,468,000.00
		श्रीलंका एंटी डोपिंग एजेंसी	13,649.00
	2	“दिल्ली रेस क्लब”	66,250.00
		कुल	10,547,899.00

हस्ता. / -

(डॉ अशोक कुमार मौर्य)

वैज्ञानिक-सी और प्रशासनिक अधिकारी (कार्य प्रभारित)

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला

ज.नै.स्टे. परिसर, लोधी रोड, नई दिल्ली

31 मार्च 2020 की अवधि के अन्त तक के लिए प्राप्ति एवं अदायगी

(राशि-रु.)

आय	अनुसूची	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
बिक्री / सेवाओं से आय	12	49,384,056.00	108,760,287.00
अनुदान / सब्सिडी	13	71,951,143.00	54,756,427.00
शुल्क / सदस्यता	14	-	-
निवेश से आय	15	-	-
(चिन्हित निधि से निवेश पर आय / अक्षय निधियों में स्थानान्तरण रोयल्टी, प्रसारण इत्यादि से आय)	16	-	-
अर्जित ब्याज	17	4,170,528.00	4,122,297.00
अन्य आय	18	849,302.00	237,124.00
किए गए कार्य एवं चल रहे कार्य के भंडार में घटत एवं बढ़त	19	-	-
कुल(क)		126,355,029.00	167,876,135.00

हस्ता. / -

(डॉ. अशोक कुमार मौर्य)

वैज्ञानिक-सी और प्रशासनिक अधिकारी (कार्य प्रभारित)

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला

ज.ने.स्टे. परिसर, लोधी रोड, नई दिल्ली

हस्ता. / -

(डॉ. पी. एल. साहू)

वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला

ज.ने.स्टे. परिसर, लोधी रोड, नई दिल्ली

31 मार्च 2020 की अवधि के अन्त तक के लिए प्राप्ति एवं अदायगी

(राशि-रु.)

व्यय	अनुसूची	चालू वर्ष 2019-2020	पिछला वर्ष 2018-2019
स्थापना व्यय	20	35,028,556.00	27,939,850.00
अन्य प्रशासनीक व्यय	21	80,763,032.00	89,355,075.00
अनुदान, सब्सिडीज पर व्यय	22	-	-
ब्याज	23	-	-
मंत्रालय को ब्याज वापसी		-	-
मूल्यहास		24,674,721.00	25,490,894.00
कुल (ख)		140,466,309.00	142,785,819.00
आय से अधिक व्यय की अधिकता के कारण शेष (क - ख)		(14,111,280.00)	25,090,316.00
घटा :पूर्व अवधि के खर्च		1,330,183.00	3,425,719.00
संग्रह/पूँजीगत निधियों से अधिकतम/घाटे के कारण शेष		(15,441,463.00)	21,664,597.00
महत्वपूर्ण लेखांकन निधियां	24		
आकस्मिक देनदारियों और खातों पर टिप्पणियां	25		

हस्ता. / -

(डॉ अशोक कुमार मौर्य)

वैज्ञानिक-सी और प्रशासनिक अधिकारी (कार्य प्रभारित)

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला

ज.ने.स्टे. परिसर, लोधी रोड़, नई दिल्ली

हस्ता. / -

(डॉ. पी. एल. साहू)

वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला

ज.ने.स्टे. परिसर, लोधी रोड़, नई दिल्ली

बिक्री/सेवाओं से आय

अनुदान के लिए अनुसूची			
	चालू वर्ष 2019-2020	पिछला वर्ष 2018-2019	
1. बिक्रियों से आय	-	-	
क) तैयार माल की बिक्री			
ख) कच्चे माल की बिक्री			
ग) रद्दी माल की बिक्री			
2. सेवाओं से आय			
क) परिश्रम एवं प्रसंस्करण प्रभार			
ख) व्यवसायी/परमार्श सेवा			
ग) अभियान देना एवं ब्रोकरेज एजेंसी			
घ) अनुस्क्षण सेवाएं			
च) अन्य			
6.0101	20,872,376.00	44,508,133.00	
डोप परिक्षण से प्राप्तियां – राष्ट्रीय			
वर्ष के दौरान प्रोदभूत – डोप परिक्षण शुल्क – राष्ट्रीय	10,547,899.00	14,312,408.00	
6.0102	14,756,513.00	38,813,776.00	
डोप परिक्षण से प्राप्तियां – अन्तर्राष्ट्रीय			
वर्ष के दौरान वापिस लिखा गया	-	(581,571.00)	
वर्ष के दौरान प्रोदभूत – डोप परिक्षण शुल्क – अन्तर्राष्ट्रीय	3,182,268.00	11,344,078.00	
पिछले वर्ष समायोजन	-	(54,241.00)	
विदेशी मुद्रा में उतार-चढ़ाव	-	407,704.00	
छात्रों से प्रशिक्षण शुल्क की प्राप्ति	25,000.00	10,000.00	
कुल	49,384,056.00	108,760,287.00	

अनुदान / अनुवृत्ति

		चालू वर्ष 2019-2020	पिछला वर्ष 2018-2019
2.0101	केन्द्रीय सरकार	-	-
	1. राजस्व – वेतन	21,400,000.00	35,000,000.00
	2. राजस्व – सामान्य	20,225,000.00	14,000,000.00
	3. पूंजीगत – पूंजीगत सम्पत्ति	3,000,000.00	26,000,000.00
	4. राजस्व-स्वच्छता एक्शन प्लान –सामान्य	375,000.00	
	घटा : पूंजीगत अनुदान में से बिना खर्च शेष	-	(14,015,908.00)
	घटा :वेतन एवं सामान्य अनुदान में से बिना खर्च शेष	26,951,143.00	(6,227,665.00)
	राज्य सरकार	-	
	सरकारी एजेंसियां		
	संस्थान / जनकल्याण निकाय		
	अन्तर्राष्ट्रीय संगठन		-
	वि.डो.रोधी.ऐ. को अदायगी के लिए निधि की प्राप्ति	-	
	अन्य	-	-
	कुल	71,951,143.00	54,756,427.00

शुल्क / अंशदान

		चालू वर्ष 2019-2020	पिछला वर्ष 2018-2019
	प्रवेश शुल्क		
	वार्षिक शुल्क		
	संगोष्ठी / कार्यक्रम शुल्क		
	परामर्श शुल्क		
	कुल		

निवेश से आय

	चालू वर्ष 2019-2020	पिछला वर्ष 2018-2019
1. ब्याज		
क- सरकारी प्रतिभूतियों पर		
ख- अन्य प्रतिज्ञापत्र / ऋणपत्र		
2. लाभांश		
क- अंश पर		
ख-परस्पर-निधि प्रतिभूतियों पर		
3. किराया		
4. अन्य		
कुल	-	-

रोयल्टी, प्रसारण इत्यादि से आय

	चालू वर्ष 2019-2020	पिछला वर्ष 2018-2019
रोयल्टी से आय		
प्रसारण से आय		
अन्य		
कुल	-	-

ब्याज की प्राप्ति

		चालू वर्ष 2019-2020	पिछला वर्ष 2018-2019
	1. अवधि जमा पर		
4.0102	क. अनुसूचित बैंको के साथ	169,758.00	710,137.00
	प्रोदभूत ब्याज	1,212,950.00	43,870.00
	ख. गैर-अनुसूचित बैंको के साथ		
	ग. सस्थानों के साथ		
	घ. अन्य		
	2. बचत खातों पर		
4.0101	क. अनुसूचित बैंको के साथ	2,511,277.00	1,381,405.00
	प्रोदभूत ब्याज	115,362.00	274,459.00
	ख. गैर-अनुसूचित बैंको के साथ		
	ग. डाकघर बचत खाते		
3.0101	घ. अन्य – एलसी	16,466.00	1,496,415.00
	प्रोदभूत ब्याज	144,715.00	216,011.00
	3. ऋण पर		
	क. कार्मिक / कर्मचारी		
	ख. अन्य		
	4. देनदारों एवं अन्य प्राप्तियों के उपर ब्याज		
	कुल	4,170,528.00	4,122,297.00

अन्य आय

		चालू वर्ष 2019-2020	पिछला वर्ष 2018-2019
	1. परिसम्पत्तियों के बिक्री / निपटान पर लाभ		
	क. स्वामित्व वाली परिसम्पत्तियां		
	ख. अनुदान के अलावा परिसम्पत्तियों एवं लागत पर शुल्क की प्राप्ति		
	2. निर्यात प्रोत्साहन वसूली		
	3. विविध सेवाओं पर शुल्क		
9.0104	पुराने उपस्कर एवं जुड़नार की बिक्री	-	-
9.0107	निविदा कागजों की बिक्री	-	5,500.00
9.0110	बेकार भण्डारण की बिक्री	31,500.00	-
9.0111	4. विविध आय	346,011.00	213,723.00
	5. विदेशी मूद्रा पर उत्तार चड़ाव	471,791.00	17,901.00
	6. वापस लिखा गया लेखा परीक्षा शुल्क	-	-
	कुल	849,302.00	237,124.00

सम्पूर्ण कार्यों एवं अर्धनिर्मित उत्पादन के भंडार में घटत एवं बढ़त

		चालू वर्ष 2019-2020	पिछला वर्ष 2018-2019
	क. अंतशेष भंडार		
	तैयार माल		
	अर्धनिर्मित उत्पादन		
	ख. घटा : अर्थशेष		
	तैयार माल		
	अर्धनिर्मित उत्पादन		
	कुल		

स्थापना व्यय

		चालू वर्ष 2019-2020	पिछला वर्ष 2018-2019
20.0101	वेतन एवं दिहाड़ी	17,878,297.00	14,735,368.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	1,536,270.00	1,602,580.00
20.0102	छात्रवेताओं को शुल्क/पारिश्रमिक/वजीफा	6,844,183.00	8,717,964.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	592,575.00	539,325.00
20.0103	बोनस एवं भत्ते	103,620.00	-
20.0104	चिकित्सा व्यय	286,840.00	199,080.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	15,254.00	3,362.00
20.0105	बोनस एवं भत्ते	-	-
20.0106	ट्यूशन शुल्क/बाल शिक्षा भत्ता	175,500.00	24,750.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	162,000.00	135,000.00
20.0107	अवकाश वेतन एवं पेंशन में योगदान	938,763.00	-
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	-	-
20.0109	नकद पारिश्रमिक/पुरस्कार/मानदेय	-	-
20.0110	नई पेंशन योजना 2004 में योगदान	1,028,112.00	846,300.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	95,273.00	98,133.00
20.0111	आनुतोषिक/खतम आनुतोषिक में योगदान	-	-
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	-	-
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रावधान	1,014,748.00	618,780.00
20.0112	“अवकाश नकदी में योगदान”	-	-
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	-	-
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रावधान	1,681,514.00	419,208.00
20.0114	वृत्ति/संग्रह अनुसंधान के लिए भुगतान किया गया	2,500,767.00	
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	174,840.00	
	कुल	35,028,556.00	27,939,850.00

अन्य प्रशासनिक व्यय

		चालू वर्ष 2019-2020	पिछला वर्ष 2018-2019
21.0101	यात्रा व्यय-घरेलू	125,168.00	37,067.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	-	-
21.0102	यात्रा व्यय-विदेश	1,293,920.00	1,344,983.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	165,904.00	166,251.00
21.0103	यात्रा- स्थानीय	9,058.00	13,549.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	-	-
21.0104	गैर सरकारी को -टीए	22,506.00	20,000.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	4,870.00	-
21.0106	सुरक्षा प्रभार	2,861,542.00	4,499,830.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	-	-
21.0107	गृह प्रबंध प्रभार	1,264,160.00	992,915.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	-	90,427.00
21.0109	विधुत प्रभार	-	3,739,933.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	5,134,945.00	-
21.0111	बैंक प्रभार	147,503.00	187,270.00
21.0112	बैठकें /संगोष्ठी प्रभार	55,580.00	80,549.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	-	-
21.0114	कार्यालय उपस्कर का रखरखाव	-	-
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	-	-
21.0115	पुस्तकालय, श्रृव्य दृश्य / पत्रिका /अखबार	1,837.00	4,848.00
21.0116	प्रकाशन एवं प्रसारण	-	175,149.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	2,975.00	-
21.0117	पुरस्कार एवं सुमति भेंट	23,983.00	-
21.0118	डाक एवं तार	9,852.00	10,149.00
21.0119	फेक्स /टेलेक्स / दूरभाष	337,029.00	409,894.00

		चालू वर्ष 2019-2020	पिछला वर्ष 2018-2019
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	-	589.00
21.0120	मुद्रण एवं लेखन सामग्री	144,741.00	430,194.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	-	-
	जोड़ : आरंभिक स्टॉक	494,093.00	394,422.00
	घटा: समापन स्टॉक	(305,177.00)	(494,093.00)
21.0121	उपस्कर एवं जुड़नार की मरम्मत	1,200.00	107,987.00
21.0122	विधि शुल्क एवं व्यवसायिक प्रभार	80,546.00	225,805.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	91,300.00	71,100.00
21.0123	लेखा परीक्षा शुल्क	57,120.00	-
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	120,000.00	100,000.00
	घटा: देनदारियाँ वापस लिखी गई	-	(27,745.00)
21.0124	अन्य विविध व्यय/बीमा प्रभार	1,590,984.00	1,749,686.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	56,648.00	4,278.00
21.0125	आतिथ्य प्रभार	230,382.00	262,722.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	51,714.00	14,742.00
21.0126	आक्स्म व्यय	1,095,377.00	5,093,496.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	18,556.00	142,540.00
21.0129	वाहनों का किराए पर लेना/परिवहन सुविधा/परिवहन	1,455,157.00	1,622,733.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	-	74,913.00
22.0101	वैज्ञानिक उपकरणों की मरम्मत एवं रखरखाव	164,297.00	491,597.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	-	-
22.0102	उपकरणों की मरम्मत एवं रखरखाव- वैज्ञानिक उपकरणों के अलावा	333,189.00	89,108.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	-	5,310.00
22.0103	वैज्ञानिक उपकरणों की वार्षिकी रखरखाव	8,234,597.00	13,787,031.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	5,977,197.00	1,255,520.00
22.0104	उपकरणों की मरम्मत एवं रखरखाव- वैज्ञानिक उपकरणों के अलावा	237,886.00	149,415.00

		चालू वर्ष 2019-2020	पिछला वर्ष 2018-2019
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	-	-
22.0105	भवन का रखरखाव-सिविल केलोनिवि.	-	3,028,296.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत		96,425.00
22.0106	भवन का रखरखाव-विद्युत केलोनिवि. के अलावा	-	-
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	-	-
22.0108	भवन का रखरखाव – विद्युत केलोनिवि	2,819,905.00	6,938,869.00
	घटा: देनदारियाँ वापस लिखी गई	-	(1,323,710.00)
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	7,561,647.00	1,608,581.00
22.0109	बागवानी का रखरखाव – केलोनिवि	-	355,000.00
23.0101	उपभोज्य वैज्ञानिक उपकरणों की खरीद	10,476,699.00	15,436,278.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	1,320,640.00	-
	जोड़: आरंभिक स्टॉक	4,130,769.00	5,473,482.00
	घटा: समापन स्टॉक	(3,237,152.00)	(4,130,769.00)
23.0102	वि.डो.रोधी.ऐ. आईएसओ प्रमाणपत्र	363,121.00	796,685.00
23.0103	एनएबीएल आईएसओ प्रमाणपत्र	207,175.00	117,583.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	34,810.00	-
23.0104	वि.डो.रोधी.ऐ. सदस्यता शुल्क	8,524.00	86,392.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	-	-
23.0105	रसायन की खरीद	12,479,090.00	17,059,698.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	1,367,916.00	238,705.00
	जोड़ : पिछले वर्ष समायोजन	-	5,619.00
	जोड़: आरंभिक स्टॉक	3,164,776.00	4,052,286.00
	घटा: समापन स्टॉक	(2,388,754.00)	(3,164,776.00)
23.0106	गैस की फिर से भरने की आपूर्ति	1,842,796.00	1,202,952.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	-	-
	जोड़: आरंभिक स्टॉक	24,068.00	311,860.00

		चालू वर्ष 2019-2020	पिछला वर्ष 2018-2019
	घटा: समापन स्टॉक	(52,125.00)	(24,068.00)
23.0107	रा.डो.प.प्र बीमा देयताएं	1,008,171.00	890,495.00
23.0108	संगोष्ठी/सम्मेलन व्यय	23,423.00	2,006.00
23.0109	अनुसंधान एवं विकास क्रियाकलाप	-	-
23.0110	अनुसंधान एवं विकास क्रियाकलाप टीए /डीए	-	639,414.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	-	193,071.00
23.0111	विशेषज्ञों पर परामर्श /व्यवसायिक प्रभार	133,417.00	-
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	71,775.00	-
23.0112	विशेषज्ञों पर परामर्श /व्यवसायिक प्रभार टीए /डीए	461,043.00	-
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	-	-
26.0101	वि.डो.रोधी.ऐ. को भारतीय योगदान	-	-
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत		
26.0102	कम्प्यूटर अधिसंचना के लिए वार्षिकी अनुक्षण	-	78,836.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	-	-
26.0103	कम्प्यूटर उपभोज्य मदों की खरीद	5,705.00	25,998.00
26.0104	लेखन एवं मुद्रण सामग्री	301,102.00	2,078,392.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	-	-
	जोड़: आरंभिक स्टॉक	1,251,763.00	944,118.00
	घटा: समापन स्टॉक	(787,903.00)	(1,251,763.00)
26.0105	कम्प्यूटर अधिसंचना का उन्नयन	76,700.00	20,900.00
26.0107	अन्य	4,256,582.00	185,197.00
	जोड़ : वर्ष के दौरान प्रोदभूत	2,246,710.00	58,859.00
	विदेशी मुद्रा का उतार चढ़ाव	-	-
	लगभग	-	-
	कुल	80,763,032.00	89,355,075.00

अनुदान, सन्सली इत्यादि पर व्यय

	चालू वर्ष 2019-2020	पिछला वर्ष 2018-2019
क- संस्थानों/संगठनों को दिया गया अनुदान		
ख- संस्थानों/संगठनों को दिया गया अनुवृत्ति		
कुल	-	-

ब्याज

	चालू वर्ष 2019-2020	पिछला वर्ष 2018-2019
क- नियत ऋण पर		
ख- अन्य ऋणों पर- बैंक प्रभार सहित		
ग- अन्य		
कुल	-	

31 मार्च 2020 की अवधि के अन्त तक के लिए प्राप्ति एवं अदायगी					
प्राप्ति	चालू वर्ष 2019-2020	पिछला वर्ष 2018-2019	अदायगी	चालू वर्ष 2019-2020	(राशि-रु.) पिछला वर्ष 2018-2019
1-अथशेष			1. व्यय		
क-चक्रद	-	-	क-स्थापना व्यय	32,134,482.00	27,706,336.00
ख-बैंक शेष					
1. चालू खाते में	-	-	ख- प्रशासनिक व्यय	59,692,561.00	104,571,126.00
2. जमा खाते में	-	-			
3. बचत खाते में	57,399,394.00	46,582,822.00			
अग्रदाय	-	15,000.00	2. विभिन्न परियोजनाओं के लिए निधि के विरुद्ध की गई अदायगी		
2. अनुदान की प्राप्ति					
क- भारत सरकार से	-	-			
1. राजस्व-वेतन	21,400,000.00	35,000,000.00			
2. राजस्व-सामान्य	20,225,000.00	14,000,000.00	3. निवेश एवं जमा की राशि		
3. पूंजीगत-पूँजीगत परिसम्पत्ति	3,000,000.00	26,000,000.00	क- चिन्हित निधि / संग्रह निधि में से	-	-
4. राजस्व-स्वच्छता एक्शन प्लान सामान्य	375,000.00	-			
ख- राज्य सरकार से			ख- निजि निधि(अन्य निवेश)में से	-	20,000,000.00
ग- अन्य स्रोतों से				32,648,637.00	47,000,000.00
3. निवेश					
क- चिन्हित निधि / संग्रह निधि से					
ख- निजि निधि-अन्य निवेश से	-	50,000,000.00			
4. निवेश पर आय से			4-नियत परिसम्पत्तियों का व्यय		
क- चिन्हित निधि / संग्रह निधि	-	-	क- नियत परिसम्पत्तियों की खरीद	8,098,150.00	83,733,807.00
ख- निजि निधि-अन्य निवेश	-	-	ख- पूंजीगत अर्धनिर्मित उत्पादन पर व्यय		

हस्ता. / -

(डॉ. अशोक कुमार मौर्य)

वैज्ञानिक-सी और प्रशासनिक अधिकारी (कार्य प्रभारित)

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला

ज.ने.स्टे. परिसर, लोधी रोड, नई दिल्ली

हस्ता. / -

(डॉ. पी. एल. साहू)

वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला

ज.ने.स्टे. परिसर, लोधी रोड, नई दिल्ली

31 मार्च 2020 की अवधि के अन्त तक के लिए प्राप्ति एवं अदायगी					
प्राप्ति	चालू वर्ष 2019-2020	पिछला वर्ष 2018-2019	अदायगी	चालू वर्ष 2019-2020	(राशि-रु.) पिछला वर्ष 2018-2019
5. ब्याज की प्राप्ति			5. अतिरिक्त राशि/ऋण की वापसी		
क- बैंक जमा पर	3,191,505.00	6,666,301.00	क. भारत सरकार को	118,828.00	-
ख-ऋण एवं अग्रिम इत्यादि पर			ख. राज्य सरकार को	-	-
			ग. निधि के अन्य वितरकों को	-	-
6. अन्य आय					
क- डोप परिक्षण शुल्क	62,227,078.00	97,937,796.00	6. वित्तीय प्रभार - व्याज		
ख- प्रशिक्षण शुल्क	25,000.00	10,000.00	7. अन्य अदायगी		
ग- बरामदगी और समायोजन	391,085.00	237,124.00	क- स्रोत पर कर कटौती (आईटी)	2,926,260.00	2,743,544.00
घ- आयकर रिफंड	-	490,990.00	ख-अन्य कटौती	2,244,524.00	5,691,566.00
7. उधार राशि			ग- एडवांस	9,217,515.00	7,900,901.00
			घ- स्रोत पर कर कटौती (संपत्ति)	2,735,012.00	4,220,221.00
8. अन्य कोई प्राप्ति			ण- एलसी मार्जिन मनी		
क- स्रोत पर कर कटौती (आईटी)	2,926,260.00	2,743,544.00	8. अन्तर्शेष		
ख-अन्य कटौती	1,994,524.00	3,806,566.00	क. नकद	-	-
ग- एडवांस का रिफंड	4,096,788.00	12,310,037.00	ख. बैंक शेष	-	-
घ- एलसी मार्जिन मनी	3,583,000.00	65,166,715.00	1. चालू खातों में	-	-
			2. जमा खातों में	-	-
			3. बचत खातों में	31,003,665.00	57,399,394.00
			अग्रदाय	15,000.00	-
कुल	180,834,634.00	360,966,895.00	कुल	180,834,634.00	360,966,895.00

हस्ता./ -

(**डॉ. अशोक कुमार मौर्य**)

वैज्ञानिक-सी और प्रशासनिक अधिकारी (कार्य प्रभारित)

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला

ज.ने.स्टे. परिसर, लोधी रोड, नई दिल्ली

हस्ता./ -

(**डॉ. पी. एल. साहू**)

वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला

ज.ने.स्टे. परिसर, लोधी रोड, नई दिल्ली

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला

वित्तीय वक्तव्य का प्रारूप (गैर-लाभ संगठन)

31 मार्च 2020 की समयसीमा समाप्त होने वाले खातों के लिए निर्धारित अनुसूचियां

अनुसूची 24

विशिष्ट लेखा नीतियां

1. लेखा परिपाटी

जैसा कि अन्यथा बताया गया, वित्तीय विवरण ऐताहासिक लागत परिपाटी तथा लेखों की सभूति पद्धति के आधार पर तैयार किए जाते हैं।

84

2. निवेश मूल्यांकन

2.1 स्टोर और पुर्जों (मशीनरी पुर्जों सहित) लागत पर मूल्यवान हैं।

2.2 कच्चे माल, अर्ध तैयार माल और तैयार माल का मूल्य कम लागत और शुद्ध प्राप्य मूल्य पर किया जाता है। लागत भारित औसत लागत पर आधारित हैं। तैयार माल और अर्ध तैयार माल की लागत सामग्री, श्रम और संबंधित उपरि पर विचार करके निर्धारित की जाती है। यह परिच्छेद रा.डो.प.प्र. के लिए लागू नहीं है

3. निवेश

- 3.1 “दीर्घकालिक निवेश” के रूप में वर्गीकृत निवेश लागत पर किए जाते हैं। अस्थायी के अलावा, गिरावट हेतु प्रावधान, ऐसे निवेश की लागत में किया जाता है। यह परिच्छेद रा.डो.प.प्र. के लिए लागू नहीं है
- 3.2 “वर्तमान” में वर्गीकृत निवेश लागत और उचित मूल्य पर कम किए जाते हैं। ऐसे निवेश के मूल्य पर कमी के प्रावधान प्रत्येक निवेश के लिए अलग-अलग माना जाता है, न कि वैश्विक आधार पर। यह परिच्छेद रा.डो.प.प्र. के लिए लागू नहीं है
- 3.3 लागत में ब्रोकरेज, अंतरण मुहर जैसे अधिग्रहण व्यय शामिल हैं। यह परिच्छेद रा.डो.प.प्र. के लिए लागू नहीं है

4. उत्पाद शुल्क

निर्यात के अलावा अन्य संस्था द्वारा उत्पादित वस्तुओं के संबंध में उत्पाद शुल्क के दायित्व का निर्माण पूरा होने पर किया गया है और सालाना अंत तक उत्कृष्ट उत्पादित वस्तुओं के लिए प्रावधान किया गया है। यह परिच्छेद रा.डो.प.प्र. के लिए लागू नहीं है।

5. स्थायी परिसम्पत्तियां

5.1 अंतर्निहित माल, शुल्क और करों और अधिग्रहण से संबंधित आकस्मिक और प्रत्यक्ष व्यय सहित अधिग्रहण की लागत पर नियत परिसम्पत्तियां घोषित की गई हैं।

5.2 गैर-मौद्रिक अनुदानों के रूप में प्राप्त अचल संपत्तियां, (कॉर्पस फंड के अलावा), पूंजीगत आरक्षित को संबंधित क्रेडिट द्वारा बताए गए मूल्यों पर पूंजीकृत की जाती हैं।

6. मूल्यहास

6.1 सावधि संपत्ति आय अधिग्रहण के लिए विदेशी मुद्रा देनदारियों के रूपांतरण के कारण उत्पन्न होने वाले लागत समायोजन पर मूल्यहास को छोड़कर आयकर अधिनियम, 1961 में निर्दिष्ट दरों के अनुसार लिखित विधि पर प्रावधान है, जो कि परिसम्पत्तियों के शेष जीवन हेतु परिशोधित है।

6.2 वर्ष के दौरान नियत परिसंपत्तियों के अतिरिक्त / कटौती के संबंध में, मूल्य-निर्धारण आधार पर मूल्यहास पर विचार किया जाता है।

6.3 संपत्ति की लागत 5,000 रुपये या उससे कम प्रत्येक पूरी तरह से प्रदान किए जाते हैं।

6.4 जैसा कि वित्त वर्ष 2018-19 के लिए एनडीटीएल के खातों पर सीएजी के अंतिम एसएआर में बताया गया है, (प) यूपीएस और पुस्तकों पर मूल्यहास की दरों में 40 प्रतिशत / और (पप) वर्ष 2019-20 के लिए, खातों में मूल्यहास की राशि में संशोधन अब किया गया है (अनुसूची 8-स्थिर संपत्तियों की अनुसूची)।

7. विविध व्यय

स्थगित राजस्व व्यय उस वर्ष से 5 वर्ष की अवधि में लिखा जाता है। यह पैरा रा.डो.प.प्र पर लागू नहीं होता है।

8. विक्रय हेतु लेखा

विक्रय में उत्पाद शुल्क और विक्रय वापसी, बड़े और व्यापार पर रियायत शामिल है। यह पैरा रा.डो.प.प्र पर लागू नहीं होता है।

9. सरकारी अनुदान / सब्सिडी

- 9.1 परियोजनाओं की स्थापना की पूंजीगत लागत के लिए योगदान की प्रकृति की सरकार अनुदान पूंजी रिजर्व के रूप में माना जाता है।
- 9.2 अधिग्रहित विशिष्ट स्थाई परिसंपत्तियों को अनुदान संबंधित संपत्तियों की लागत से कटौती के रूप में दर्शाया जाता है।
- 9.3 सरकारी अनुदान / सब्सिडी की साक्षात्कार के आधार पर गणना।

10. विदेशी मुद्रा लेनदेन

- 10.1 विदेशी मुद्रा में अंकित लेनदेन लेनदेन की तारीख पर प्रचलित विनिमय के दर पर गणना कि जाती हैं।
- 10.2 वर्तमान संपत्ति, विदेशी मुद्रा ऋण और वर्तमान देनदारियों को वर्ष के अंत तक प्रचलित विनिमय दर में परिवर्तित किया जाता है और परिणामी लाभ/हानि निश्चित संपत्ति की लागत के लिए समायोजित की जाती है, यदि विदेशी मुद्रा देयता निश्चित संपत्ति से संबंधित है, और अन्य मामलों में है तो उसे राजस्व माना जाता है।

11. पट्टा

86 पट्टा किराया पट्टे कि शर्तों के संदर्भ में व्यय है। यह पैरा रा.डो.प.प्र पर लागू नहीं होता है।

12. सेवानिवृत्ति लाभ

- 12.1 कर्मचारियों की मृत्यु/सेवानिवृत्ति पर देय उपदान देयता का वास्तविक मूल्यांकन के आधार पर अर्जित किया जाता है।
- 12.2 कर्मचारियों को संचित अवकाश नकदीकरण लाभ का प्रावधान इस धारणा पर उपाजित और परिकलित किया जाता है कि कर्मचारी प्रत्येक वर्ष के अंत में लाभ के हकदार हैं।

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला

वित्तीय वक्तव्य का प्रारूप (गैर-लाभ संगठन)

31 मार्च 2020 की समयसीमा समाप्त होने वाले खातों के लिए निर्धारित अनुसूचियां

अनुसूची – 25

आकस्मिक देनदारियां एवं खातों पर टिप्पणीयां।

1. आकस्मिक देनदारियां

1.1 रा.डो.प.प्र के खिलाफ दावों को ऋण के रूप में स्वीकार नहीं किया गया – रु. शून्य (पिछले वर्ष रुपये शून्य)।

1.2 के संबंध में:

- रा.डो.प.प्र की तरफ से बैंक गारंटी/रुपये– शून्य (पिछले वर्ष रुपये शून्य)।
- रा.डो.प.प्र की तरफ से बैंक द्वारा खोली गई एलसी रु. 3,26,48,637.00 (पिछले साल रु. 4,70,00,000.00)।
- बैंकों के साथ छूट बिल रु. शून्य (पिछले वर्ष रुपये शून्य)।

1.3 विवादित मांग के संबंध में :

- आयकर रुपये शून्य (पिछले वर्ष रु. शून्य)।
- बिक्री कर रुपये शून्य (पिछले वर्ष रुपये)।
- नगरपालिका कर शून्य (पिछले वर्ष रुपये शून्य)

1.4 आदेशों के गैर-निष्पादन के लिए पार्टियों के दावों के संबंध में, लेकिन इकाई-शून्य द्वारा विरोध किया गया (पिछले वर्ष रुपये 32,94,098.00)।

जैसा कि यु.का.खे.म. द्वारा सलाह दी गई है, जीआईए-वेतन का अव्ययित वेतन रु. 27,665.00 वित्त वर्ष 2018-19 के लिए और वित्त वर्ष 2018-19 के लिए अव्ययित जीआईए वेतन एवम् जीआईए पूंजीगत संपत्ति पर ब्याज रु 91,163.00 2019-20 के दौरान भारत की समेकित निधि (सीएफआई) में जमा किया गया था।

2. पूँजी प्रतिबद्धता

पूँजीगत खाते पर निष्पादित किए जाने वाले अनुबंधों का अनुमानित मूल्य और (कुल अग्रिम) रु. शून्य (पिछले वर्ष रु. शून्य) प्रदान नहीं किया गया।

3. पट्टा दायित्व

पौधे और मशीनरी के लिए वित्त पट्टे की व्यवस्था के तहत किराए के लिए भविष्य के दायित्वों हेतु रुपये (..... पिछले वर्ष रु.)

4. वर्तमान संपत्ति, ऋण और उन्नति

प्रबंधन की राय में, वर्तमान परिसंपत्तियों, ऋण और अग्रिमों के पास व्यापार के सामान्य गति में प्राप्ति हेतु मूल्य होता है, तुलन पत्र में शेष राशि में कम से कम कुल राशि दर्शाने के बराबर।

5. कराधान

88

आयकर अधिनियम 1961 के तहत कोई कर योग्य आय नहीं होने के कारण, आयकर के लिए कोई प्रावधान आवश्यक नहीं माना गया है।

रा.डो.प.प्र को धारा 12ए के तहत पंजीकरण किया गया है। डीआईटी (ई) / 2011-12 / डीईएल- एनआर21537 - 13092011/724 दिनांक 13/09/2011 के माध्यम से आयकर से छूट के लिए आयकर अधिनियम 1961 की धारा 12ए के साथ पढ़ें।

6. विदेशी मुद्रा लेनदेन

(राशि रुपये में)

	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
6.1 सीआईएफ आधार पर आयात की कीमत का आधार		
— तैयार सामानों की खरीद	0.00	0.00
— कच्चा माल और अवयव (पारगमन में शामिल)	0.00	0.00
— पूजीगत वस्तुएं	2,83,06,724.00	0.00
— स्टोर, पुर्जों और उपभोग्य वस्तुएं	34,72,461.00	51,10,154.00

6.2 विदेशी मुद्रा में व्यय:		चालू वर्ष	पिछला वर्ष
क) यात्रा		0.00	0.00
ख) वित्तीय के लिए प्रेषण और ब्याज भुगतान संस्थाएं/विदेशी मुद्रा में बैंक		0.00	0.00
ग) अन्य व्यय:			
— बिक्री पर आयोग		0.00	0.00
— कानूनी और व्यावसायिक व्यय		11,64,265.00	9,76,887.00
— विविध व्यय		4,39,019.00	7,90,260.00

6.3 उपार्जित धन

89

एफओबी आधार पर निर्यात का मूल्य रा.डो.प.प्र. पर लागू नहीं है		चालू वर्ष	पिछला वर्ष
डोप परीक्षण आय (अंतर्राष्ट्रीय)		1,79,38,781.00	4,99,29,746.00
परीक्षित मानव डोपिंग नमूनों की संख्या :			
(i) राष्ट्रीय		वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
(रा.डो.रो.ए से प्राप्त नमूने)		2006	3401
(ii) अंतर्राष्ट्रीय		835	3785
कुल :		2841	7186

परीक्षित घोड़ा डोपिंग नमूनों की संख्या :

	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
(i) राष्ट्रीय	260	2074
(ii) अंतर्राष्ट्रीय	शून्य	14
कुल:	260	2088

6.4 लेखा परीक्षकों को पारिश्रमिक:

ऑडिटर के रूप में		
— कराधान मामलों	-----	-----
— प्रबंधन सेवाओं के लिए	-----	-----
— प्रमाणन के लिए	0.00	0.00
— अन्य	-----	-----

1. आवश्यकतानुसार पिछले वर्ष के इसी आंकड़े को फिर से संगठित / पुनर्संगठित किया गया ।

2. अनुसूची 1 से 25 को तुलन पत्र का एक अभिन्न अंग के रूप में संलग्न किया गया है और 31 मार्च 2020 को वर्ष के अंत में समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाता खाता है।

हस्ता. / —

(डॉ अशोक कुमार मौर्य)

वैज्ञानिक-सी और प्रशासनिक अधिकारी (कार्य प्रभारित)

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला

ज.ने.स्टे. परिसर, लोधी रोड, नई दिल्ली

अस्वीकरण (Disclaimer)

प्रस्तुत प्रतिवेदन मूल रूप से अंग्रेजी में लिखित पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन का हिंदी अनुवाद है। यदि इसमें कोई विसंगति परिलक्षित होती है तो अंग्रेजी में लिखित प्रतिवेदन मान्य होगा।

अनुभाग – ग
12वीं सामान्य निकाय
तथा
13वीं शासी निकाय
दिनांक 03.11.2020 को हुई
बैठक का कार्यवृत्त



राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला

खेल विभाग, युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय

जे.एन.स्टेडियम, कॉम्प्लेक्स, लोधी रोड, नई दिल्ली-110003

फा.सं. 83/प्रशासन/एनडीटीएल/2020-21

दिनांक: 12.11.2020

विषय: राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला (एनडीटीएल) की 03.11.2020 को 11.30 बजे आयोजित 12वीं सामान्य निकाय बैठक के कार्यवृत्त

कृपया माननीय माननीय राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय की अध्यक्षता में उनके कैम्प कार्यालय, नई दिल्ली में 03.11.2020 को पूर्वाह्न 11.30 बजे राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला की 12वीं सामान्य निकाय बैठक के कार्यवृत्तों की एक प्रति इसके साथ प्राप्त करें।

डॉ. पी. एल. साहू
वैज्ञानिक निदेशक, एनडीटीएल एवं
सदस्य सचिव

प्रति :-

शासी निकाय, एनडीटीएल के सभी सदस्य

प्रतिलिपि :

1. पी.एस माननीय राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार), युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय (एमवाइएस) शास्त्री भवन, नई दिल्ली
2. वरिष्ठ पी.पी.एस, सचिव (खेल) एमवाइएस एवं सीईओ, एनडीटीएल

विषय	राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला (एनडीटीएल) की 03.11.2020 को 11.30 बजे आयोजित 12वीं सामान्य निकाय बैठक के कार्यवृत्त	
उपस्थिति	श्री किरण रिजीजू माननीय राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय, भारत सरकार अध्यक्ष श्री रवि मित्तल सचिव (खेल) युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय, भारत सरकार उपाध्यक्ष प्रो. बलराम भार्गव सचिव, स्वास्थ्य शोध विभाग स्वा. एवं परि. कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार एवं डी.जी, आईसीएमआर सदस्य* श्री नवीन अगरवाल महानिदेश, राष्ट्रीय एंटी-डोपिंग एजेंसी, (नाडा) सदस्य* श्री संदीप प्रधान महानिदेशक, भारतीय खेल प्राधिकरण सदस्य* श्री सिद्धार्थ सिंह लोंगजाम संयुक्त सचिव (खेल विकास) यु.का.खे.म., भारत सरकार एवं सीईओ, एनडीटीएल सदस्य डॉ. डी. श्रीनिवास रेड्डी निदेशक सीएसआइआर-आइआइआइएम, जम्मू सदस्य* डॉ. एल. स्वास्तिचरण अतिरिक्त डीडीजी, डीजीएचएस (महानिदेशक, स्वास्थ्य सेवाएँ की ओर से) सदस्य* प्रो. वाइ.के. गुप्ता प्रधान सलाहकार (परियोजना) टीएचएसटीआई-डीबीटी, भारत सरकार पूर्व डीन (शैक्षिक), आइआइएमएस, नई दिल्ली सदस्य* प्रो. प्रकाश वी. दीवान संस्थापक निदेशक, एनआईपीआईआर, हैदराबाद सदस्य* श्री बिरेन्द्र प्रसाद बैश्य अध्यक्ष, भारोत्तोलन फेडरेशन ऑफ इंडिया सदस्य* श्री अडिल्ले जे. सुमरीवाला अध्यक्ष, एथ्लेटिक्स फेडरेशन ऑफ इंडिया सदस्य* डॉ. पी.एल. साहु वैज्ञानिक निदेशक सदस्य सचिव *इन सदस्यों ने वर्चुअल मोड से बैठक में हिस्सा लिया	

क्षमा- याचना	1.	न्यायविद (सेवानिवृत्त) मुकुंदकाम शर्मा, प्रसिद्ध न्यायाधीश	सदस्य
	2.	श्री राजीव मेहता महासचिव, इंडियन ऑलिंपिक असोसिएशन	सदस्य
	3.	श्री परमिंदर सिंह ढिंडसा अध्यक्ष, साइकलिंग फ़ेडरेशन ऑफ इंडिया	सदस्य
	4.	श्री योगेश्वर दत्त भारोत्तोलक	सदस्य

स्वागत उदबोधन	श्री सिद्धार्थ सिंह लोंगजाम, संयुक्त सचिव (खेल विकास) यु.का.खे.म. एवं सीईओ, एनडीटीएल ने बैठक में माननीय राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय एवं सदस्यों का स्वागत किया। तत्पश्चात डॉ. पी.एल. साहु, वैज्ञानिक निदेशक एवं सदस्य सचिव ने सभी सदस्यों को संक्षिप्त में अपना परिचय देने का अनुरोध किया क्योंकि यह बैठक नई गठित सामान्य निकाय की पहली बैठक है। माननीय अध्यक्ष ने अपने प्रारम्भिक उदबोधन में व्यक्त किया कि प्रयोगशालाओं के अंतर्राष्ट्रीय मानकों (आईएसएल) के कुछ मानकों के अ-पालन (एनसी) के कारण विश्व एंटी-डोपिंग एजेंसी (डब्ल्यूएडीए) ने एनडीटीएल का प्रत्यायन स्थगित कर दिया था एवं युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय ने एनसी में उठाए गए मुद्दों का बिन्दुवार उत्तर देकर एवं वांछित सुधारात्मक कार्रवाइयों का कार्यान्वयन करके इस स्थगन को समाप्त करने हेतु अनेक कदम/उपायों को प्रारम्भ किया है। सदस्यों को यह भी सूचित किया गया कि 08 सितंबर 2020 को आयोजित वीसी बैठक में अध्यक्ष, डब्ल्यूएडीए से मिलकर इस बारे में प्रयास किए गए। अध्यक्ष ने यह भी कहा कि मामले की गहराई से मॉनिटरिंग की गई है एवं इस समय एनडीटीएल, आईएसएल एवं डब्ल्यूएडीए की आवश्यकताओं का अनुपालन कर लिया है; कुछ एनसी के बारे में डब्ल्यूएडीए की संतुष्टि की प्रतीक्षा की जा रही है। एनडीटीएल ने भी इन एनसी पर अंतर्राष्ट्रीय विशेषज्ञों का सहयोग लिया है और लंबित एनसी का शीघ्र ही समाधान होने की आशा है। तत्पश्चात, सदस्य सचिव ने सामान्य निकाय को एनडीटीएल की कार्य-सूची के बिन्दुओं को प्रस्तुत किया। कार्यसूची की मदों पर सामान्य निकाय के विचार-विमर्श एवं निर्णयों को इस प्रकार प्रस्तुत किया जाता है।
------------------	--

कार्य सूची	विवरण	निर्णय
1.	कार्यसूची क्रमांक 1: 21.10.2019 को आयोजित सामान्य निकाय की 11वीं बैठक के कार्यवृत्तों की पुष्टि।	सामान्य निकाय के किसी सदस्य से कोई टिप्पणियाँ प्राप्त नहीं हुई हैं। कार्यवृत्तों के यथा परिचालित की पुष्टि की गई।
2.	कार्यसूची क्रमांक 2: एनडीटीएल की 21 अक्टूबर, 2019 को आयोजित 11वीं सामान्य निकाय/बैठक के दौरान लिए गए निर्णयों पर कृत कार्रवाई रिपोर्ट	प्रगति को नोट किया।

कार्य सूची	विवरण	निर्णय
3.	कार्यसूची क्रमांक 3: एनडीटीएल की वर्तमान स्थिति	सदस्य सचिव ने माननीय सदस्यों को एनडीटीएल की वर्तमान स्थिति की सूचना प्रदान की एवं डब्ल्यूएडीए द्वारा अगस्त, 2019 में एनडीटीएल के स्थगन के पश्चात किए गए विकासों, तत्पश्चात उठाए गए सुधारात्मक उपायों, एनसी के उत्तर डब्ल्यूएडीए को प्रस्तुत करना, विभिन्न क्रियाकलापों के साथ-साथ एनआइपीईआर-गुवाहाटी एवं सीएसआइआर-आइआइआइएम, जम्मू के साथ एमओयू हस्ताक्षर से शोध एवं विकास क्रियाकलापों को सशक्त करना आदि की जानकारी प्रदान की। माननीय सदस्यों के सुझावों को इस प्रकार सारांशित किया जाता है। i) एनडीटीएल को शून्य सहनशीलता नीति के साथ मानक परिचालन व्यवहारों (एसओपी) की आवश्यकताओं को कड़ाई से पूरा करना चाहिए ii) एनडीटीएल को कार्य अनिवार्य को दो श्रेणियों में विभक्त करना चाहिए जैसे (क) डब्ल्यूएडीए के अनुसार क्या अनिवार्य है और (ख) डब्ल्यूएडीए के अनुसार क्या अनिवार्य नहीं है लेकिन अन्य अंतर्राष्ट्रीय प्रयोगशालाओं के समान होने हेतु एनडीटीएल के मानकों को बढ़ाने हेतु उनका ध्यान अवश्य रखना चाहिए, इसके साथ अच्छे प्रयोगशाला व्यवहारों (जीएलपी) का कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली को भी सुनिश्चित किया जाए। iii) अन्य डब्ल्यूएडीए प्रत्यायित प्रयोगशालाओं के साथ-साथ भारत के अन्य वैज्ञानिक संगठनों के साथ स्टाफ परिवर्तन/प्रशिक्षण कार्यक्रम निर्णय : एनडीटीएल उक्त सलाहों के कार्यान्वयन को सुनिश्चित करना चाहिए एवं एक कार्य-योजना कर उसे 2020 की समाप्ति तक प्रस्तुत करें।
4.	कार्यसूची क्रमांक 4: एनडीटीएल के वर्ष 2018-19 के लेखापरीक्षित खातों पर सीएण्डएजी की अलग लेखापरीक्षा रिपोर्ट एवं कृत कार्रवाई रिपोर्ट	अनुमोदित- एसएआर पुनः सदस्य सचिव ने माननीय सदस्यों को सूचित किया कि सीएण्डएजी का खंड 10 में एनडीटीएल के संस्था के बहिर्निर्णय (एमओए) के अनुसार शासी निकाय की बैठकें प्रत्येक तिमाही में आधे कोरम इत्यादि के साथ एक बार होनी चाहिए निर्णय : शासी निकाय कि वर्ष के प्रत्येक तिमाही में बैठक आयोजित करने का अनुमोदन किया गया।

कार्य सूची	विवरण	निर्णय
5.	कार्यसूची क्रमांक 5: वर्ष 2019-20 के लिए राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला (एनडीटीएल) के गैर-लेखापरीक्षित वार्षिक खातों एवं वित्तीय विवरणों के अनुमोदन .	अनुमोदित
6.	कार्यसूची क्रमांक 6: वर्ष 2019-20 के लिए एनडीटीएल के खातों पर आंतरिक लेखापरीक्षा रिपोर्ट के साथ कृत कार्रवाई (एटीआर)	अनुमोदित
7.	कार्यसूची क्रमांक 8: प्रयोगशाला के लिए नए उपकरण की अधिप्राप्ति	अनुमोदित, अधिप्राप्ति की प्रक्रिया में जीएफआर के मापदण्डों को कड़ाई से पालन किया जाए।
8.	कार्यसूची क्रमांक 10: संशोधित निश्चित कार्यकाल वृद्धि योजना (एमएसीपी) का कार्यान्वयन	अनुमोदित
9.	कार्यसूची क्रमांक 11: एनडीटीएल में शोध एसोसिएट नियोजित करने की नीति	अनुमोदित
10.	कार्यसूची क्रमांक 12: एनआइपीईआर –जी एवं आइआइआइएम – जम्मू – सीएस आइआर के साथ एमओयू पर हस्ताक्षर करना	सदस्य सचिव ने माननीय सदस्यों को सूचित किया कि (क) एनआइपीईआर-जी के साथ एमओयू पर हस्ताक्षर करने एवं आइआइआइएम-जम्मू के साथ एमओयू तथा (ख) इनकी निधियों को यु.का.खे.म. एवं एस से प्राप्त अनुदान राशि से किया जाएगा। निर्णय-अनुमोदित
11.	कार्यसूची क्रमांक 13: एनडीटीएल का डब्ल्यूएडीए की अन्य प्रत्यायित प्रयोगशालाओं के साथ सहयोग	अनुमोदित
12.	कार्यसूची क्रमांक 14: प्रयोगशालाओं के लिए अंतर्राष्ट्रीय मानकों (आइएसएल) के अनुसार एनडीटीएल की प्रयोगशाला का स्वावलंबन एवं तटस्थता	सदस्य सचिव ने सूचित किया कि आइएसएल संस्करण 11.0 जनवरी, 2021 से प्रभावी होगा। डब्ल्यूएडीए प्रत्यायन को बरकरार रखने हेतु प्रयोगशाला की स्वावलंबन एवं तटस्थता के साथ-साथ आइएसएल का अनुपालन एक अनिवार्य आवश्यकता है, इसलिए यह निर्णय लिया गया कि सचिव स्वस्थ शोध विभाग (डीएचआर) एवं डीजी, आइसीएमआर के नेतृत्व में विशेषज्ञों की एक टीम एनडीटीएल का दौरा करेगी जो प्रयोगशाला का आकलन करेगी और देखेगी कि कैसे यह विभिन्न आवश्यकताओं की पूर्ति कर सकती है और आवश्यकताओं के साथ रिपोर्ट दिसंबर, 2020 तक युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय को प्रेषित करें।
13..	कार्यसूची क्रमांक 15: एनडीटीएल की वैज्ञानिक सलाहकार बोर्ड (एसएबी), आचार समिति एवं वित्त समिति के कार्यकृत	नोट किया गया

अध्यक्ष को धन्यवाद ज्ञापन के साथ बैठक संपन्न हुई।



राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला

खेल विभाग, युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय

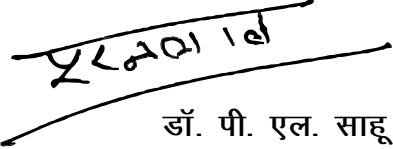
जे.एन.स्टेडियम, कॉम्प्लेक्स, लोधी रोड, नई दिल्ली-110003

फा.सं. 83/प्रशासन/एनडीटीएल/2020-21

दिनांक: 12.11.2020

विषय: राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला एनडीटीएल की 03.11.2020 को 11.00 बजे आयोजित 13वीं शासी निकाय बैठक के कार्यवृत्त

कृपया माननीय माननीय राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय की अध्यक्षता में उनके कैम्प कार्यालय, नई दिल्ली में 03.11.2020 को पूर्वाह्न 11.00 बजे राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला की 13वीं शासी निकाय बैठक के कार्यवृत्तों की एक प्रति इसके साथ प्राप्त करें।


डॉ. पी. एल. साहू
वैज्ञानिक निदेशक, एनडीटीएल एवं
सदस्य सचिव

प्रति:

शासी निकाय, एनडीटीएल के सभी सदस्य

प्रतिलिपि :

1. वरिष्ठ पी.पी.एस माननीय राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय (यु.का.खे.म.) शास्त्री भवन, नई दिल्ली
2. वरिष्ठ पी.पी.एस, सचिव (खेल) यु.का.खे.म.

विषय	राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला (एनडीटीएल की 03.11.2020 को 11.00 बजे आयोजित 13वीं शासी निकाय बैठक के कार्यवृत्त	
उपस्थिति	श्री किरण रिजीजू माननीय राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय, भारत सरकार अध्यक्ष श्री रवि मित्तल सचिव (खेल) युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय, भारत सरकार उपाध्यक्ष प्रो. बलराम भार्गव सचिव, स्वास्थ्य शोध विभाग स्वा. एवं परि. कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार एवं डी.जी, आईसीएमआर सदस्य श्री संदीप प्रधान महानिदेशक, भारतीय खेल प्राधिकरण सदस्य* श्री मनोज सेठी संयुक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार यु.का.खे.म., भारत सरकार सदस्य श्री सिद्धार्थ सिंह लोंगजाम संयुक्त सचिव (खेल विकास) यु.का.खे.म., भारत सरकार एवं सीईओ, एनडीटीएल सदस्य डॉ. डी. श्रीनिवास रेड्डी निदेशक सीएसआइआर-आइआइआइएम, जम्मू सदस्य* डॉ. एल. स्वास्तिचरण अतिरिक्त डीडीजी, डीजीएचएस (महानिदेशक, स्वास्थ्य सेवाएँ की ओर से) सदस्य* प्रो. वाइ.के. गुप्ता प्रधान सलाहकार (परियोजना) टीएचएसटीआई- डीबीटी, जीओआइ भारत सरकार पूर्व डीन (शैक्षिक), आइआइएमएस, नई दिल्ली सदस्य* प्रो. प्रकाश वी. दीवान, संस्थापक निदेशक एनआईपीआईआर, हैदराबाद सदस्य* डॉ. पी.एल. साहु वैज्ञानिक निदेशक सदस्य सचिव *इन सदस्यों ने वर्चुअल मोड से बैठक में हिस्सा लिया	
क्षमा- याचना	न्यायविद (सेवानिवृत्त) मुकुंदकाम शर्मा प्रसिद्ध न्यायाधीश सदस्य श्री राजीव मेहता महासचिव, इंडियन ऑलिंपिक असोसिएशन सदस्य	

स्वागत उदबोधन	श्री सिद्धार्थ सिंह लोंगजाम, संयुक्त सचिव (खेल विकास) यु.का.खे.म., एवं सीईओ, एनडीटीएल ने बैठक में माननीय राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय एवं सदस्यों का स्वागत किया। तत्पश्चात, डॉ. पी.एल. साहु, वैज्ञानिक निदेशक एवं सदस्य सचिव ने सभी सदस्यों को संक्षिप्त में अपना परिचय देने का अनुरोध किया क्योंकि यह बैठक नई गठित शासी निकाय की पहली बैठक है। माननीय अध्यक्ष ने अपने प्रारम्भिक उदबोधन में व्यक्त किया की प्रयोगशालाओं के अंतर्राष्ट्रीय मानकों (आईएसएल) के कुछ मानकों के अ-पालन (एनसी) के कारण विश्व एंटी-डोपिंग एजेंसी (डब्ल्यूएडीए) ने एनडीटीएल का प्रत्यायन स्थगित कर दिया था एवं युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय ने एनसी में उठाए गए मुद्दों का बिन्दुवार उत्तर देकर एवं वांछित सुधारात्मक कार्रवाईयों का कार्यान्वयन करके इस स्थगन को समाप्त करने हेतु अनेक कदम/उपायों को प्रारम्भ किया है। सदस्यों को यह भी सूचित किया गया कि 08 सितंबर 2020 को आयोजित वीसी बैठक में अध्यक्ष, डब्ल्यूएडीए से मिलकर इस बारे में प्रयास किए गए। अध्यक्ष ने यह भी कहा कि मामले की गहराई से मॉनिटरिंग की गई है एवं इस समय एनडीटीएल आईएसएल एवं डब्ल्यूएडीए की आवश्यकताओं का अनुपालन कर लिया है; कुछ एनसी के बारे में डब्ल्यूएडीए की संतुष्टि की प्रतीक्षा की जा रही है। एनडीटीएल ने भी इन एनसी पर अंतर्राष्ट्रीय विशेषज्ञों का सहयोग लिया है और लंबित एनसी का शीघ्र ही समाधान होने की आशा है। तत्पश्चात, सदस्य सचिव ने शासी निकाय को एनडीटीएल की कार्य-सूची के बिन्दुओं को प्रस्तुत किया। कार्यसूची की मदों पर शासी निकाय के विचार-विमर्श एवं निर्णयों को इस प्रकार प्रस्तुत किया जाता है।
------------------	--

कार्यसूची	विवरण	निर्णय
1.	शासी निकाय की 12वीं बैठक के कार्यवृत्तों की पुष्टि	शासी निकाय के किसी सदस्य से कोई अन्य टिप्पणियाँ प्राप्त नहीं हुई। कार्यवृत्तों को यथा परिचालित पुष्टि की गई
2.	एनडीटीएल की 21 अक्तूबर, 2019 को आयोजित 12वीं शासी निकाय/बैठक के दौरान लिए गए निर्णयों पर कृत कार्रवाई रिपोर्ट	प्रगति को नोट किया
3.	एनडीटीएल की वर्तमान स्थिति	सदस्य सचिव ने माननीय सदस्यों को एनडीटीएल की वर्तमान स्थिति की सूचना प्रदान की एवं डब्ल्यूएडीए द्वारा अगस्त, 2019 में एनडीटीएल के स्थगन के पश्चात किए गए विकासों, तत्पश्चात उठाए गए सुधारात्मक उपायों, एनसी के उत्तर डब्ल्यूएडीए को प्रस्तुत करना, विभिन्न क्रियाकलापों के साथ-साथ एनआईपीआईआर-गुवाहाटी एवं सीएसआईआर-आईआईआइएम, जम्मू के साथ एमओयू हस्ताक्षर से शोध एवं विकास क्रियाकलापों को सशक्त करना आदि की जानकारी प्रदान की। माननीय सदस्यों के सुझावों को इस प्रकार सारांशित किया जाता है।

कार्यसूची	विवरण	निर्णय
		i) एनडीटीएल को शून्य सहनशीलता नीति के साथ मानक परिचालन व्यवहारों (एसओपी) की आवश्यकताओं को कड़ाई से पूरा करना चाहिए। ii) एनडीटीएल को कार्य आवश्यकताओं को दो श्रेणियों में विभक्त करना चाहिए जैसे (क) डब्ल्यूएडीए के अनुसार क्या अनिवार्य है और (ख) डब्ल्यूएडीए के अनुसार क्या अनिवार्य नहीं है, लेकिन अन्य अंतर्राष्ट्रीय प्रयोगशालाओं के समकक्ष होने हेतु एनडीटीएल के मानकों को बढ़ाने हेतु उनका ध्यान अवश्य रखना चाहिए। इसके साथ, एक अच्छे प्रयोगशाला व्यवहारों (जीएलपी) का कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली को भी सुनिश्चित किया जाए। iii) अन्य डब्ल्यूएडीए प्रत्यायित प्रयोगशालाओं के साथ—साथ भारत के अन्य वैज्ञानिक संगठनों के साथ स्टाफ परिवर्तन/प्रशिक्षण कार्यक्रम। निर्णय: एनडीटीएल को उक्त सलाहों के कार्यान्वयन को सुनिश्चित करना चाहिए एवं एक कार्य-योजना कर उसे 2020 की समाप्ति तक प्रस्तुत करें।
4.	एनडीटीएल के वर्ष 2018–19 के लेखापरीक्षित खातों पर सीएण्डएजी की अलग लेखापरीक्षा रिपोर्ट एवं कृत कार्रवाई रिपोर्ट	अनुमोदित— एसएआर पुनः सदस्य सचिव ने माननीय सदस्यों को सूचित किया कि सीएण्डएजी का खंड 10 में “एनडीटीएल के संस्था के बहिर्नियन (एमओए) के अनुसार शासी निकाय की बैठकें प्रत्येक तिमाही में आधे कोरम इत्यादि के साथ एक बार होनी चाहिए” निर्णय : शासी निकाय की वर्ष के प्रत्येक तिमाही में बैठक आयोजित करने का अनुमोदन किया गया।
5.	वर्ष 2019–20 के लिए राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला (एनडीटीएल) के गैर-लेखापरीक्षित वार्षिक खातों एवं वित्तीय विवरणों के अनुमोदन	अनुमोदित
6.	वर्ष 2019–20 के लिए एनडीटीएल के खातों पर आंतरिक लेखापरीक्षा रिपोर्ट के साथ कृत कार्रवाई (एटी. आर)	अनुमोदित

कार्यसूची	विवरण	निर्णय
7.	एनडीटीएल द्वारा रु.2.00 करोड़ की मियादी के विनिवेश का अनुसमर्थन	कार्यसूची शीर्षक में एक छोटे सुधार के साथ अनुसमर्थन एवं विनिवेश के स्थान पर नकदीकरण शब्द को लिखा जाए।
8.	प्रयोगशाला के लिए नए उपकरण की अधिप्राप्ति	अनुमोदित, अधिप्राप्ति की प्रक्रिया में जीएफआर के मापदण्डों का कड़ाई से पालन किया जाए।
9.	एनडीटीएल के वर्तमान/नवीन स्वीकृत पदों, भर्ती प्रक्रिया को शामिल कर भर्ती नियमों का संशोधन एवं निर्धारण	अनुमोदित
10.	संशोधित निश्चित कार्यकाल वृद्धि योजना (एमएसीपी) का कार्यान्वयन	अनुमोदित
11.	एनडीटीएल में शोध एसोसिएट नियोजित करने की नीति	अनुमोदित
12.	एनआइपीईआर-जी एवं आइआइआइएम-जम्मू-सीएस आ. इआर के साथ एमओयू पर हस्ताक्षर करना	सदस्य सचिव ने माननीय सदस्यों को सूचित किया कि (क) एनआइपीईआर-जी के साथ एमओयू पर हस्ताक्षर करने एवं आइआइआइएम-जम्मू के साथ एमओयू करने तथा (ख) इनकी निधियों को एमवाइए एवं एस से प्राप्त अनुदान राशि से किया जाएगा।
13.	एनडीटीएल का डब्ल्यूएडीए की अन्य प्रत्यायित प्रयोगशालाओं के साथ सहयोग	अनुमोदित
14.	प्रयोगशालाओं के लिए अंतर्राष्ट्रीय मानकों (आइएसएल) के अनुसार एनडीटीएल की प्रयोगशाला का स्वावलंबन एवं तटस्थता	सदस्य सचिव ने सूचित किया कि आइएसएल संस्करण 11.0 जनवरी, 2021 से प्रभावी होगा। डब्ल्यूएडीए प्रत्यायन को बरकरार रखने हेतु प्रयोगशाला की स्वावलंबन एवं तटस्थता के साथ-साथ आइएसएल का अनुपालन एक अनिवार्य आवश्यकता है, इसलिए यह निर्णय लिया गया कि सचिव, स्वास्थ्य शोध विभाग (डीएचआर) एवं डीजी, आइसीएमआर के नेतृत्व में विशेषज्ञों की एक टीम एनडीटीएल का दौरा करेगी जो प्रयोगशाला का आकलन कर, देखेगी कि कैसे इन विभिन्न आवश्यकताओं की पूर्ति कर सकती है और आवश्यकताओं के साथ रिपोर्ट दिसंबर, 2020 तक युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय को प्रेषित करें।
15.	एनडीटीएल की वैज्ञानिक सलाह. कार बोर्ड (एसएबी), आचार समिति एवं वित्त समिति के कार्यकृत	नोट किया गया

अध्यक्ष को धन्यवाद ज्ञापन के साथ बैठक संपन्न हुई।

ANNUAL REPORT & AUDITED ACCOUNTS
For the Financial Year
2019 - 2020



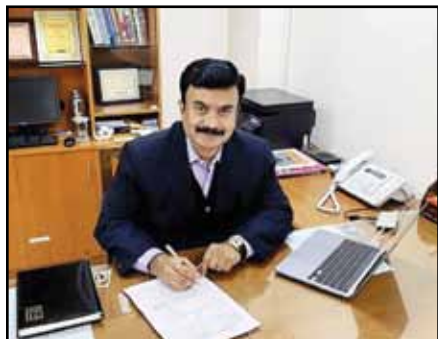
NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

Ministry of Youth Affairs & Sports, Govt. of India

JLN Stadium Complex, Lodhi Road

New Delhi - 110003

Message from Scientific Director



The National Dope Testing Laboratory (NDTL) has been established by the Government of India to promote fair play and clean sports. The Laboratory, having international accreditation (WADA & ISO/IEC-17025) is dedicated to analytical testing and research in human dope testing. Over the years, a need has been felt to publish an Annual Report to exchange ideas and enhance analytical testing, developing new methods and protocols, etc in the new and emerging areas of dope science. With the advent of new drugs and continuously evolving methodologies in testing, there is always a scope for improvement through research and development. We, at NDTL, remain prepared to share and acquire new knowledge and technology to meet these ever-changing challenges.

I sincerely hope our attempt in publishing this Annual Report will achieve these avowed goals. I place on record my sincere thanks to the dedication of my fellow colleagues at NDTL in bringing out this Annual Report.

I also place my deep gratitude to the Shri Kiren Rijiju, Honourable Minister of State (Independent Charge), Ministry of Youth Affairs and Sports, Government of India Shri Radhey Shyam Julaniya, Secretary (Sports), Shri Siddhartha Singh Longjam, Joint Secretary (Sports-Development) & CEO, NDTL and Ministry of Youth Affairs & Sports for providing all timely support, patiently bearing with NDTL and encouraging to move forward with significant momentum from 2019 onwards.

(Dr. P. L Sahu)

Scientific Director, NDTL

CONTENTS

Sr.No.		Chapter	Page No.
Section	A	Annual Report (2019–20)	3-34
Chapter	1.	Introduction	3-5
Chapter	2.	Key Achievements 2.1. Summary of major events of 2019-2020 2.2 Revenue generation 2.3 Finance Committee meeting 2.4 Governing body/ General body Meeting 2.5 In-house trainings on Quality Management System and workshops on Dope Testing Analysis 2.6 Experts visits / training Conducted at NDTL	6-12
Chapter	3.	Infrastructure 3.1 Instruments & Technology 3.2 List of Instruments (In-operation)	13-14
Chapter	4.	Sample Testing 4.1 Routine sample testing 4.2 Clients of NDTL 4.3 Sample testing statistics 4.3.1 Human Dope Testing 4.3.2 Horse Dope Testing 4.3.3 Subcontracted samples details 4.4 Shutdown of laboratory activities 4.5 Proficiency Sample Testing 4.5.1 WADA's External Quality Assurance Scheme (EQAS) 4.5.2 Internal Quality Assurance Scheme (iQAS)	15-20

Sr.No.		Chapter	Page No.
Chapter	5.	Quality Management System 5.1 Desktop Audit 5.2 Internal audit & Management Review meeting 5.3 Management Review Group (MRG) Meeting 5.4 ISO/IEC 17025 verification audit by NABL 5.5 ISO/IEC 17025 reassessment audit by NABL 5.6 Vigilance reports 5.6.1 Vigilance cases 5.6.2 Right to Information (RTI) applications	21-22
Chapter	6.	Research activities 6.1 Meeting of Internal Research Review Committee (IRRC) 6.2 Selected posters presented by NDTL Staff in International and National Conferences 6.3 Ongoing PhD projects 6.4 Postgraduate student's dissertation work	23-25
Chapter	7.	Education program	26- 28
Chapter	8.	WADA Accreditation of NDTL	29
Chapter	9.	List of Management/Staff 9.1 List of General Body Members 9.2 List of Governing Body Members 9.3 List of Staff	30- 34
Section	B	Separate Audit Report of NDTL for the Year 2019 – 20 and Action Taken Report (ATR) <i>and</i> Audited Accounts of NDTL for the year 2019 – 20	35-48 49-90
Section	C	Minutes of 12 th General Body Meeting <i>and</i> 13 th Governing Body Meeting of NDTL held on 03.11.2020	91-97 98-102

Section – A
ANNUAL REPORT (2019 –20)

CHAPTER – 1

1. Introduction

The National Dope Testing Laboratory (NDTL) has state of the art facilities for Dope testing and research; It is an autonomous body under the Ministry of Youth Affairs and Sports, Government of India. The NDTL is the only laboratory in India responsible for dope testing in human sports. It is accredited by National Accreditation Board for Testing & Calibration Laboratories (NABL) as per ISO/IEC 17025 and the World Anti- Doping Agency (WADA) for testing of urine & blood samples from human sports.

NDTL received World Anti-Doping Agency (WADA) accreditation in September 2008. The accreditation status of NDTL is elevated as per the latest guidelines of both accreditation bodies like NABL and WADA. Following the proper National & International standards has become necessary as the current demand of laboratory's accreditation scope. The scope of laboratory is defined as precisely as possible towards achieving the goal and purpose of promoting confidence, accuracy and trustworthiness in the operation of testing and calibration of instruments etc.

WADA is responsible for coordinating and monitoring anti-doping activities worldwide and for providing a mechanism to assist stakeholders with their implementation of the World Anti-Doping Code. Under the World Anti-Doping Code, testing is undertaken by Anti-Doping Organizations (ADOs) – including National Anti-Doping Agencies (NADOs), International Federations (IFs) and Major Event Organizations (MEOs) – to check athletes urine and blood samples against the List of Prohibited Substances and Methods list published by WADA.

The global anti-doping testing system is serviced by a network of WADA-accredited laboratories that analyze samples and report test results (negative results, Adverse Analytical Findings, Atypical Findings, and ABP data) and upload the information into Anti-Doping Administration and Management System (ADAMS). A vivid and reliable testing system allows the anti-doping community to identify trends in doping and testing activity and better assist ADOs in the implementation of more effective testing programs. By constantly strengthening its laboratory accreditation process, WADA is ensuring high-quality results.

ADAMS is a secure and cost-free web-based system that centralizes doping control-related information such as athlete whereabouts, testing history, laboratory results, the Athlete Biological Passport, Therapeutic Use Exemptions (TUEs) and information on anti-doping rule violations. By centralizing this information as well as providing means for Anti-Doping Organizations (ADOs) to plan and manage their activities, ADAMS connects the anti-doping community and allows for data sharing among ADOs with the proper level of authorization.

All WADA-accredited laboratories perform to the highest level of quality is an absolute requirement. As difficult as denial of accreditation or revocation might be to a laboratory and its stakeholders, laboratories that cannot meet those high standards do not belong in the elite group of WADA-accredited laboratories.

Laboratories that wish to perform the analysis of doping controls for sports under the World Anti-Doping Code must achieve and maintain accreditation from WADA. The International Standard for Laboratories (ISL) and its related technical documents specify the criteria that must be met for accreditation and re-accreditation as well as standards that must be met for the production of valid test results and evidentiary data.

As per the ISL, Technical Letters are posted on WADA's website following approval by the WADA Executive Committee (EC). The newly approved Technical Letter replaces the previous effective version and becomes the mandatory version for all Signatories by its effective date, which represents the deadline for its mandatory implementation.

As per the ISL, Technical Documents are posted on WADA's website when approved by the WADA EC and may be applied prior to the effective date for implementation. The newly approved Technical Document replaces the previous effective version and becomes the mandatory version for all stakeholders by its effective date, which represents the deadline for its mandatory implementation.

NDTL endeavors to deliver its services appropriate to the client's needs in a timely manner adhering to the applicable International standards. NDTL continuously improves its services and strive to maintain upper quality performances in respect of applicable best value performance indicators. NDTL systematically promotes the skills and knowledge of all staff members by appropriate training and ensure to preserve reputation and integrity of the organization by committing to high standards of responsibility and objectivity.



Figure 1. NDTL building , JLN Stadium, Delhi India.

In accordance to the WADA guidelines, NDTL has adopted the latest prominent techniques to achieve the desired level of accuracy and reliability of analytical data for drugs and their metabolites published by WADA from time to time. To achieve the mission in clean competition, NDTL is one of the Modern & State-of-the-Art Laboratories in the country equipped with highly sophisticated analytical instruments like 'Liquid Chromatography-Mass Spectrometry' (LC-MS/MS), 'Gas Chromatography-Mass Spectrometry' (GC-MS/MS), and 'Gas Chromatography Isotope Ratio Mass Spectrometry' (GC-C-IRMS), UPLC-Q-Exactive Orbitrap HRMS, 'Sysmex XN 1000' etc. for promoting anti-doping science and research for clean and fair sports. Thus, with the advent of more sophisticated methods, laboratory detects prohibited substances, and identify the long-lived metabolites to confirm the Atypical Finding (ATF), Adverse Analytical Findings (AAF) etc.

Analytical performance of laboratory is monitored by operating different kind of quality control schemes appropriate to the type and frequency of analytical testing. NDTL is participating in various External Quality Assurance Scheme (EQAS) like World Anti-Doping Agency External Quality Assurance Scheme (WADA-EQAS), World Association of Anti-Doping Scientist (WAADS), and Quality Control Centre Switzerland (CSCQ). The results of EQAS are compared by the respective organizers for all the laboratories which participate in program while using the same methodologies, instruments, and reagents. Thereafter, the organizers share the results with the respective laboratories along with their comments.

CHAPTER – 2

2. Key Achievements

2.1. Summary of major events of 2019-2020

A total number of 627 Samples were received from various National and International competitions like world championships or National level games during 2019-20. The received samples from respective games are depicted in given **Table 1**.

Table 1: List of sports events held during 2019-20

S. No.	Description
1.	18 th UP Senior Wushu Championship 2019
2.	45 th National Sports Festival
3.	69 th Inter-Services Aquatics Championship
4.	69 th West Bengal State Athletics Championship
5.	Athletics Indian Grand Prx-5
6.	Chandigarh Senior Athletics Championship 2019
7.	Delhi State Senior Athletics Championship 2019
8.	FIVB volleyball Mens U21 World Championship
9.	Haryana State Athletics Championship 2019
10.	IDBI Federal Life Insurance Hyderabad Open 2019
11.	In competition
12.	In competition
13.	Inter-Services Aquatic Championship 2019
14.	Inter-Services Cycling Track Championship
15.	Inter-Services Volleyball Championship 2019
16.	JK Tyre FMSCI National Racing 2019

S. No.	Description
17.	MK Joseph Memorial State Inter-District Club Athletics Championship
18.	Masters Meet Senior Shooting Championship
19.	National Sports Festival
20.	Out of Competition
21.	Out of Competition (Football Women Training Camp)
22.	Out of Competition (Training Camp)
23.	Out of Competition (Para Shooting Training Camp)
24.	Out of Competition (RTP Testing)
25.	Out of Competition (RTP Wrestling Testing)
26.	Out of Competition (Training Camp)
27.	Out of Training
28.	Pro Kabaddi League 2019 Season 7
29.	Selection Trials
30.	TCS World 10K Marathon 2019
31.	Training Camp
32.	World Junior Championship

2.2. Revenue Generation

NDTL had earned revenue of Rs 493.59 Lakh from testing of samples which received through National and International's clients during the period from 01/04/2019 to 31/03/2020. The amount of Rs 179.39 Lakh and Rs 314.20 Lakh were collected from testing of International and national level games.

2.3 Finance Committee Meeting

The 9th Finance Committee of NDTL was conducted on 13 September 2019 for approval financial statements of annual accounts of NDTL. The assessment of the financial plan and Annual Account of NDTL was successfully approved by the Committee for the year 2019-20.

2.4 Governing Body & General Body Meeting, NDTL

The 12th Governing Body & 11th General Body Meeting was held on 21 October 2019 under the Chairmanship of Shri Kiren Rijiju, Hon'ble Minister of State (I/C), Ministry of Youth Affairs and

Sports, Government of India. In this meeting, many important decisions and initiatives were taken to further strengthen to NDTL for compliance with the WADA ISL. The minutes of the same had been approved by Chairman and it were circulated to all members of committee.

2.5. In-house Training on Quality Management System and workshop on Dope Testing Analysis by NDTL Staff

- **Dr. P. L. Sahu, Scientific Director, NDTL** delivered a lecture on Quality Improvement Program (QIP) to the participants from Delhi Pharmaceutical Sciences and Research University, New Delhi on 3 April 2019. A NDTL visit was also organized for the participants.
- **Dr. Shobha Ahi, Scientist – C & Quality Manager, NDTL** was invited to deliver a lecture as an Adjunct Faculty in Manipal Academy of Higher Education, Karnataka during 5 & 6 April 2019. She covered following topics in her lecture:
 - Overview of Doping;
 - Prohibited List;
 - Trends of Analysis of drugs of abuse; And
 - Sample Collection and accredited Labs.
- **Dr. Shobha Ahi, Scientist – C & Quality Manager, NDTL** was invited to deliver a talk on topic entitled “Testing methodologies in anti-doping science” in Delhi Pharmaceutical Sciences and Research University, New Delhi, on 9 April 2019.
- **Dr. P. L. Sahu, Scientific Director, NDTL** was invited to Delhi Pharmaceutical Sciences and Research University, New Delhi, on 11 April 2019 as Resource Person for delivering a lecture on topic entitled “Analysis of Dope Samples: Challenges and Innovations”.
- **Dr. Sachin Dubey, Scientist-C, NDTL** delivered a lecture at below mentioned topics on 22 & 23 October 2019.
 - ❖ *Basics of Mass spectrometry and Instrumentation:* Various types of Ionization techniques and Mass Analyzers including different types of Mass spectrometry their advantages and limitations.
 - ❖ *Extraction of Drugs:* Urine & Blood analysis of prohibited substances including NDPS using LC-MS/MS on 23 October 2019.

- Staffs participated in **3rd Workshop on LC-MS for analysis of drugs and explosives** organized by National Institute of Criminology & Forensic Science, New Delhi from 21 to 25 October 2019. Further, NDTL hosted one-day Laboratory conference, visit & demonstration session on sports drug analysis for the participants on 23 October 2019.



Figure 2. The participants attended a demonstration session on sports drug analysis at NDTL.

- **Dr. Shobha Ahi, Scientist-C & Quality Manager** delivered a lecture on Quality Assurance and Quality Control in Substance Use Testing Laboratories in 21st Annual Meeting of the International Society of Addiction Medicine' (ISAM 2019) on 16 November 2019. The conference was organized by the Department of Psychiatry & National Drug Dependence Treatment Centre (NDDTC), WHO Collaborating Centre for Substance Abuse, All India Institute of Medical Sciences (AIIMS), New Delhi at Hotel Pullman & Novotel New Delhi Aerocity.
- **Dr. P. L. Sahu**, Scientific Director, NDTL delivered his talks as a Key Speaker on 18th January 2020 in Maharana Pratap College of Pharmacy, Kanpur under Dr. APJ Abdul Kalam Technical University sponsored Faculty Development Program (FDP) on the topic "Drug Regulatory Affairs in Pharmaceuticals".

2.6. Visits of International Experts / Training conducted in NDTL

2.6.1. To review the IRMS Method Validation and compliance as per WADA Technical documents 2019

Dr. Xavier de la Torre, Deputy Director, Rome Laboratory visited NDTL from 29 July 2019 to 01 August 2019 in pursue of NDTL's commitment to WADA for the revalidation of Isotope Ratio Mass Spectrometry (IRMS) method in compliance to WADA TD 2019. He reviewed the IRMS data and provided his valuable advice for further proceedings. Dr. Xavier De La Torre possess expertise in the field of GC-C-IRMS for method development/ validation in accordance with the WADA Technical Document and Technical Note.



Figure 3. Shri R. S. Julaniya, Secretary (Sports) & CEO, NDTL, Dr. P. L. Sahu, Scientific Director-NDTL with Dr. Xavier De La Torre, Deputy Director, Rome Laboratory.

2.6.2. Verification of new dilute and shoot method by Dr. Koen Deventer, Deputy Director, Doping Control Laboratory, Belgium in NDTL

Dr. Koen Deventer, Deputy Director, Doping Control Laboratory, Belgium visited NDTL from 25 November 2019 to 29 November 2019 for reviewing new dilute and shoot method (verification) at Ultra Performance Liquid Chromatography-Hybrid Orbitrap-High Resolution Mass Spectrometry (UPLC-Q-Exactive Orbitrap HRMS) for analysis of various doping agents. Apart from this, Dr. Koen had given the guidance for the development of method for Insulin & other peptides, verification

of reference standard stability, aspects of measurement uncertainty in doping control laboratory etc.

2.6.3. Visit of Ms. Maria de Castro, Application Specialist, Thermo Fisher

Ms. Maria de Castro Sanchez, Applications Specialist for GC-C-IRMS, Thermo Fisher Scientific, Madrid, Spain visited NDTL from 11 to 15 November 2019 for troubleshooting the problems being faced in method setup on Thermo GC/C/IRMS (Delta V Advantage) installed at NDTL. The comprehensive report was sent by Ms. Maria and kept in the Quality section for record purposes.

2.6.4. Visit of Prof. (Dr.) Alka Beotra for reviewing the compliance check as per WADA ISL

Prof. (Dr.) Alka Beotra, Qatar Analytics & Bio-Research Lab Director, Anti-Doping Laboratory Qatar (ADLQ) visited NDTL from 11 to 13 December 2019 for reviewing the status of compliance for WADA site visit Assessment (CAR)/Recommendation and ISO/IEC 17025. She also imparted following trainings to the staffs on 24 & 25 January 2020:-

- a. Risk Assessment in General and specific for Anti-Doping Labs (All Staff).
- b. Preparation of SOP(s) and compilation of analytical data of positive samples to Group Heads & Senior Staff.

2.6.5. Visit of Mr. Christiaan Bartlett at NDTL

Mr. Christiaan Bartlett, Laboratory Operations Manager, King's College, London visited NDTL from 2 to 6 February 2020 for reviewing the procedures in the Biological section. He assisted and reviewed methods for ESA, GH Biomarkers, Blood parameters, and GH isoforms. The comprehensive report was sent by Mr. Bartlett and kept in the Quality section for record purposes.



Figure 4. Dr. P. L. Sahu, Scientific Director-NDTL with Mr. Christiaan Bartlett, Laboratory Operations Manager, King's College London, and NDTL Scientists.

National Expert visits at NDTL

2.6.6. Visit of Prof. Anup Naha

Prof. Anup Naha from the Department of Pharmaceutics, Manipal Academy of Higher Education, Karnataka visited NDTL on 16 October 2019. Dr. Shobha Ahi, Scientist – C & Quality Manager coordinated this visit and had a general discussion on doping analysis and research collaboration prospects.

2.6.7. Mr. Subramanian Sankaran Lecturer on Measurement Uncertainty & QC charts

NDTL organized an in-house training on 2 & 3 August 2019 on “Measurement Uncertainty & QC Charts” by Shri Subramanian Sankaran who is an expert in this field and imparted training to more than 60 NABL accredited laboratories in India and neighboring countries. In his lecture he shared many practical examples with staff.

CHAPTER – 3

3. Infrastructure

3.1. Instrument & Technologies

The Laboratory has sufficient instrumental capacity to minimize the risk of operational delays and meet the analytical and results reporting obligations of the ISL and its related Technical Documents, Technical Letters and Laboratory Guidelines. In compliance with the WADA guidelines, NDTL facilitated the use of a more sensitive and robust analytical detection strategy which is a mandatory requirement for WADA accredited lab to adopt their innovative capability eg HRMS, Sysmex XN 1000, Roche Cobas e411 etc. The details of the instrument and their number are given below in **Table 2**.

Table 2. List of major analytical instruments

Sr. No.	Instrument	Unit
1.	Ultra Performance Liquid Chromatography-Hybrid Orbitrap-High Resolution Mass Spectrometer (UPLC-Q-Exactive Orbitrap HRMS)	01
2.	Gas Chromatograph – Mass Selective Detector / Nitrogen Phosphorous Detector (GC-MSD/NPD)	02
3.	Gas Chromatograph – Mass Selective Detector (GC-MSD)	05
4.	Gas Chromatograph –Mass Spectrometry/Tandem Mass Spectrometry (GC-MS/MS)	06
5.	High-Performance Liquid Chromatography (HPLC)	04
6.	Immunoassay System	02
7.	Gas Chromatography-Combustion-Isotope Ratio Mass Spectrometer (GC/C/IRMS)	01
8.	Liquid Chromatography- Mass Spectrometry (LC-MS/MS)	07
9.	Immolute 1000	01
10.	Flow Cytometer	01
11.	Luminometer for Growth Hormone Testing	01

Sr. No.	Instrument	Unit
12.	Sysmex XN 1000 for CBC/Blood Parameter	01
13.	Electrophoresis equipment for Erythropoietin (EPO) testing	02
14.	Automated Gilson Solid-Phase Extraction System	02
15.	Gilson Auto Sampler	02
16.	Gamma Counter	01
17.	Cobas e411	01

In connection of advanced analytical facility, NDTL had successfully upgraded its existing facility by Roche Cobas e411 instrument and Sysmex XN1000 in May 2019. The Roche Cobas e411 and Sysmex XN1000 is used for conducting hCG analysis and measurement of blood parameters as per WADA guidelines.



(a) Roche Cobas e411



(b) Sysmex XN1000

Figure 5. Instrument picture (a) Roche Cobas e411 and (b) Sysmex XN1000.

CHAPTER – 4

4. Sample Testing

4.1 Routine sample testing

According to the WADA ISL, all WADA Accredited Laboratories are required to implement all mandatory Analytical Testing Procedures, as determined by WADA in specific Technical Document(s), Technical Letter(s), or Laboratory guidelines. Therefore, the laboratories should have the testing parameters and analytical methods included in their Scope of ISO/IEC 17025. In this connection, NDTL implemented additional methods for the analysis of Prohibited Substances as per WADA guidelines. The presence or absence of prohibited drug substances in both biological matrices (urine and blood) are carried out through an initial testing procedure (screening) followed by a confirmation procedure (CP) to confirm the banned substance.

In current demand of Anti-Doping Laboratories, there is a need to apply faster and an automated workflow to assure the quality of human dope sample testing as per WADA laboratory standards i.e.

- To provide accurate & reliable testing services to the satisfaction of clients.
- To conduct high level of science research in area of dope testing.

4.2 Clients of NDTL

Following are the Testing Authorities

- ❖ National Anti-Doping Agency (NADA), New Delhi
- ❖ Board of Cricket Council of India (BCCI), Mumbai
- ❖ Anti-Doping Singapore (ADS), Singapore
- ❖ ADAMAS, Malaysia
- ❖ ADOP, Pakistan
- ❖ Bahrain Anti-Doping Committee, Bahrain

- ❖ Asian Football Confederation (AFC), Kuala Lumpur, Malaysia
- ❖ Southeast Asia RADO (SEA RADO), Singapore
- ❖ Union Cycliste Internationale (UCI), Aigle, Switzerland
- ❖ Lembaga Anti-Doping Indonesia (LADI), Indonesia
- ❖ Sri Lanka Anti-Doping Agency (SLADA), Srilanka
- ❖ Bangladesh Anti-Doping Committee, Bangladesh
- ❖ Badminton World Federation (BWF), Kuala Lumpur, Malaysia

Apart from above mentioned list of TAs, NDTL had also conducted testing of the human dope samples which were collected in the following major National / International events:

- (i) 18th UP Senior Wushu Championship 2019
- (ii) 45th National Sports Festival
- (iii) FIVB Volleyball Men`s U21 World Championship
- (iv) Pro Kabbadi League 2019 Session 7
- (v) World Junior Championship

4.3 Sample Testing Statistics

4.3.1 Human Dope Testing

The Laboratory was suspended by WADA on 20 August 2019. Prior to the suspension of NDTL's WADA accreditation, the samples received from clients (National and International) were tested and reported to Anti-Doping Administration and Management System (ADAMS) from April 2019 to August 2019. The laboratory analysed Two Thousand Eight Hundred and Forty One (2841) samples (urine & blood). The details of samples are mentioned in **Table 3** and presented graphically in **Figure 6**.

Table 3: Summary of urine and blood samples received from National and International clients

Biological matrix	National	International
Urine	1904	814
Blood	102	21

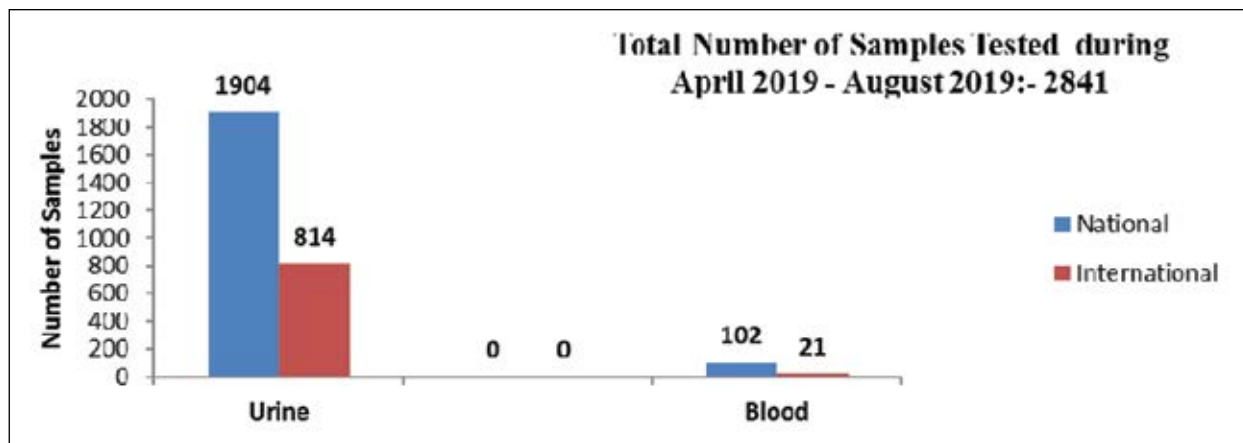


Figure 6: A representative graph for the total number of samples tested during April 2019 - August 2019

4.3.2 Horse Dope Testing

The below mentioned graph is plotted for overall record of samples which were tested at horse doping section from April 2019 to August 2019.

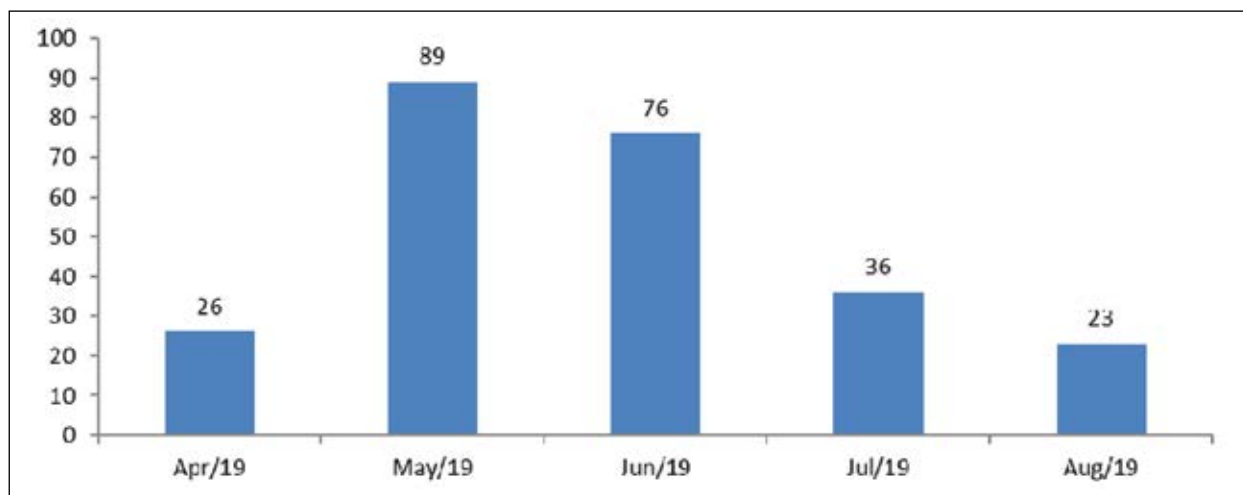


Figure 7: Total Number of horse dope samples tested during April 2019 – August 2019

A decision was taken by Competent Authority at NDTL that Horse Dope Testing (HDT) shall be discontinued with more focus on Human Dope test facility. Consequently, NDTL stopped the HDT sample analysis. In this context, the testing parameters and methods had been removed from the scope of ISO 17025.

4.3.3 Subcontracted samples

After suspension, the laboratory had communication with ADLQ, Doha and Rome laboratory to subcontract the urine and blood samples. Prior to subcontracting, the laboratory had agreement with ADLQ, Doha and Rome laboratory for testing of human dope samples. In consultation with

Testing Authorities (TAs)/Result Management Authorities (RMA), Forty Nine (49) urine samples were subcontracted to Rome Laboratory. 376 urine and 13 blood samples were subcontracted to Anti-Doping Laboratory Doha, Qatar. The laboratory followed the applicable WADA's guidelines/ ISL while subcontracting the urine and blood samples and maintained proper Chain of Custody (CoC). The results received from ADLQ, Doha & Rome laboratory and reported at ADMAS. The information related to results entry was given to respective TAs/RMAs.

4.4 Lock-down in India & Laboratory activities

Honorable Prime Minister of India announced a nationwide lockdown to curb the spread of the coronavirus. The period of lockdown was covered from 24 March 2020 to 19 April 2020. Therefore, Competent Authority at NDTL took the decision that all the NDTL staffs will work from home during the lockdown period under the guidance of Scientific Director/Group Heads. Following the *Work from Home* policy NDTL staff was assigned works by Scientific Director/ respective Group Heads. The progress of work was timely monitored by Scientific Director through virtual meetings. The laboratory had informed to WADA about complete lockdown in the country due to covid-2019 pandemic.

Under the Chairmanship of CEO, NDTL virtual meetings were organized with scientists/ staff periodically to review the assigned work and to discuss following important activities:-

- Non-Conformances (NCs) raised during NABL Reassessment Audit March 2-3, 2020.
- Chemical Structure of mandatory target drugs/metabolites.
- Recruitment of three Research Associate-I for R&D.
- Reference Standards procurement as per WADA-EQAS List.

4.5 Proficiency Sample Testing

4.5.1 WADA's External Quality Assurance Scheme (EQAS)

WADA's External Quality Assessment Scheme (EQAS) allows evaluation of Laboratories competency through a continuous assessment of their performance and provides the opportunities to compare their results, intending to enhance harmonization of test results among WADA accredited laboratories. NDTL actively participated in various EQAS schemes like WADA EQAS, WAADS, CSCQ. NDTL's performance in each EQAS round was graded satisfactory. The details of the following participation in the External Quality Assessment Scheme (EQAS) are given in **Table 4 and Table 5**.

Table 4: Details of samples for External Quality Assessment Scheme (EQAS).

Sr. No.	Sample Type	Agency		Rounds (Number of samples)
1.	Human Dope Testing -Urine	WADA	Blind	03 (15)
			Double-Blind	02 (3)
		WAADS		01 (10)
2.	Human Dope Testing – Blood	CSCQ		12 (2)
3.	Horse Doping Testing –Urine	Association of Official Racing Chemists (AORC)		06
	Horse Doping Testing –Plasma			03

Table 5: The total number of samples tested in EQAS Scheme

Sr. No.	Source of samples		No. of samples tested
1.	External Quality Assurance Scheme (EQAS)		
	a.	WADA- Blind	15
	b.	WADA Double Blind	03
	c.	WAADS (World Association of Anti-Doping Scientists)	10
	d.	CSCQ (Swiss Centre for Quality Control)	24
	e.	Association of Official Racing Chemists (AORC)	09
	f.	WADA Education Samples	09
	Total		70

During 2019-20, total number of 70 EQAS samples were received in the laboratory and reports of EQAS samples were summarized in NDTL-QF-40C (WAADS), NDTL-QF-40D (WADA), NDTL-QF-40 H (CSCQ) respectively. NDTL performed satisfactorily in WADA-EQAS, WAADS, CSCQ and AORC proficiency testing samples respectively.

4.5.2 Internal Quality Assurance Scheme (iQAS)

The iQAS is performed to evaluate the Laboratory competency through a continuous assessment of performance and provides Laboratories with opportunities to compare their results. It is planned in such a way that all the categories of banned substances included in the WADA Prohibited List, the same is represented in the graph below:

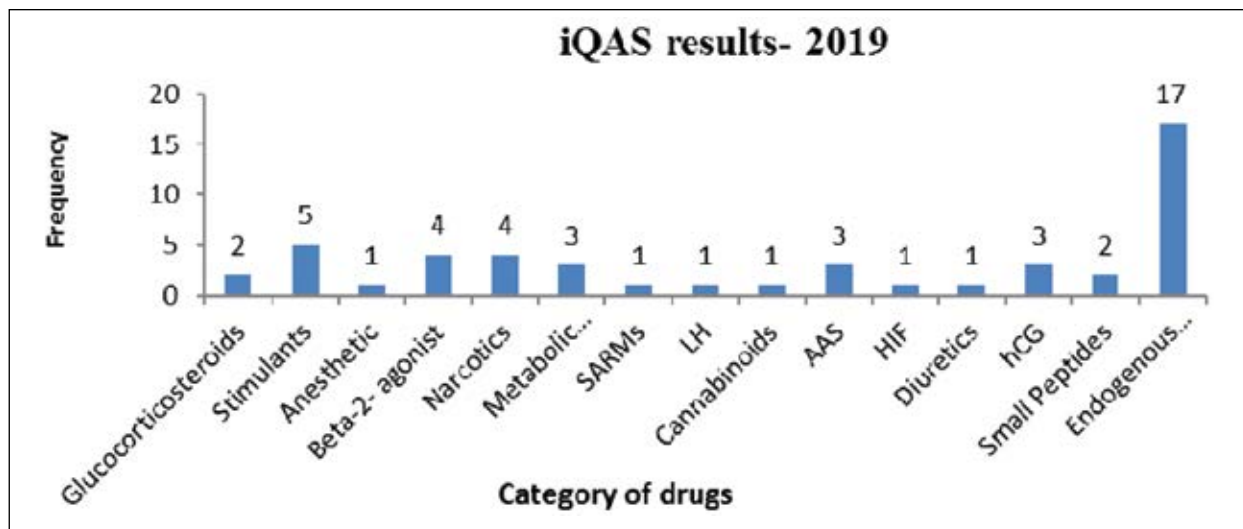


Figure 8: Overall summary of iQAS results.

Total 62 samples were tested in the laboratory as '*blind*' during 2019-2020, the details are mentioned below:

Negative	14
AAF/Suspicious	31
Endogenous Profiling (SSP, hCG, LH)	17
Total	62

The Laboratory participated in all iQAS round during 2019-20. The performance of the Laboratory was found satisfactory for all iQAS round.

CHAPTER – 5

5. Quality Management System

5.1 Desktop Audit

The Desktop Surveillance audit report was prepared and submitted to NABL on 18 April 2019 as per NABL Document. No adverse comments were given by the assessment team and recommended to continue the accreditation ISO 17025 till 22 April 2020.

5.2 Internal audit

As scheduled, the Internal Audit was conducted by the internal auditors of NDTL for each section to review the Quality System and ensure the compliance of WADA/NABL standards.

5.3 Management Review Group (MRG) Meeting

The annual meeting of Management Review Group (MRG) was held on 29 February 2020. Minutes of the meeting were approved and circulated amongst the members of the MRG. The purpose of the meeting was to review the suitability and effectiveness of the NDTL Quality Management System and other activities related to laboratory.

5.4 ISO/IEC 17025 Verification Audit by NABL

A team of NABL technical assessors visited NDTL on 17 September 2019 to review validation report related to new instruments. The NABL Assessors team (3 Personnel) visited NDTL to verify the validation reports for both the newly installed instruments '*Roche Cobas e411*' and '*Sysmex XN100*'. The NABL Assessors were satisfied with validation reports related to new the instruments. The audit report was sent and found satisfactory.

5.5 ISO/IEC 17025 Reassessment Audit by NABL

NABL Audit was conducted during 2 & 3 March 2020 by the following assessors:

1. Mr. S.K Gaind: Lead Assessor & Technical Assessor (Biological), India.
2. Mr. Gyanender Saxena: Technical Assessor (Chemical), India.

3. Dr. Ritu Gupta: Technical Expert (Biological), India.
4. Dr. Detlef Thieme: Technical Expert (ISO/ISL Assessor), Germany.
5. Dr. Thomas Piper: Technical Expert (GC/C/IRMS), Germany.
6. Ms. Iti Saxena: Observer (Chemical & WADA ISL), India.
7. Dr. Pankaj Goyal: Observer (Biological), India.

There were seventeen (17) Non-conformance (NC), Out of 17 NCs, the five were major and twelve minor. In this regards, Laboratory submitted the corrective action reports to the respective auditors within the pre-decided timeline. All reports related to major NC, minor NC and observations were accepted successfully by the assessor/ NABL.

5.6 Vigilance report

5.6.1 Vigilance Case

No vigilance case was filed in the FY 2019-20.

5.6.2 Right to Information (RTI)

To promote transparency and accountability in working of every Public Authority, RTI (Right to Information) Act is to provide for setting out the practical regime of RTI for citizens to secure access to the information under the control of public authorities.

Total fifteen (15) RTI applications were received to furnish the information under section 6 (3) of the Right to Information Act, 2005. In this regard, the information related to each RTI were given to respective applicants.

CHAPTER – 6

6. Research Activities at NDTL

6.1. Meeting of Internal Research Review Committee (IRRC)

The first meeting of the IRRC of NDTL was held on 9 December 2019 in the “Conference Hall, First Floor” at NDTL building. The meeting was held to review the suitability and progress of research proposals submitted as part of R&D activities. It is a part of established procedure on R&D activities about NDTL Quality procedure manuals (NDTL-QP-18). The Agenda of the first meeting was as follows:

- a. To review the progress of ongoing research proposals which were also submitted to WADA as part of the Corrective Action Report (CAR).
- b. To explore new research possibilities.

6.2. Selected posters presented by NDTL Staff in International and National Conferences

- Upadhyay A, Dubey S, Ahi S, Beotra A, Sahu P L, Poster presented on detection of diuretics in human urine: A prominent anti-hypertensives in clinical applications. Hypertension Seoul 2019, 8th - 9th November 2019 in Seoul, Korea.
- Upadhyay A, Dubey S, Ahi S, A Beotra A, Shukla S, poster presented on Excretion profile of endogenous glucocorticoids in human urine by Liquid Chromatography-Mass spectrometry (LC-MS/MS). International Conference on Breakthrough in Toxicology and Human Health and 39th Annual Meeting of Society of Toxicology (STOX) December 27th - 29th, 2019, at Jiwaji University, Gwalior, India
- Dr. P.L. Sahu, Scientific Director, and Arpit Soni, Senior Analyst participated in 38th Cologne workshop on “Dope Analysis” from 9th to 14th February 2020 held at Cologne, Germany. Three posters were presented at 38th Cologne Workshop on Dope Analysis, are given below:
- Ahi S, Nimker V, Sharma R, Narula B, Sahu PL “Continuous quality improvement in doping control laboratories: Implementation of ISO/IEC 17025:2017 and WADA ISL 2019, challenges and future perspective.

- Dubey S, Sah S, Sahu PL “Comprehensive screening of doping agents by “dilute and shoot” urine analysis using high resolution/high accuracy mass spectrometry.
- Ahi S, Dubey S, Bhardwaj A, Sahu PL “Fast and sensitive detection of small peptides in human urine using liquid chromatography-tandem mass spectrometry.

6.3 Scientific Publications:

- **Shila Jain**, Puran Lal Sahu, Srashti Raj, Abhinav Srivastava, Ashok Kumar Maurya, Rajiv Kumar Tonk, Kapendra Sahu. Method Development and Validation for Detection of Procaterol in Human Urine using Gas Chromatography-Tandem Mass Spectrometry. Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research, 2020; 54(1):150-154
- **Abhinav Srivastava**, Shila Jain, Puran Lal Sahu, Sangeeta Shukla, Kapendra Sahu. Improved Method for Differentiation of Synthetic and Natural Endogenous Anabolic Steroids using Gas Chromatography Isotope Ratio Mass Spectrometry (GC/C/IRMS) followed by Two-Fold High-Performance Liquid Chromatography (HPLC) Cleanup Method: A Perspective. Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research, 2019; 53(4s):s460-s465

6.3 Ongoing Ph.D. projects at NDTL

- Discrimination of Biological and Synthetic Origin of Anabolic Steroid in Human Urine: Correlation between Gas Chromatography mass spectrometry and Isotope Ratio Mass Spectrometry.
- Development of analytical tools for the detection and identification of performance-enhancing peptides in a biological specimen.
- An analytical approach for the detection of corticosteroids in Human and Horse biological specimens using the chromatographic and mass spectrometric technique.
- Characterization of ISO Electric Focusing (IEF) pattern & Sodium Dodecyl Sulphate Polyacrylamide Gel Electro focusing (SDS- PAGE) Result of Indian Biosimilar.

6.4. Master student’s dissertation work at NDTL

- Project trainee **Ms. B. M. Neha** completed her 6 monthly dissertations on the Topic “Identification of Glucocorticosteroids by LC-MS/MS: “A pilot study to monitor probable performance-enhancing effect in Indian population.”
- Project trainee **Ms. Meghna Chaudhary**, M.Sc. student submitted her dissertation report on Topic “Method Validation for confirmation of Zeranol by using Gas Chromatography-Tandem Mass Spectrometry”.

- Project trainee **Mr. Himank Gosain**, M.Sc. student submitted her dissertation report on Topic “Screening of Ephedrine & Pseudoephedrine in Horse Urine by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry”.
- Project trainee **Ms. Deepika**, M.Sc. student submitted her dissertation report on Topic “Development and Validation of an analytical method for identification of Buprenorphine & its metabolite Nor-Buprenorphine in human Urine”.
- Project trainee **Ms. Meenakshi**, M.Sc. student submitted her dissertation report on the Topic “Development and Validation of an analytical method for identification of Oxilofrine & Pseudo-oxilofrine in human Urine”.
- Project trainee **Mohd. Hasan Mujahid**, M.Sc. student submitted his dissertation report on the Topic “Stability verification and retesting of Certified Reference Materials of non-threshold substances in NDTL”.

CHAPTER – 7

7. Education Program

7.1 Proposal for WADA Global Education Conference 2020

On behalf of the Ministry of Youth Affairs and Sports, NDTL in conjunction with NADA India submitted its expression of interest (EOI) to WADA for hosting the WADA Global education Conference 2020. A local Organizing Committee was constituted by Secretary (Sports), MYAS to complete all the related documentation and financial budget. EOI was submitted to WADA on 26 July 2019. In this context, NDTL was informed that Australia's application has been selected amongst all applications received to host that event.

7.2 International Conference /Seminar/Workshop

7.2.1. *Sport for Tomorrow (SFT)*: Dr. Sachin Dubey, Scientist-C, NDTL attended an International Anti-Doping Seminar in Asia and Oceania organized by Japan Anti-Doping Agency (JADA) between 24 to 26 September 2019. This International Seminar was co-hosted by the World Anti-Doping Agency (WADA) and the Japan Sports Agency as part of the sport for tomorrow (SFT), a Tokyo 2020 legacy project of the Government of Japan.



Figure 9: JADA Anti-Doping seminar on “Sports for Tomorrow” co-hosted by WADA between 24th– 26th September 2019.

7.2.2. 18th Annual USADA Symposium on Anti-Doping Science: Dr. P.L. Sahu, Scientific Director, NDTL attended 18th Annual USADA Symposium on Anti-Doping Science in partnership with Japan Anti-Doping Agency (JADA) held on 4th – 7th October 2019 in Tokyo, Japan.

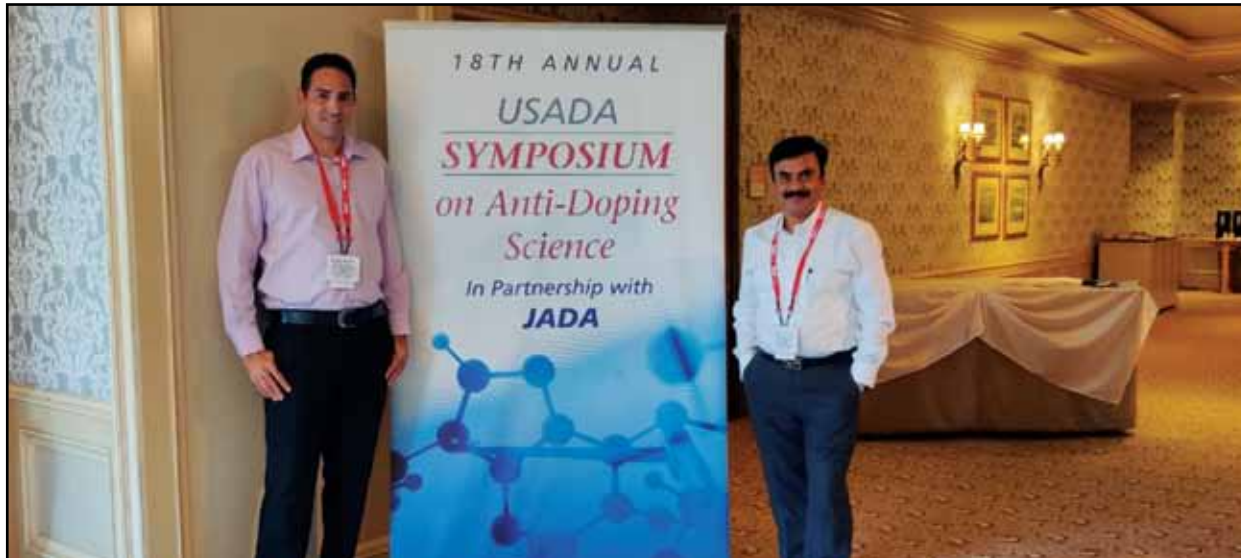


Figure10: Dr. P. L. Sahu attended USADA Symposium in partnership with JADA

7.2.3. World Conference on Doping in Sport: Sh. Radhe Shyam Julaniya, Secretary (Sport) & CEO, NDTL and Dr. P. L. Sahu, Scientific Director, NDTL attended World Conference on Doping in Sport from 5th to 7th November 2019 organized by WADA. This World Conference was held in Katowice, Poland. The World Conference was primarily focused on the International Standards of the global anti-doping program.



Figure 11 : (a) NDTL officials with WADA President, (b) NDTL officials with WADA President at World Conference on Doping in Sport during 5th - 7th November 2019.

7.2.4. 38th Cologne Workshop on Dope Analysis: Dr. P.L. Sahu, Scientific Director, and Mr. Arpit Soni, Senior Analyst participated in the 38th Cologne workshop on “Dope Analysis” from 9th to 14th February 2020 held in Cologne, Germany.

7.3. National Conference /Seminar/Workshop/training courses

7.3.1. Training program on “Transition to IS/ISO/ IEC/ 17025:2017: Dr. Shobha Ahi, Scientist - C & Quality Manager, NDTL attended a Two-day training program on “Transition to IS/ISO/ IEC/ 17025: 2017” which was held on 29 & 30 April 2019 at National Institute of Training for Standardization (NITS), Noida, U.P., India.

7.3.2. World Accreditation Day Conference: Dr. Shobha Ahi, Scientist - C & Quality Manager, NDTL, and Dr. Vandana RA – I & Dy. Quality Manager, NDTL attended a Conference on World Accreditation Day on 9 June 2019. This conference was organized by National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories (NABL) at India Habitat Centre, New Delhi.

7.3.3. Regional Symposium on Anti-Doping in Asia: Scientific Director, NDTL along with Scientists attended Regional Symposium on Anti-Doping in Asia on Implementation of Effective testing and anti-doping education program to achieve the goal of clean sport organized by National Anti-Doping Agency-India during 22nd -23rd October 2019.

7.3.5. Doctoral Committee meeting of Ph.D. Scholar: Dr. Shobha Ahi, Scientist - C & Quality Manager, NDTL attended Doctoral Committee meeting of Ph.D. Scholar from National Drug Dependence Treatment Center, Psychiatry, WHO Collaborating Centre for Substance Abuse at All India Institute of Medical Sciences (AIIMS), New Delhi on 13th January 2020.

CHAPTER – 8

8. WADA Accreditation of NDTL

In August 2019, NDTL was suspended for six months by WADA due to Non-compliance to the WADA-International Standard for Laboratories (ISL). Since the Laboratory has taken all possible measures to improve the performance at all levels and to regain accreditation as early as possible. Therefore, NDTL emphasized on giving priority to Human dope testing analytical methodology as per WADA testing standards.

In connection of laboratory activities many important decisions and initiatives steps were taken to re-instate the WADA accreditation and further strengthen the NDTL for compliance with WADA ISL.



Figure 12. The Governing Body/ General Body Meeting held under the Chairmanship of Hon'ble Mr. Kiren Rijiju, Minister of State (I/C) for Youth Affairs and Sports, Government of India on 21 October 2019.

CHAPTER – 9

9. List of Management/Staff

9.1. List of General Body Members

General Body Members		
Sl. No.	Name/Designation/Address	Position
1.	Sh. Kiren Rijju Hon'ble Minister of State (IC), Ministry of Youth Affairs & Sports Room No. 401 – C wing, Shastri Bhawan, New Delhi	Chairman Ex – officio
2.	Sh. Radhey Shyam Julaniya Secretary, Deptt. of Sports, & CEO, NDTL (upto 23.02.2020) Shastri Bhavan, New Delhi.	Vice Chairman Ex-officio
3.	Sh. Sandip Pradhan DG, Sports Authority of India, JN Stadium Complex, Lodhi Road, New Delhi,	Member Ex Officio
4.	Sh. Siddhartha Singh Longjam JS (Sports-Development) and CEO, NDTL (from 24.02.2020) Room No. 504, B- wing, Shastri Bhavan, New Delhi	Member Ex Officio
5.	Dr. S. Venkatesh Director-General of Health Services Ministry of Health & Family Welfare, Nirman Bhavan, New Delhi.	Member Ex – Officio
6.	Sh. Navin Agarwal Director General, NADA Pragati Vihar Hostel, CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi – 110003.	Member Ex-officio

General Body Members		
Sl. No.	Name/Designation/Address	Position
7.	Sh. Rajeev Mehta Secretary-General, Indian Olympic Association (IOA) Olympic Bhavan, B-29, Qutab Institutional Area New Delhi-110016.	Member Ex – Officio
8.	Justice V. K. Jain Eminent Jurist, 26, Lodhi Estate, Lodhi Road, New Delhi – 110003	Nominated Member
9.	Dr. Vece Paes Anti-Doping Consultant, The Board of Control for Cricket in India (BCCI)	Nominated Member
10.	Dr. (Col.) Rana K. Chengappa Former Sports Medicine Specialist in Army A-57, Som Vihar, RK Puram, New Delhi – 110022	Nominated Member
11.	Prof. N. K. Ganguly Former Director-General, ICMR & Eminent Scientist Biotech Fellow, National Institute of Immunology, J.N.U Campus, New Delhi.	Nominated Member
12.	Dr. S. K. Raza Former Director, IPFT & Former Joint Director, DRDO	Nominated Member
13.	Sh. Zafar Iqbal Olympian,	Nominated Member
14.	Sh. Bhupinder Singh Bajwa President, Wushu Association of India (WAI), 524, Chaupatiya, R K Kacker Park, Lucknow, UP - 226003	Nominated Member
15.	Sh. Vagish Pathak President, Netball Federation of India (NFI) 15, Pusa Road, First Floor, New Delhi –110005	Nominated Member
16.	Sh. Anil Khanna Vice President, ITF, R.K. Khanna Stadium, R K Puram, Africa Avenue, New Delhi - 110029	Nominated Member
17.	Dr. P.L. Sahu Scientific Director, NDTL JLN Stadium Complex, East Gate No. 10, Lodhi Raod, New Delhi – 110003.	Ex-Officio Member Secretary

9.2. List of Governing Body Members

Governing Body Members		
Sl. No.	Name/Designation/Address	Position
1.	Sh. Kiren Rijju Hon'ble Minister of State (IC) , Ministry of Youth Affairs & Sports Room No. 401 – C wing, Shastri Bhawan, New Delhi	Chairman Ex – officio
2.	Sh. Radhey Shyam Julaniya Secretary, Deptt. of Sports & CEO, NDTL (upto 23.02.2020) Shastri Bhavan, New Delhi	Vice-Chairman Ex-officio
3.	Sh. Siddhartha Singh Longjam JS (Sports-Development) and CEO, NDTL (from 24.02.2020) Room No. 504, B- wing, Shastri Bhavan, New Delhi	Member Ex Officio
4.	Dr. S. Venkatesh Director-General of Health Services Ministry of Health & Family Welfare, Nirman Bhavan, New Delhi	Member Ex – Officio
5.	Sh. Manoj Sethi Joint Secretary & Financial Advisor, MYAS SAI, 1st Floor, JN Stadium Complex, Lodhi Road, New Delhi	Member Ex – Officio
6.	Sh. Rajeev Mehta Secretary-General, Indian Olympic Association (IOA) Olympic Bhavan, B-29, Qutab Institutional Area New Delhi-110016.	Member Ex – Officio
7.	Justice V.K.Jain Eminent Jurist, 26, Lodhi Estate, Lodhi Road, New Delhi - 110003	Nominated Member
8.	Dr. Vece Paes Anti-Doping Consultant, The Board of Control for Cricket in India (BCCI)	Nominated Member
9.	Dr. (Col.) Rana K. Chengappa Former Sports Medicine Specialist in Army A-57, SomVihar, RK Puram, New Delhi – 110022	Nominated Member

Governing Body Members		
Sl. No.	Name/Designation/Address	Position
10.	Prof. N. K. Ganguly Former Director-General, ICMR & Eminent Scientist Biotech Fellow, National Institute of Immunology, J.N.U Campus, New Delhi.	Nominated Member
11.	Dr. S. K. Raza Former Director, IPFT & Former Joint Director, DRDO	Nominated Member
12.	Dr. P.L. Sahu Scientific Director, NDTL, JLN Stadium Complex, East Gate No. 10, LodhiRaod, New Delhi – 110003.	Ex-Officio Member Secretary

9.3. List of Staff

9.3.1. Permanent staff

Sl. No.	Name	Designation
1.	Dr. P.L. Sahu	Scientific Director
2.	Dr. Shobha Ahi	Scientist “C” & Quality Manager
3.	Dr. Sachin Dubey	Scientist “C”
4.	Dr. Ashok Kumar Maurya	Scientist “C”
5.	Dr. Kapendra Sahu	Scientist “B”
6.	Mr. Awanish Upadhyay	Scientist “B”
7.	Dr. Rajiv Sareen	Dy. Director (Administration)
8.	Sh. R.K. Choudhury	Administrative Officer
9.	Smt. Marys Oommen	Finance Officer
10.	Sh. B. Ranjith Lal	Technical Officer “B”
11.	Sh. Haseen Jamal	Senior Analyst
12.	Smt. Madhu Joshi	Senior Analyst
13.	Sh. Arpit Soni	Senior Analyst
14.	Sh. Chandan Kumar Singh	DEO
15.	Sh. Vikas Gour	PA
16.	Sh. Ashok Kumar Singh	Jr. Analyst
17.	Smt. Usha Saxena	Store Keeper
18.	Sh. Sunil	Lab Attendant

9.3.2. Contractual staff

Sl. No.	Name	Designation
1.	Sh. Jagdish Chander	Consultant (Finance)
2.	Sh. P.S. Gupta	Assistant
3.	Sh. Rahul Priyadarshi	Research Associate – I
4.	Dr. Vandana	Research Associate – I
5.	Sh. Anand Raj	Research Associate – I
6.	Sh. Abhinav Shrivastava	Research Associate – I
7.	Sh. V. Jaya Prakash	IT Expert
8.	Smt. Rano Sharma	Jr. Analyst
9.	Sh. Akhilesh Bhardwaj	Jr. Analyst
10.	Sh. Subodh Vishnoi	Jr. Analyst
11.	Dr. Seema Sah	Jr. Analyst
12.	Sh. Ramdaras	Jr. Analyst
13.	Smt. Bhavna Narula	Jr. Analyst
14.	Ms. Sakshi Jethi	Jr. Analyst
15.	Sh. Sanjay Singh	Jr. Analyst
16.	Ms. Snehprabha Giri	Jr. Analyst
17.	Ms. Poonam Pathak	Jr. Analyst
18.	Ms. Swati Sharma	Jr. Analyst
19.	Sh. Yugant Parashar	Jr. Analyst
20.	Sh. Sanjay Singh	Jr. Analyst
21.	Smt. Sunita	Jr. Analyst
22.	Sh. Gaurav	Lab Attendant

Section – B
Separate Audit Report of NDTL
for the Year 2019 – 20 and Action
Taken Report (ATR)
and
Audited Accounts of NDTL
for the year 2019 – 20



सत्यमेव जयते

कार्यालय महानिदेशक लेखापरीक्षा (गृह, शिक्षा एवं कौशल विकास)
Office of the Director General of Audit (Home, Education and skill Development)

इन्द्रप्रस्थ एस्टेट, नई दिल्ली-110 002
Indraprastha Estate, New Delhi - 110 002

ए.एम.जी-11/एस.ए.आर/एन.डी.टी.एल/2-11/2020-21/2-19

दिनांक: 04.06.2021

सेवा में,

सचिव, भारत सरकार,
युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय
शास्त्री भवन, नई दिल्ली-110001

विषय: वर्ष 2019-20 के लिए, राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला, नई दिल्ली के लेखाओं पर पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन।

महोदया/महोदय,

मैं, राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला, नई दिल्ली के वर्ष 2019-20 के प्रमाणित वार्षिक लेखों की प्रति उसके प्रतिवेदन तथा लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र की प्रति सहित संसद के पटल पर रखने के लिए संलग्न करता हूँ।

संसद को प्रस्तुत कर दस्तावेज की दो प्रतियाँ उस तिथि को दर्शाते हुए, जब वे संसद को प्रस्तुत किये गए थे, इस कार्यालय को तथा भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक के कार्यालय को भेजी जाए।

कृपया यह सुनिश्चित किया जाये कि पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन को संसद के दोनों सदनों के समक्ष प्रस्तुत करने से पहले वार्षिक लेखाओं को शासी निकाय (Governing Body) द्वारा अनुमोदित अवश्य करा लिया जाये तथा यह भी सुनिश्चित करें कि 2019-20 के लेखापरीक्षा प्रतिवेदन एवं लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र को संसद के पटल पर रखने से पहले सभी पूर्व वर्षों के लेखापरीक्षा प्रतिवेदन एवं लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र संसद के पटल पर प्रस्तुत किये जा चुके हों।

लेखापरीक्षा प्रतिवेदन का हिंदी अनुवाद एवं इसे जारी करने से सम्बन्धित सभी कार्यों को आप के निकाय द्वारा किया जाना ही अपेक्षित है। पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन का हिंदी अनुवाद जारी करते समय निम्नलिखित अस्वीकरण (disclaimer) अंकित करें।

“प्रस्तुत प्रतिवेदन मूल रूप से अंग्रेजी में लिखित पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन का हिंदी अनुवाद है। यदि इसमें कोई विसंगति परिलक्षित होती है तो अंग्रेजी में लिखे प्रतिवेदन मान्य होगा।”

संलग्नक: यथोपरि।

[Signature]
11/06/2021

FO



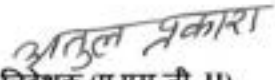
भवदीय,

निदेशक (ए.एम.जी-11)

प्रति, प्रमाणित वार्षिक लेखे कि प्रति, उसके लेखापरीक्षा प्रतिवेदन तथा लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र की प्रति सहित श्री पी एल साहू, वैज्ञानिक निदेशक, राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला, जे एन यू स्टेडियम कॉम्प्लेक्स नई दिल्ली-03 को आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित की जाती है। वार्षिक लेखाओं की हिंदी प्रति की एक प्रति आवश्यक कार्यवाही हेतु इस कार्यालय को भेजी जाए।

संसद को प्रस्तुत कर दस्तावेज की दो प्रतियाँ उस तिथि को दर्शाते हुए, जब ये संसद को प्रस्तुत किये गए थे, इस कार्यालय को तथा भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक के कार्यालय को भेजी जाए।

संलग्नक:यथोपरि


निदेशक (ए.एम.जी-11)

Separate Audit Report of the Comptroller and Auditor General of India on the Accounts of National Dope Testing Laboratory (NDTL), New Delhi for the year ended 31st March, 2020.

We have audited the attached Balance Sheet of National Dope Testing Laboratory (NDTL), New Delhi for the year ended 31st March, 2020, Income & Expenditure Account and Receipts & Payments Account for the year ended on that date under Section 20(1) of the Comptroller and Auditor General's (Duties, Powers & Conditions of Service) Act, 1971. The audit has been entrusted for the period upto 2022-23. These financial statements are the responsibility of NDTL. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit.

2. This Separate Audit Report contains the comments of the Comptroller and Auditor General of India (CAG) on the accounting treatment only with regard to classification, conformity with the best accounting practices, accounting standards and disclosure norms, etc. Audit observations on financial transaction with regard to compliance with the Law, Rules & Regulations (Propriety and Regularity), and efficiency-cum-performance aspects, etc., if any, are reported through Inspection Reports/CAG's Audit Reports separately.

3. We have conducted the audit in accordance with auditing standards generally accepted in India. These standards require that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatements. An audit includes examining, on a test basis, evidences and supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of financial statements. We believe that our audit provides a reasonable basis for our opinion.

4. Based on our audit, we report that:

i) We have obtained all the information and explanations, which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purpose of our audit.

ii) The Balance Sheet, Income & Expenditure Account and Receipt & Payments Account dealt with by this report have been drawn up in the format approved by the Ministry of Finance.

iii) In our opinion, proper books of accounts and other relevant records have been maintained by National Dope Testing Laboratory (NDTL) in so far as it appears from our examination of such books.

iv) We further report that:

A. Grants-in-aid:

NDTL received grants-in-aid of Rs.450.00 lakh from the Ministry of Youth Affairs & Sports during 2019-20. It had Rs 573.99 lakh (Rs. 269.51 lakh from Grant and Rs. 304.48 lakh from Other Receipts) of previous year. It also had internal receipts of Rs. 784.36 lakh during the year. Thus, the total funds available with NDTL were Rs. 1808.35 lakh during 2019-20.

NDTL utilized Rs. 1498.16 lakh (Rs. 719.51 lakh from Grants, Rs. 778.65 lakh from other receipts) leaving a balance of Rs 310.19 lakh (Rs. 310.19 lakh from other Receipts) at the end of the year.

B. Management Letter:

Deficiencies which have not been included in the Audit Report have been brought to the notice of the NDTL through a management letter issued separately for remedial/corrective action.

v) Subject to our observations in the preceding paragraphs, we report that the Balance sheet, Income & Expenditure Account and Receipt & Payment Account dealt with by this report are in agreement with the book of accounts.

vi) In our Opinion and to the best of our information and according to the explanation given

to us, the said financial statements read together with the Accounting Policies and Notes on Accounts, and subject to the significant matters stated above and other matters mentioned in Annexure to this audit Report give a true and fair view in conformity with accounting principles generally accepted in India:

- (a) In so far as it relates to the Balance Sheet, of the state of affairs of National Dope Testing Laboratory (NDTL) as on 31st March, 2020; and
- (b) In so far as it relates to Income and Expenditure Account of the deficit for the year ended on that date.

For and on behalf of CAG of India

Ug - 10.6.2021

(Pravir Pandey)

Director General of Audit

(Home, Education and Skill Development)

Place: Delhi

Date:

Annexure

1. Adequacy of Internal audit system

The Internal Audit has been conducted by a Chartered Accountant for the financial year 2019-20.

2. Adequacy of Internal Control System

1. As per clause 10 of the MOA, the meeting of the Governing body shall be held once in every quarter of the year with half quorum. Governing body has been constituted on 08.10.2008. Audit noted that as against envisaged 44 meetings till 31.12.2020 only 13 meetings were held. Hence there was shortfall of meetings of the Governing body. The same was also included in the SAR for the year 2018-19.
2. Internal control system of the NDTL is required to be improved as an amount of Rs. 45.81 lakh on account of Human Dope Testing & Human and horse Dope Testing (National and International) was outstanding since 2016-17.

3. System of physical verification of assets

Physical verification of fixed assets was conducted only up to 30.09.2020.

4. System of physical verification of inventory

Physical verification of books and publication has been conducted upto 30.09.2020.

5. Regularity in payment of statutory dues

No payment over six month in respect of statutory dues like Income Tax, Sales Tax, Service Tax, Custom Duty, Cess, Contributory Provident Fund and Employee's State Insurance was outstanding as on 31.03.2020.



सत्यमेव जयते

अतुल प्रकाश
निदेशक (ए.एम.जी-II)

कार्यालय महानिदेशक लेखापरीक्षा
(गृह, शिक्षा एवं कौशल विकास)
भारतीय लेखापरीक्षा एवं लेखा विभाग
Office of the Director General of Audit
(Home, Education and Skill Development)
Indian Audit and Accounts Department

दिनांक: 04.06.2021

प्रिय श्री साहु,

प्रबंधन पत्र

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला, नई दिल्ली के वर्ष 2019-20 के वार्षिक लेखों की लेखापरीक्षा कर ली गयी है और मेरे कार्यालय के पत्र संख्या ए.एम.जी.-II/एस.ए.आर./एन.डी.टी.एल./2-11/2020-21/54 दिनांक 04.06.2021 के द्वारा लेखापरीक्षा प्रतिवेदन जारी कर दिया गया है। लेखापरीक्षा के दौरान कुछ अनियमितताएँ एवं कमियाँ ध्यान में आई हैं जिन्हें लेखापरीक्षा प्रतिवेदन में शामिल नहीं किया गया है। इन कमियों को संलग्न अनुबन्ध में दर्शाया गया है।

अतः इस पर आपका ध्यान आकर्षित करते हुए मेरा अनुरोध है कि इन अनियमितताओं एवं कमियों पर उचित सुधारात्मक कार्यवाही की जाये।

सादर,

सादर!

भवदीय,

अतुल प्रकाश
निदेशक (ए.एम.जी-II)



संलग्नक: यथोपरि।

श्री पी एल साहु

वेज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला

जवाहर लाल नेहरू स्टेडियम कॉम्प्लेक्स

नई दिल्ली-110003

11/06/2021

FO

Annexure to Management Letter

1. An amount of Rs. 195.88 lakh has been shown as Pending Payments of Human Dope Testing and Human & Horse Dope Testing under Schedule-11- Current Assets, Loan and Advances as of 31 March 2020. This amount pertains to year 2016-17 to 2019-20. NDTL may make efforts to settle these outstanding amounts.
2. As per Schedule 8- Fixed Assets, NDTL included External Hard Disk in Equipments thereby charging Depreciation at the rate of 15%, instead of including it with computer and charging 40% as envisaged in section 32(1) of Income Tax Act, 1961. This resulted in overstatement of Fixed Asset and understatement of Expenditure by Rs.502.5/-, as detailed below:

(Amount in Rs.)

Name of Article	Addition in 1 st half	Addition in 2 nd half	Depreciation charged @15%	Depreciation to be charged @40%	Less Depreciation charged
External Hard Disk	-	4020	301.5	804	502.5

3. As per Schedule 21- Other Administrative Expenses, expenditure on Purchase of Consumable Scientific Equipments is shown as Rs.104.77 lakh, however as per Ledger this amount has been shown as Rs. 107.15 lakh. Hence, there was a difference of Rs. 2.38 lakh which needs to be reconciled.
4. As per Schedule 21 – Other Administrative Expenses, expenditure on Purchase of Chemicals was as Rs. 124.79 lakh, however, as per Ledger this amount of Rs. 122.41 lakh under the same head. Hence there was a difference of Rs. 2.38 lakh which needs to be reconciled.

Annexure to Management Letter

1. As per the clause 10 of the MOA, the meeting of the Governing body shall be held once in every quarter of the year with half quorum. Governing Body had been constituted on 8.10.2008. Audit noted that as against envisaged 40 meetings till 31.12.2019, only 11 meetings were held. Hence there was shortfall of meetings of the Governing Body.
2. NDTL depicted the income accrued but not received (international) during the financial years, after converting the amount equivalent in Indian currency, in Schedule-11B (Other Assets) instead of depicting party-wise details in Schedule-11 A i.e. Sundry Debtors.

National Dope Testing Laboratory

Ministry of Youth Affairs & Sports

Dt. 15.06.2021

Action Taken Report (ATR) on the Final Separate Audit Report (SAR) of C&AG, on the Accounts of NDTL for the year 2019-20:

Audit Observations	Action Taken
A. Grants-in-aid: NDTL received grants-in-aid of Rs. 450.00 lakh from the Ministry of Youth Affairs & Sports during 2019-20. It had Rs. 573.99 lakh (Rs. 269.51 lakh from Grant and Rs. 304.48 lakh from other receipts) of previous year. It also had internal receipts of Rs. 784.36 lakh during the year. Thus, the total funds available with NDTL were Rs. 1808.35 lakh during 2019-20. NDTL utilized Rs. 1498.16 lakh (Rs. 719.51 lakh from Grants, Rs. 778.65 lakh from other receipts) leaving a balance of Rs. 310.19 lakh (Rs. 310.19 lakh from other receipts) at the end of the year.	This shows the factual position of funds of NDTL during 2019-20.
B. Management Letter: Deficiencies which have not been included in the Audit Report have been brought to the notice of the NDTL through a Management Letter issued separately for remedial / corrective action. (i) Subject to Audit observations in the preceding paragraphs, they report that the Balance Sheet, Income & Expenditure Account and Receipts & payments Account dealt with by this report are in agreement with the books of Accounts. (ii) According to Auditors opinion and information & explanations provided to them, the said financial statements read together with Accounting policies and notes on Accounts, and subject to the significant matters stated above and other matters mentioned in Annexure to this Audit Report give a true and fair view in conformity with Accounting principles generally accepted in India; a. In so far as it relates to the balance Sheet, of the state of affairs of the National Dope Testing Laboratory, New Delhi as at 31st March 2020; and b. In so far as it relates to Income and Expenditure Account of the surplus for the year ended on that date.	Remedial / Corrective actions as suggested have been noted for compliance. No Comments. No Comments.

ANNEXURE

1. Adequacy of Internal Audit System The internal Audit has been conducted by a Chartered Accountant for the F.Y. 2019-20.	No Comments.
2. Adequacy of Internal Control System - As per clause 10 of the MOA, the meeting of the Governing Body shall be held once in every quarter of the year with half quorum. Governing body has been constituted on 08.10.2008. Audit noted that as against envisaged 44 meetings till 31.12.2020 only 13 meetings were held. Hence there was shortfall of meetings of the Governing body. the same was also included in the SAR for the year 2018-19. - Internal control system of the NDTL is required to be improved as an amount of Rs. 45.81 lakh on account of Human Dope Testing & Human and Horse Dope Testing (National and International) was outstanding since 2016-17. Due to the above deficiencies, the internal control system of NDTL needs to be strengthened.	Noted. At the close of 2020-21 i.e. as on 31.03.2021, an amount of Rs. 34.13 lakhs is outstanding and regular efforts are being made to recover the same.
3. System of physical verification of assets Physical verification of the assets was conducted up to 30.09.2020.	No Comments.
4. System of physical verification of inventory Physical verification of books and publication has been conducted upto 30.09.2020.	No Comments.
5. Regularity in payment of dues As per accounts, no payment over six months in respect of statutory dues like Income Tax, Sales Tax, Service Tax, Custom Duty, Cess, Contributory Provident Fund and Employee's State Insurance was outstanding as on 31.03.2020.	No Comments.

National Dope Testing Laboratory

Ministry of Youth Affairs & Sports

Dt. 15.06.2021

Action Taken Report (ATR) on the Management Letter of C&AG, on the Accounts of NDTL for the year 2019-20:

Audit Observations	Action Taken												
Annexure to Management Letter: 1. An amount of Rs. 195.88 lakh has been shown as Pending Payments of Human Dope Testing and Human & Horse Dope Testing under Schedule-11- Current Assets, Loan and Advances as of 31 st March 2020. This amount pertains to the year 2016-17 to 2019-20. NDTL may make efforts to settle these outstanding amounts. 2. As per Schedule-8- Fixed Assets, NDTL included External hard Disk in Equipments thereby charging Depreciation at the rate of 15%, instead of including it with computer and charging 40% as envisaged in section 32(1) of Income Tax Act, 1961. This resulted in overstatement of Fixed Assets and understatement of Expenditure by Rs. 502.50, as detailed below: (Amount in Rs.) <table><tr><th>Name of Article</th><th>Addition in 1st Half</th><th>Addition in 2nd Half</th><th>Depreciation charged @ 15%</th><th>Depreciation to be charged @ 40%</th><th>Less Depreciation Charged</th></tr><tr><td>External Hard Disk</td><td>-</td><td>4020</td><td>301.50</td><td>804</td><td>502.50</td></tr></table> As per Schedule 21- Other Administrative Expenses, expenditure on Purchase of Consumable Scientific Equipments is shown as Rs. 104.77 lakh, however as per Ledger this amount has been shown as Rs. 107.15 lakh. Hence, there was a difference of Rs. 2.38 lakh which needs to be reconciled.	Name of Article	Addition in 1 st Half	Addition in 2 nd Half	Depreciation charged @ 15%	Depreciation to be charged @ 40%	Less Depreciation Charged	External Hard Disk	-	4020	301.50	804	502.50	 Out of the total pending payment of Rs. 195.88 lakhs as on 31.03.2020, an amount of Rs. 161.75 lakh has been received during the financial year 2020-21 and for the balance of Rs. 34.13 lakh pending as on 31.03.2021, regular efforts are being made to clear the same. Necessary correction of Rs. 502.50 in depreciation as advised by Audit has been carried out in the Accounts of NDTL for the year 2020-21. <
Name of Article	Addition in 1 st Half	Addition in 2 nd Half	Depreciation charged @ 15%	Depreciation to be charged @ 40%	Less Depreciation Charged								
External Hard Disk	-	4020	301.50	804	502.50								

Audit Observations	Action Taken
4. As per Schedule 21- Other Administrative Expenses, expenditure on Purchase of Chemicals was as Rs. 124.79 lakh, however as per Ledger this amount of Rs. 122.41 lakh under the same head. Hence, there was a difference of Rs. 2.38 lakh which needs to be reconciled.	The difference of Rs. 2.38 lakh between the Income and Expenditure (Schedule 21) and Ledger figures is due to compensating error between the heads “Purchase of Consumable Scientific Equipments” and “Purchase of Chemicals”. There is no difference in the total figures of Schedule-21. Hence difference of Rs. 2.38 lakh stands reconciled.

National Dope Testing Laboratory (NDTL)



Annual Accounts and Financial Statement (2019 - 20) of NDTL

ANNUAL ACCOUNTS AND FINANCIAL STATEMENTS (2018-2019) OF NDTL

S.NO	INDEX	SCHEDULE NO	PAGE NO
1	BALANCE SHEET		52 TO 53
	SCHEDULE OF CORPUS/CAPITAL FUND	1	54
	SCHEDULE OF RESERVES AND SURPLUS	2	54
	SCHEDULE OF EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS	3	55
	SCHEDULE OF SECURED LOANS AND BORROWINGS	4	56
	SCHEDULE OF UNSECURED LOANS AND BORROWINGS	5	57
	SCHEDULE OF DEFERRED CREDIT LIABILITIES	6	57
	SCHEDULE OF CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS	7	58 TO 60
	SCHEDULE OF FIXED ASSETS	8	61
	SCHEDULE OF INVESTMENTS-FROM EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS	9	62
	SCHEDULE OF INVESTMENTS-OTHERS	10	62
	SCHEDULE OF CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES	11	63 TO 68
2	INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT		69 TO 70
	SCHEDULE OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT	12 TO 23	71 TO 81
3	RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNTS		82 TO 83
	SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	24	84 TO 86
	CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS	25	87 TO 90

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY
FINANCIAL STATEMENT (NON-PROFIT ORGANISATIONS)
BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2020

CORPOS/CAPITAL FUND AND LIABILITIES	SCHEDULE	(Amount-Rs.)	
		CURRENT YEAR 2019-2020	PREVIOUS YEAR 2018-2019
CORPUS/CAPITAL FUNS	1	228,533,181.00	240,339,817.00
RESERVES AND SURPLUS	2	-	-
EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS	3	-	-
SECURED LOANS AND BORROWINGS	4	-	-
UNSECURED LOANS AND BORROWINGS	5	-	-
DEFERRED CREDIT LAIBILITIES	6	-	-
CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS	7	35,760,714.00	39,961,487.00
TOTAL		264,293,895.00	280,301,304.00

Sd/- (Dr. Ashok Kumar Maurya) Scientist-C & Administrative Officer(I/C) National Dope Testing Laboratory JLN Stadium Complex, Lodhi Road, New Delhi	Sd/- (Dr. P. L. Sahu) Scientific Director National Dope Testing Laboratory JLN Stadium Complex, Lodhi Road, New Delhi
---	---

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY
FINANCIAL STATEMENT (NON-PROFIT ORGANISATIONS)
BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2020

ASSETS	SCHEDULE	CURRENT YEAR 2019-2020	PREVIOUS YEAR 2018-2019
FIXED ASSETS	8	138,808,305.00	151,631,221.00
INVESTMENTS-FROM EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS	9	-	-
INVESTMENTS - OTHERS	10	20,000,000.00	20,000,000.00
CURRENT ASSETS,LOANS,ADVANCES ETC	11	105,485,590.00	108,670,083.00
MISCELLANEOUS EXPENDITURE (to the extent not written off or adjusted)			
TOTAL		264,293,895.00	280,301,304.00
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	24		
CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS	25		

(Amount-Rs.)

Sd/-
(Dr. Ashok Kumar Maurya)
 Scientist-C & Administrative Officer(I/C)
 National Dope Testing Laboratory
 JLN Stadium Complex, Lodhi Road, New Delhi

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
 Scientific Director
 National Dope Testing Laboratory
 JLN Stadium Complex, Lodhi Road, New Delhi

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY
FINANCIAL STATEMENT (NON-PROFIT ORGANISATIONS)
SCHEDULE FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2020

SCHEDULE 1
(Amount-Rs.)

CORPUS/CAPITAL FUND

	Current Year 2019-2020	Previous Year 2018-2019
Balance as at the beginning of the year	240,339,817.00	218,675,220.00
Add:- Contributions towards Corpus/Capital Fund	-	-
Add:- Balance of net income(expenditure) transferred from the Income & Expenditure Account)	(15,441,463.00)	21,664,597.00
Less: as per audit Para (Depreciation)	3,753,655.00	-
Less:- Refund of Interest to Ministry for Previous Years	(91,163.00)	-
Less:- Refund of Grant to Ministry for Previous Years	(27,665.00)	-
Balance as at the Year End	228,533,181.00	240,339,817.00

54

SCHEDULE 2
(Amount-Rs.)

RESERVES AND SURPLUS

	Current Year 2019-2020	Previous Year 2018-2019
1) Capital Reserve		
As per Last Account	-	-
Addition during the year	-	-
Less:- Deduction during the Year	-	-
Revaluation Reserve		
As per Last Account	-	-
Addition during the year	-	-
Less:- Deduction during the Year	-	-
3) Special Reserve		
As per Last Account	-	-
Addition during the year	-	-
Less:- Deduction during the Year	-	-
4) General Reserve		
As per Last Account	-	-
Addition during the year	-	-
Less:- Deduction during the Year	-	-
TOTAL	-	-

SCHEDULE 3

EARMARKED/ENDOWMENT FUND

(Amount-Rs.)

	FUND-WISE BREAK UP	TOTAL	
		Current Year 2019-2020	Previous Year 2018-2019
a) Opening balance of the Fund	-	-	-
b) Additions to the funds			
i) Donations/grants	-	-	-
ii) Income from Investments made on account of funds	-	-	-
iii) Other Addition(Specify nature)			
Total (a + b)	-	-	-
c) Utilisation/Expenditure towards objectives of funds			
i) Capital Expenditure			
Fixed Assets	-	-	-
Others	-	-	-
Total	-	-	-
ii) Revenue Expenditure			
Total	-	-	-
Total (c)	-	-	-
NET BALANCE AS AT THE YEAR END (a+b-c)	-	-	-

Sd/-

(Dr. Ashok Kumar Maurya)

Scientist-C & Administrative Officer(I/C)

National Dope Testing Laboratory

JLN Stadium Complex, Lodhi Road, New Delhi

SCHEDULE 4

SECURED LOANS AND BORROWINGS

(Amount-Rs.)

	Current Year 2019-2020		Previous Year 2018-2019	
1. Central Government		-		-
2. State Government		-		-
3. Financial Institutions				
a) Term Loans	-		-	
b) Interest accrued and due	-	-	-	-
4. Banks				
a) Term Loans				
Interest accrued and due	-		-	
b) Other Loan	-		-	
Interest accrued and due	-	-	-	-
5. Other Institutions and Agencies		-		-
6. Debentures and Bonds		-		-
7. Others		-		-
TOTAL		-		-

Sd/-
(Dr. Ashok Kumar Maurya)
 Scientist-C & Administrative Officer(I/C)
 National Dope Testing Laboratory
 JLN Stadium Complex, Lodhi Road, New Delhi

SCHEDULE 5

UNSECURED LOANS AND BORROWINGS

	Current Year 2019-2020	Previous Year 2018-2019
1. Central Government		-
2. State Government		-
3. Financial Institutions		
4. Banks		
a) Term Loans		
b) Other Loan		
5. Other Institutions and Agencies		-
6. Debentures and Bonds		-
7. Fixed Deposit		
8. Others		-
TOTAL	-	-

SCHEDULE 6

DEFERRED CREDIT LIABILITIES

	Current Year 2019-2020	Previous Year 2018-2019
A) Acceptances secured by hypothecation of capital equipment and other assets		
B) Others		
TOTAL	-	-

SCHEDULE 7

CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS

		(Amount-Rs.)	
		Current Year 2019-2020	Previous Year 2018-2019
A) CURRENT LIABILITIES			
1. Acceptances		-	
2. Sundry Creditors			
a) For Goods			
b) For Others		-	26,951,143.00
3. Advance Received			
EMD/Security Deposit		15,000.00	265,000.00
4. Interest accrued but not due on:			
a) Secured Loans/borrowings			
a) Unsecured Loans/borrowings			
5. Statutory Liabilities			
a) Overdue			
b) Others			
C) Deduction to be Passed on other Departments		-	-
6. Other Current Liabilities			
Accrued Liabilities		27,026,118.00	6,722,010.00
TOTAL (A)		27,041,118.00	33,938,153.00
B) PROVISIONS			
1. For Taxation			
2. Gratuity			
Opening Balance			1,822,057.00
Add:- During the Year	2,440,837.00		
	1,014,748.00	3,455,585.00	618,780.00
3. Superannuation/Pension			
4. Accumulated Leave Encashment			
Opening Balance			3,163,289.00
Add:- During the Year	3,582,497.00		
	1,681,514.00	5,264,011.00	419,208.00
5. Trade Warranties/Claims			
6. Others(Specify)			
TOTAL (B)		8,719,596.00	6,023,334.00
TOTAL (A+B)		35,760,714.00	39,961,487.00

Sd/-

(Dr. Ashok Kumar Maurya)

Scientist-C & Administrative Officer(I/C)

National Dope Testing Laboratory

JLN Stadium Complex, Lodhi Road, New Delhi

SCHEDULE OF EMD/SECURITY DEPOSIT AS ON 31ST MARCH 2020

Head of Accounts	Opening Balance as on 01/04/19	Received during the Year	Refunded during the year	Total As on 31-3-20
EARNEST MONEY	250,000.00	-	250,000.00	-
SECURITY DEPOSIT	15,000.00	-	-	15,000.00
GRAND TOTAL	265,000.00	-	250,000.00	15,000.00

Head of Accounts	Opening Balance AS ON 01/04/19	Received during the Year	Refunded during the year	Total As on 31-3-20
Income Tax	-	1,825,268.00	1,825,268.00	-
TDS(Contractor)	-	337,901.00	337,901.00	-
TDS(Professional))	-	763,091.00	763,091.00	-
GPF	-	804,000.00	804,000.00	-
GSLIS	-	6,360.00	6,360.00	-
New Pension Scheme	-	1,126,245.00	1,126,245.00	-
Others	-	57,919.00	57,919.00	-
GRAND TOTAL	-	4,920,784.00	4,920,784.00	-

SCHEDULE OF Unspent Grant AS ON 31ST MARCH 2020

Head of Accounts	(Amount-Rs.)
Opening Balance As On 01/04/2019	26,951,143.00
Add:- Capital Grant Received from MYAS during 2019-2020	3,000,000.00
Add:- Salaries & General Grant Received from MYAS during 2019-2020	42,000,000.00
Total	71,951,143.00
Less:- Salaries and General Grant Utilised During 2019-2020	48,200,000.00
Less:- Capital Grant Utilised During 2019-2020	23,723,478.00
Less:- Unspent Salaries for 2018-19 Deposited in CFI during 2019-2020	27,665.00
Unspent Closing Balance of Salaries & Capital Grant as on 31/03/2020	-

Sd/-

(Dr. Ashok Kumar Maurya)
Scientist-C & Administrative Officer(I/C)
National Dope Testing Laboratory
JLN Stadium Complex, Lodhi Road, New Delhi

SCHEDULE OF ACCRUED LIABILITIES AS ON 31ST MARCH 2020

(Amount-Rs)

Code Head	Particulars	Opening Balance as on 01/04/2019	Accrued during the year	Discharged During the year	Closing Balance as on 31/03/2020
20.0101	Salaries	1,602,580.00	1,536,270.00	1,602,580.00	1,536,270.00
20.0102	Stipends	539,325.00	592,575.00	539,325.00	592,575.00
20.0104	Medical Expenses	3,362.00	15,254.00	3,362.00	15,254.00
20.0106	Children Education Allowance	135,000.00	162,000.00	135,000.00	162,000.00
20.0110	Contribution to NPS	98,133.00	95,273.00	98,133.00	95,273.00
20.0114	Stipend/Emoluments Paid Towards Research		174,840.00		174,840.00
21.0102	Travelling Expenses (Abroad)	166,251.00	165,904.00	166,251.00	165,904.00
21.0104	TA to Non Official	-	4,870.00	-	4,870.00
21.0107	Housekeeping Charges	90,427.00	-	90,427.00	-
21.0109	Electricity Charges	-	5,134,945.00	-	5,134,945.00
21.0116	Publicity & Advertisement	222,299.00	2,975.00	-	225,274.00
21.0119	Fax and Telephone Charges	589.00	-	589.00	-
21.0122	Legal & Professional Charges	71,100.00	91,300.00	71,100.00	91,300.00
21.0123	Audit fee	100,000.00	120,000.00	100,000.00	120,000.00
21.0124	Other Misc. Expenses/Insurance Charges	4,278.00	56,648.00	4,278.00	56,648.00
21.0125	Hospitality Expenses	14,742.00	51,714.00	14,742.00	51,714.00
21.0126	Consignment Clearance	142,540.00	18,556.00	142,540.00	18,556.00
21.0129	Hire of Vehicle/conveyance /Transp	74,913.00	-	74,913.00	-
22.0102	Repair & Maintenance of Equipments	5,310.00	-	5,310.00	-
22.0103	Amc of Scientific Equipments	1,255,520.00	5,977,197.00	1,255,520.00	5,977,197.00
23.0101	Purchase of Consumable Scien.Equip.	-	1,320,640.00	-	1,320,640.00
23.0103	NABL ISO Certification	-	34,810.00	-	34,810.00
23.0110	Research & Developments TA/DA	193,071.00	-	193,071.00	-
23.0111	Professional/cons. Expen.on Experts-Ta/da		71,775.00		71,775.00
22.0105	Maint. of Building-Civil CPWD	96,425.00	-	96,425.00	-
22.0108	Maintenance of Building- Electricals(CPWD)	1,608,581.00	7,561,647.00	1,608,581.00	7,561,647.00
23.0105	Purchase of Chemicals	238,705.00	1,367,916.00	238,705.00	1,367,916.00
26.0107	Others	58,859.00	2,246,710.00	58,859.00	2,246,710.00
Total		6,722,010.00	26,803,819.00	6,499,711.00	27,026,118.00

Sd/-

(Dr. Ashok Kumar Maurya)

Scientist-C & Administrative Officer(I/C)

National Dope Testing Laboratory

JLN Stadium Complex, Lodhi Road, New Delhi

SCHEDULE 8

SCHEDULE FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2020

FIXED ASSETS

(Amount-Rs)

Particulars	Rate	Gross Block				Depreciation				Net Block		
		Cost/Valuation as at beginning of the year	Addition during the year	As per Audit Para	Cost/Valuation at the year end	As at the beginning of the year	Addition during the year	Excess/Less Depreciation charged during 2018-19 AS per Audit Para	Deduction during the year	Total upto the Year End	as at the Current Year End	as at the Previous Year End
Computer	40%	3,183,410.00	35,770.00	-	3,219,180.00	2,712,878.00	198,191.00	-	-	2,911,069.00	308,111.00	470,532.00
UPS	40%	1,194,252.00	78,028.00		1,272,280.00	402,446.00	276,002.00	170,030.00		848,478.00	423,802.00	791,806.00
Printer	40%	-	94,761.00		94,761.00	-	18,952.00			18,952.00	75,809.00	-
Software	40%	-	236,000.00	387,400.00	623,400.00	-	167,488.00	86,680.00		254,168.00	369,232.00	-
Scientific Equipments	15%	257,671,311.40	6,038,073.00		263,709,384.40	113,106,011.00	23,145,943.00	(3,981,768.00)	-	132,270,186.00	131,439,198.00	144,565,300.00
Books	40%	41,443.00	-		41,443.00	28,155.00	3,752.00	3,908.00	-	35,815.00	5,628.00	13,288.00
Equipments	15%	6,223,253.00	632,415.00	(387,400.00)	6,468,268.00	2,858,993.00	523,480.00	(32,505.00)	-	3,349,968.00	3,118,300.00	3,364,260.00
Furniture & Fixture	10%	2,126,601.00	983,103.00		3,109,704.00	638,530.00	247,117.00		-	885,647.00	2,224,057.00	1,488,071.00
Others	10%	1,377,648.00	-	-	1,377,648.00	439,684.00	93,796.00	-	-	533,480.00	844,168.00	937,964.00
TOTAL OF CURRENT YAER		271,817,918.40	8,098,150.00	-	279,916,068.40	120,186,697.00	24,674,721.00	(3,753,655.00)	-	141,107,763.00	138,808,305.00	151,631,221.00

SCHEDULE 9

**SCHEDULE FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2020
INVESTMENTS FROM EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS**

	Current Year 2019-2020	Previous Year 2018-2019
1. In Government Securities	-	-
2. Other approved Securities	-	-
3. Share	-	-
4. Debentures and Bonds	-	-
5. Subsidiaries and Joint Ventures	-	-
6. Others	-	-
TOTAL	-	-

SCHEDULE 10

INVESTMENTS - OTHERS

(Amount-Rs.)

	Current Year 2019-2020	Previous Year 2018-2019
1. In Government Securities		
2. Other approved Securities		
3. Share		
4. Debentures and Bonds		
5. Subsidiaries and Joint Ventures		
6. Others(Fixed Deposit)	20,000,000.00	20,000,000.00
TOTAL	20,000,000.00	20,000,000.00

SCHEDULE OF FIXED DEPOSIT AS ON 31ST MARCH 2020

(Amount-Rs.)

Particulars	Opening Balance	FDR Made During the year	FDR Matured during the year	Closing Balance
Fixed Deposit	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00
TOTAL	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00

CURRENT ASSETS, LOAN AND ADVANCES

(Amount-Rs.)

A) CURRENT ASSETS	Current Year 2019-2020		Previous Year 2018-2019	
1. Inventories				
a) Stores and Spares	6,771,111.00		9,065,469.00	
b) Loose Tools	-		-	
c) Stock in trade	-		-	
Finished Goods	-		-	
Work in Progress	-		-	
Raw Materials	-	6,771,111.00	-	9,065,469.00
2. Sundry Debtors				
a) Debts Outstanding for a Period exceeding six months	-		-	
b) Others	19,588,162.00	19,588,162.00	31,997,967.00	31,997,967.00
3. Cash Balance in Hands		-	-	-
4. Bank Balances				
a) With Scheduled Banks				
On Current Accounts	-		-	
On Deposit Account (includes margin money)	-		-	
On Saving Accounts	31,003,665.00		57,399,394.00	
Imprest	15,000.00	31,018,665.00	-	57,399,394.00
b) With non Scheduled Banks				
On Current Accounts	-		-	
On Deposit Account (includes margin money)	-		-	
On Saving Accounts	-	-	-	-
5. Post Office Saving Accounts				
TOTAL(A)		57,377,938.00		98,462,830.00

(Amount-Rs.)

		Current Year 2019-2020		Previous Year 2018-2019	
B) LOANS, ADVANCES AND OTHER ASSETS					
1. Loans					
a) Staff			77,174.00		-
b) Other Entities engaged in activities/objectives similar to that of the Entity			5,768,218.00		724,665.00
c) TDS Assets			8,096,726.00		5,361,714.00
2. Advances and other amounts recoverable in cash or in kind or for value to be received					
a) On capital Account		-	-	-	-
b) Prepayments		-	-	-	-
c) Others		-	-	-	-
3. Income Accrued:					
a) On Investments from Earmarked/ Endowment Funds		-	-	-	-
b) On Investments -Others		-	-	-	-
c) On Loan and Advances		-	-	-	-
d) Others (Accrued Assets)		-	15,16,897.00		537,874.00
4. LC- Marging Money		-	32,648,637.00		3,583,000.00
TOTAL(B)		-	48,107,652.00		10,207,253.00
TOTAL (A+B)		-	105,485,590.00		108,670,083.00

Schedule For Loan & Advances

HEAD OF ACCOUNTS	OPENING BALANCE AS ON 01/04/19	ADVANCE PAID DURING THE YEAR	ADJUSTED DURING THE YEAR	ADJUSTED THROUGH I&E A/C	CLOSING BALANCE AS ON 31-3-20
Contingent Advance to Staff	-	721,362.00	644,188.00		77,174.00
Ta/Da Advance to Staff	-	226,138.00	226,138.00		-
Advance to Private Parties	593,740.00	2,420,182.00	1,566,219.00	-	1,447,703.00
Advance to Govt. Department- CPWD- Civil	-	594,243.00	-		594,243.00
Advance to Govt. Department- CPWD- Elec	-	3,560,243.00	1,660,243.00		1,900,000.00
Advance to Govt. Department- CPWD- Horticulture	130,925.00	-	-		130,925.00
Advance to Govt. Department- NICSI		1,695,347.00			1,695,347.00
GRAND TOTAL	724,665.00	9,217,515.00	4,096,788.00	-	5,845,392.00

Schedule for TDS Assets

HEAD OF ACCOUNTS	OPENING BALANCE AS ON 01/04/19	DEDUCTED DURING THE YEAR	DEPOSITED DURING THE YEAR	TOTAL AS ON 31-3-20
TDS (ASSETS)	5,361,714.00	2,735,012.00	-	8,096,726.00
GRAND TOTAL	5,361,714.00	2,735,012.00	-	8,096,726.00

Schedule of Accrued Assets

HEAD OF ACCOUNTS	OPENING BALANCE AS ON 01/04/19	ACCRUED DURING THE YEAR	ACCRUED DUE TO EXCHANGE VARIATION	RECEIVED DURING THE YEAR	CLOSING BALANCE AS ON 31-3-20
Accrued Interest On Saving Bank Account	274,459.00	115,362.00	-	274,459.00	115,362.00
Accrued Interest On FDR	43,870.00	1,212,950.00	-	-	1,256,820.00
Accrued Interest on LC	219,545.00	144,715.00	-	219,545.00	144,715.00
TOTAL	537,874.00	1,473,027.00	-	494,004.00	1,516,897.00
SCHEDULE OF SUNDRY DEBTORS					
Accrued Dope Testing Fee(International)	17,685,559.00	3,182,268.00	458,217.00	12,317,683.00	9,008,361.00
Accrued Dope Testing Fee(National)	14,312,408.00	10,547,899.00	-	14,280,506.00	10,579,801.00
TOTAL	31,997,967.00	13,730,167.00	458,217.00	26,598,189.00	19,588,162.00

SCHEDULE OF LC MARGIN MONEY

HEAD OF ACCOUNTS	OPENING BALANCE AS AS ON 01/04/19	TRANSFERRED FROM FIXED ASSETS	LC OPENED DURING THE YEAR	MATURED DURING THE YEAR	CLOSING BALANCE AS ON 31-3-20
LC Margin Money	3,583,000.00	-	32,648,637.00	3,583,000.00	32,648,637.00
GRAND TOTAL	3,583,000.00	-	32,648,637.00	3,583,000.00	32,648,637.00

SCHEDULE OF UNUSED STOCK

HEAD OF ACCOUNTS	OPENING STOCK AS ON 01/04/19	CLOSING STOCK 31-3-20
21.0120 : PRINTING & STATIONERY	494,093.00	305,177.00
23.0101 : PURCHASE OF CONSUMABLE SCIENTIFIC EQUIPMENT	4,130,769.00	3,237,152.00
23.0105 : PURCHASE OF CHEMICALS	3,164,776.00	2,388,754.00
23.0106 : SUPPLY REFILLING OF GASES	24,068.00	52,125.00
26.0104 : STATIONERY & PRINTING MATERIAL	1,251,763.00	787,903.00
GRAND TOTAL	9,065,469.00	6,771,111.00

Sd/-

(Dr. Ashok Kumar Maurya)
 Scientist-C & Administrative Officer(I/C)
 National Dope Testing Laboratory
 JLN Stadium Complex, Lodhi Road, New Delhi

PENDING PAYMENTS

HUMAN DOPE TESTING	PENDING PAYMENTS			(Amount-Rs.)
YEAR	SL. No.	PARTY NAME	PENDING PAYMENTS AS ON 31.03.2020	
2016-17	1	Cycling Federation of India	326,684.00	
	2	Kath Mandu	114,494.00	
		Total	441,178.00	
2017-18	1	Bangladesh Olympic Association	189,819.00	
	2	Boxing Federation of India	1,123,096.00	
	3	Asian Football Confederation	63,273.00	
	4	Wrestling Federation of India	52,125.00	
	5	Pakistan Sports Board	13,182.00	
		Total	1,441,495.00	
2018-19	1	Wrestling Federation of India	931,770.00	
	2	Indonesia	2,093,282.00	
	3	Asian Football Confederation	11,299.00	
	4	Srilanka Anti Doping Agency	975,835.00	
		Total	4,012,186.00	
2019-20	1	AIBA	5,273.00	
	2	Anti Doping Agency Malaysia	71,182.00	
	3	Asian Football Confederation	13,182.00	
	4	Hockey India	243,299.00	
	5	Kuala Lumpur Malaysia	570,135.00	
	6	Maldives National Institute of Sports	155,546.00	
	7	Srilanka Anti Doping Agency	2,054,885.00	
		Total	3,113,502.00	
		Grand Total	9,008,361.00	

Sd/-
(Dr. Ashok Kumar Maurya)
 Scientist-C & Administrative Officer(I/C)
 National Dope Testing Laboratory
 JLN Stadium Complex, Lodhi Road, New Delhi

PENDING PAYMENTS

HUMAN & HORSE DOPE TESTING			(Amount-Rs.)
YEAR	SL. No.	PARTY NAME	PENDING PAYMENTS AS ON 31.03.2020
2018-19	1	Srilanka Anti Doping Agency	31,902.00
		Total	31,902.00
2019-20	1	National Anti Doping Agency(NADA)	10,468,000.00
		Srilanka Anti Doping Agency	13,649.00
	2	Delhi Race Club	66,250.00
		Total	10,547,899.00

Sd/-
(Dr. Ashok Kumar Maurya)
 Scientist-C & Administrative Officer(I/C)
 National Dope Testing Laboratory
 JLN Stadium Complex, Lodhi Road, New Delhi

INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2020

INCOME	SCHEDULE	(Amount-Rs.)	
		CURRENT YEAR 2019-2020	PREVIOUS YEAR 2018-2019
Income from Sales/Services	12	49,384,056.00	108,760,287.00
Grants/Subsidies	13	71,951,143.00	54,756,427.00
Fees/Subscriptions	14	-	-
Income from Investments (Income on Invest. From Earmarked/Endowment fund transferred to funds)	15	-	-
Income from Royalty,Publications etc.	16	-	-
Interest Earned	17	4,170,528.00	4,122,297.00
Other Income	18	849,302.00	237,124.00
Increase/Decrease in stock of Finished Goods and works-in-progress	19	-	-
TOTAL(A)		126,355,029.00	167,876,135.00

Sd/-
(Dr. Ashok Kumar Maurya)
Scientist-C & Administrative Officer(I/C)
National Dope Testing Laboratory
JLN Stadium Complex, Lodhi Road, New Delhi

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director
National Dope Testing Laboratory
JLN Stadium Complex, Lodhi Road, New Delhi

INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2020

(Amount-Rs.)

EXPENDITURE	SCHEDULE	CURRENT YEAR 2019-2020	PREVIOUS YEAR 2018-2019
Establishment Expenses	20	35,028,556.00	27,939,850.00
Other Administrative Expenses	21	80,763,032.00	89,355,075.00
Expenditure on Grants,Subsidies	22	-	-
Interest	23	-	-
Refund Interest to Ministry		-	-
Depreciation		24,674,721.00	25,490,894.00
TOTAL(B)		140,466,309.00	142,785,819.00
Balance being excess of Income over Expenditure(A-B)		(14,111,280.00)	25,090,316.00
Less:- Prior Preiod Expenses		1,330,183.00	3,425,719.00
Balance Being Surplus/(Deficit) Carried to Corpus/Capital Funds		(15,441,463.00)	21,664,597.00
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	24		
CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS	25		

Sd/-

(Dr. Ashok Kumar Maurya)

Scientist-C & Administrative Officer(I/C)

National Dope Testing Laboratory

JLN Stadium Complex, Lodhi Road, New Delhi

Sd/-

(Dr. P. L. Sahu)

Scientific Director

National Dope Testing Laboratory

JLN Stadium Complex, Lodhi Road, New Delhi

SCHEDULE 12

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE FOR THE PERIOD /YEAR ENDED AT 31ST MARCH 2020
INCOME FROM SALES/SERVICES

		CURRENT YEAR 2019-2020	PREVIOUS YEAR 2018-2019
	1)Income from Sales	-	-
	a) Sales of Finished Good		
	b) Sale of Raw Material		
	c) Sale of Scarps		
	2.) Income from Services		
	a) Labour And Processing Charges		
	b) Professional/Consultancy Services		
	c) Agency commission and Brokerage		
	d) Maintenance Services		
	e) Others		
6.0101	Receipts from Dope Testing Fees(National)	20,872,376.00	44,508,133.00
	Accrued During the year - Dope Testing Fees (National)	10,547,899.00	14,312,408.00
6.0102	Receipts from Dope Testing Fees(International)	14,756,513.00	38,813,776.00
	Written Back during the year	-	(581,571.00)
	Accrued During the year - Dope Testing Fees (International)	3,182,268.00	11,344,078.00
	Previous Year Adjustment	-	(54,241.00)
	Froign Currency Flucaion	-	407,704.00
7.0101	Training Fees Received from Students	25,000.00	10,000.00
	TOTAL	49,384,056.00	108,760,287.00

SCHEDULE-13

GRANTS/SUBSIDIES

(Grants & Subsidies Received)

(Amount-Rs)

		CURRENT YEAR 2019-2020	PREVIOUS YEAR 2018-2019
2.0101	Central Government	-	-
	I)Revenue- Salaries	21,400,000.00	35,000,000.00
	II)Revenue- General	20,225,000.00	14,000,000.00
	III)Capital - Capital Assets	3,000,000.00	26,000,000.00
	IV) -Revenue-SAP General	375,000.00	
	Less:- Unspent Balance out of Capital Grant	-	(14,015,908.00)
	Add/Less:- Unspent Balance out of Salaries & General Grant	26,951,143.00	(6,227,665.00)
	state Government	-	
	Government Agencies		
	Institutions/Welfare Bodies		
	International Organisations		-
	Fund Received for Payment to WADA	-	
	Others		
	TOTAL	71,951,143.00	54,756,427.00

SCHEDULE 14

FEES/SUBSCRIPTIONS

(Amount-Rs)

		CURRENT YEAR 2019-2020	PREVIOUS YEAR 2018-2019
	Entarance Fees	-	-
	Annual Fee/Subscription	-	-
	Seminar/Program Fees	-	-
	Consultancy Fees	-	-
	TOTAL	-	-

SCHEDULE-15

INCOME FROM INVESTMENTS

(Amount-Rs)

	CURRENT YEAR 2019-2020	PREVIOUS YEAR 2018-2019
1) Interest		
a) On Govt Securities		
b) Other Bond/Debentures		
2) Dividends		
a) On Shares		
b) On Mutual Fund Securities		
3) Rents		
4) Others		
TOTAL	-	-

SCHEDULE-16

INCOME FROM ROYALTY, PUBLICATION ETC

	CURRENT YEAR 2019-2020	PREVIOUS YEAR 2018-2019
Income from Royalty		
Income from Publications		
Others		
TOTAL	-	-

SCHEDULE-17

INTEREST EARNED

(Amount-Rs)

		CURRENT YEAR 2019-2020	PREVIOUS YEAR 2018-2019
	1.) On Term Deposits		-
4.0102	a) With Scheduled Banks	169,758.00	710,137.00
	Accrued Interest	1,212,950.00	43,870.00
	b) With Non Scheduled Banks		
	c) With Institutions		
	d) Others		
	2) On Savings Accounts		
4.0101	a) With Scheduled Banks	2,511,277.00	1,381,405.00
	Accrued Interest	115,362.00	274,459.00
	b) With Non Scheduled Banks		
	c) Post Office Saving Accounts		
3.0101	d) Others(LC)	16,466.00	1,496,415.00
	Accrued Interest	144,715.00	216,011.00
	3.) On Loans		
	a) Employees/Staff		
	b) Others		
	4) Interest On Debtors and Other Receivable		
	TOTAL	4,170,528.00	4,122,297.00

SCHEDULE-18

OTHER INCOME

(Amount-Rs)

		CURRENT YEAR 2019-2020	PREVIOUS YEAR 2018-2019
	1.) Profit on Sale/Disposal of Assets		
	a) Owned assets		
	b) Assets acquired out of grant or received fee of cost		
	2) Export Incentives realized		
	3) Fees for Miscellaneous Services		
9.0104	Sale of Old Furniture and Fixture	-	-
9.0107	Sale of Tender Paper	-	5,500.00
9.0110	Sale of Unservicable Stores	31,500.00	-
9.0111	4) Miscellaneous Income	346,011.00	213,723.00
	5) Foreign Exchange Fluctuations	471,791.00	17,901.00
	6) Audit Fees Written Back	-	-
	TOTAL	849,302.00	237,124.00

SCHEDULE 19

INCREASE/DECREASE IN STOCK OF FINISHED GOODS & WORK IN PROGRESS

(Amount-Rs)

		CURRENT YEAR 2019-2020	PREVIOUS YEAR 2018-2019
	a) Closing Stock		
	Finished Goods	-	-
	Work in Progress		
	b) Less:- Opening Stock		
	Finished Goods		
	Work in Progress		
	TOTAL	-	-

SCHEDULE-20

ESTABLISHMENT EXPENSES

(Amount-Rs.)

		CURRENT YEAR 2019-2020	PREVIOUS YEAR 2018-2019
20.0101	Salaries and Wages	17,878,297.00	14,735,368.00
	Add:- Accrued During the Year	1,536,270.00	1,602,580.00
20.0102	Fee/remuneration/stipend to Research Fellow	6,844,183.00	8,717,964.00
	Add:- Accrued During the Year	592,575.00	539,325.00
20.0103	Allowances and Bonus	103,620.00	-
20.0104	Medical Expenses	286,840.00	199,080.00
	Add:- Accrued During the Year	15,254.00	3,362.00
20.0105	OTA/Honorarium	-	-
20.0106	Tuition Fees/Children Education Allowance	175,500.00	24,750.00
	Add:- Accrued During the Year	162,000.00	135,000.00
20.0107	Leave Salary & Pension Contribution	938,763.00	-
	Add:- Accrued During the Year	-	-
20.0109	Cash Incentive/Awards/ Honorarium	-	-
20.0110	Contribution to New Pension Scheme(2004)	1,028,112.00	846,300.00
	Add:- Accrued During the Year	95,273.00	98,133.00
20.0111	Contribution to Gratuity/Death Gratuity	-	-
	Add:- Accrued During the Year	-	-
	Add:-Provision for the Year	1,014,748.00	618,780.00
20.0112	Contribution to Leave Encashment	-	-
	Add:- Accrued During the Year	-	-
	Add:-Provision for the Year	1,681,514.00	419,208.00
20.0114	Stipend/Emoluments Paid Towards Research	2,500,767.00	
	Add:- Accrued During the Year	174,840.00	
	TOTAL	35,028,556.00	27,939,850.00

SCHEDULE-21

OTHER ADMINISTRATIVE EXPENSES

		(Amount-Rs)	
		CURRENT YEAR 2019-2020	PREVIOUS YEAR 2018-2019
21.0101	Travelling Expenses (Domestic)	125,168.00	37,067.00
	Add:- Accrued During the Year	-	-
21.0102	Travelling Expenses (Abroad)	1,293,920.00	1,344,983.00
	Add:- Accrued During the Year	165,904.00	166,251.00
21.0103	Travel (Local Conveyance)	9,058.00	13,549.00
	Add:- Accrued During the Year	-	-
21.0104	TA to Non-Officials	22,506.00	20,000.00
	Add:- Accrued During the Year	4,870.00	-
21.0106	Security Charges	2,861,542.00	4,499,830.00
	Add:- Accrued During the Year	-	-
21.0107	Housekeeping Charges	1,264,160.00	992,915.00
	Add:- Accrued During the Year	-	90,427.00
21.0109	Electricity Charges	-	3,739,933.00
	Add:- Accrued During the Year	5,134,945.00	-
21.0111	Bank Charges	147,503.00	187,270.00
21.0112	Meetings/Seminars Expenses	55,580.00	80,549.00
	Add:- Accrued During the Year	-	-
21.0114	Maintenance of Office Equipments.	-	-
	Add:- Accrued During the Year	-	-
21.0115	Lib. & Audio Visual/Journals/News Papers	1,837.00	4,848.00
21.0116	Publicity & Advertisement	-	175,149.00
	Add:- Accrued During the Year	2,975.00	-
21.0117	Awards & Gifts	23,983.00	-
21.0118	Postage & Telegram	9,852.00	10,149.00

(Amount-Rs.)

		CURRENT YEAR 2019-2020	PREVIOUS YEAR 2018-2019
21.0119	Fax/Telex/Telephone Charges	337,029.00	409,894.00
	Add:- Accrued During the Year	-	589.00
21.0120	Printing & Stationery	144,741.00	430,194.00
	Add:- Accrued During the Year	-	-
	Add:- Opening Stock	494,093.00	394,422.00
	Less:- Closing Stock	(305,177.00)	(494,093.00)
21.0121	Repair of Furniture & Fixture	1,200.00	107,987.00
21.0122	Legal Fee and Professional Charges	80,546.00	225,805.00
	Add:- Accrued During the Year	91,300.00	71,100.00
21.0123	Audit Fee	57,120.00	-
	Add:- Accrued During the Year	120,000.00	100,000.00
	Less:- Liabilities Written Back	-	(27,745.00)
21.0124	Other Misc. Expenses/Insurance Charges	1,590,984.00	1,749,686.00
	Add:- Accrued During the Year	56,648.00	4,278.00
21.0125	Hospitality Expenses	230,382.00	262,722.00
	Add:- Accrued During the Year	51,714.00	14,742.00
21.0126	Consignment Clearance	1,095,377.00	5,093,496.00
	Add:- Accrued During the Year	18,556.00	142,540.00
21.0129	Hire of Vehicle/conveyance /Transp	1,455,157.00	1,622,733.00
	Add:- Accrued During the Year	-	74,913.00
22.0101	Repair & Maint. of Scientific Equipments	164,297.00	491,597.00
	Add:- Accrued During the Year	-	-
22.0102	Repair & Maint. of Equip(Other Than Scienti	333,189.00	89,108.00
	Add:- Accrued During the Year	-	5,310.00
22.0103	Amc of Scientific Equipments	8,234,597.00	13,787,031.00
	Add:- Accrued During the Year	5,977,197.00	1,255,520.00

(Amount-Rs.)

		CURRENT YEAR 2019-2020	PREVIOUS YEAR 2018-2019
22.0104	Amc of Equipments (Other Than Scientific Eq	237,886.00	149,415.00
	Add:- Accrued During the Year	-	-
22.0105	Maint. of Building-Civil CPWD	-	3,028,296.00
	Add:- Accrued During the Year		96,425.00
22.0106	Maint. of Building. Other then CPWD	-	-
	Add:- Accrued During the Year	-	-
22.0108	Maint. of Building- Electrical (CPWD)	2,819,905.00	6,938,869.00
	Less:- Liabilities Written Back	-	(1,323,710.00)
	Add:- Accrued During the Year	7,561,647.00	1,608,581.00
22.0109	Maint. of Horticulture CPWD	-	355,000.00
23.0101	Purchase of Consumable Scien.Equip.	10,476,699.00	15,436,278.00
	Add:- Accrued During the Year	1,320,640.00	-
	Add:- Opening Stock	4,130,769.00	5,473,482.00
	Less:- Closing Stock	(3,237,152.00)	(4,130,769.00)
23.0102	WADA ISO Certification	363,121.00	796,685.00
23.0103	NABL ISO Certification	207,175.00	117,583.00
	Add:- Accrued During the Year	34,810.00	-
23.0104	WAADS Membership Fee	8,524.00	86,392.00
	Add:- Accrued During the Year	-	-
23.0105	Purchase of Chemicals	12,479,090.00	17,059,698.00
	Add:- Accrued During the Year	1,367,916.00	238,705.00
	Add:- Previous Year Adjustment	-	5,619.00
	Add:- Opening Stock	3,164,776.00	4,052,286.00
	Less:- Closing Stock	(2,388,754.00)	(3,164,776.00)
23.0106	Supply Refilling of Gases	1,842,796.00	1,202,952.00
	Add:- Accrued During the Year	-	-

(Amount-Rs.)

		CURRENT YEAR 2019-2020	PREVIOUS YEAR 2018-2019
	Add:- Opening Stock	24,068.00	311,860.00
	Less:- Closing Stock	(52,125.00)	(24,068.00)
23.0107	Liability Insurance of NDTL	1,008,171.00	890,495.00
23.0108	Seminar/conference Course Expenditures	23,423.00	2,006.00
23.0109	Research & Developments Activities	-	-
23.0110	Research & Developments TA/DA	-	639,414.00
	Add:- Accrued During the Year	-	193,071.00
23.0111	Professional/consultancy Expen.on Experts	133,417.00	-
	Add:- Accrued During the Year	71,775.00	-
23.0112	Professional/cons. Expen.on Experts-Ta/da	461,043.00	-
	Add:- Accrued During the Year	-	-
26.0101	Indias Contributions to WADA	-	-
	Add:- Accrued During the Year		
26.0102	AMC Charges for Computer Infrastructure	-	78,836.00
	Add:- Accrued During the Year	-	-
26.0103	Purchase of Consumable Item for Computer	5,705.00	25,998.00
26.0104	Stationary and Printing Materials	301,102.00	2,078,392.00
	Add:- Accrued During the Year	-	-
	Add:- Opening Stock	1,251,763.00	944,118.00
	Less:- Closing Stock	(787,903.00)	(1,251,763.00)
26.0105	Upgradation of Computer Infrastructure	76,700.00	20,900.00
26.0107	Others	4,256,582.00	185,197.00
	Add:- Accrued During the Year	2,246,710.00	58,859.00
	Foreign Exchange Fluctuation	-	-
	Rounded off	-	-
	TOTAL	80,763,032.00	89,355,075.00

SCHEDULE-22

EXPENDITURE ON GRANT, SUBSIDIES ETC

(Amount-Rs)

	CURRENT YEAR 2019-2020	PREVIOUS YEAR 2018-2019
a) Grant given to institutions/Organisations		
b) Subsidies given to institutions/Organisations		
TOTAL	-	-

81

SCHEDULE 23

INTEREST

	CURRENT YEAR 2019-2020	PREVIOUS YEAR 2018-2019
a) On Fixed Loans		
b) On Other Loans(Including Bank Charges)		
c) Others		
TOTAL	-	

RECEIPTS AND PAYMENTS FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2020					
RECEIPTS	Current Year 2019-2020	Previous Year 2018-2019	PAYMENTS	Current Year 2019-2020	(Amount-Rs.) Previous Year 2018-2019
I. Opening Balances			I. Expenses		
a) Cash in hand	-	-	a) Establishment Expenses	32,134,482.00	27,706,336.00
b) Bank Balances					
i) In Current accounts	-	-	b) Administrative Expenses	59,692,561.00	104,571,126.00
ii) In deposit accounts	-	-			
i) In Savings accounts	57,399,394.00	46,582,822.00			
Imprest	-	15,000.00	II. Payment made against funds for various projects		
II Grants Received					
a) From Government of India	-	-			
I) Revenue- Salaries	21,400,000.00	35,000,000.00			
II) Revenue- General	20,225,000.00	14,000,000.00	III. Investments and deposits made		
III) Capital - Capital Assets	3,000,000.00	26,000,000.00	a) Out of earmarked/Endowment funds	-	-
IV) -Revenue-SAP General	375,000.00	-			
b) From State Government			b) Out of Own Funds(Investments Others)	-	20,000,000.00
c) From Other Sources			c) LC Margin Money Opened	32,648,637.00	47,000,000.00
III. Investments					
a) Out of earmarked/Endowment funds					
b) Out of Own Funds(Investments Others)	-	50,000,000.00			
IV. Income on Investments from			IV. Expenditure of Fixed Assets		
a) Earmarked/Endowment Funds	-	-	a) Purchase of Fixed Assets	8,098,150.00	83,733,807.00
b) Own Funds(Oth. Investments)	-	-	b) Expenditure on Capital Work-in-progress		

Sd/-

(Dr. Ashok Kumar Maurya)

Scientist-C & Administrative Officer(I/C)

National Dope Testing Laboratory

JLN Stadium Complex, Lodhi Road, New Delhi

Sd/-

(Dr. P. L. Sahu)

Scientific Director

National Dope Testing Laboratory

JLN Stadium Complex, Lodhi Road, New Delhi

RECEIPTS AND PAYMENTS FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2020					
RECEIPTS	Current Year 2019-2020	Previous Year 2018-2019	PAYMENTS	Current Year 2019-2020	(Amount-Rs.) Previous Year 2018-2019
V. Interest Received			V. Refund of Surplus money/Loans		
a) On Bank Deposits	3,191,505.00	6,666,301.00	a) To the Government of India	118,828.00	-
b) Loans, Advances etc.			b) To the State Government	-	-
			c) To other providers of funds	-	-
VI. Other Income					
a) Dope Testing Fee	62,227,078.00	97,937,796.00	VI. Financial Charges (Interest)		
b) Training Fee	25,000.00	10,000.00	VII. Other Payment		
C) Recoveries & Adjustments	391,085.00	237,124.00	a) Tax Deduction at Sources(IT)	2,926,260.00	2,743,544.00
C) Income Tax Refund	-	490,990.00	b) Other Deductions	2,244,524.00	5,691,566.00
VII. Amount Borrowed			c) Advance	9,217,515.00	7,900,901.00
			d) Tax Deduction at Sources (Assets)	2,735,012.00	4,220,221.00
VIII. Any Other Receipts					
a) Tax Deduction at Sources(IT)	2,926,260.00	2,743,544.00	VIII. Closing Balances		
b) Other Deductions	1,994,524.00	3,806,566.00	a) Cash in hand	-	-
c) Refund of Advance	4,096,788.00	12,310,037.00	b) Bank Balances	-	-
d) LC Margin Money	3,583,000.00	65,166,715.00	i) In Current accounts	-	-
			ii) In deposit accounts	-	-
			i) In Savings accounts	31,003,665.00	57,399,394.00
			Imprest	15,000.00	-
TOTAL	180,834,634.00	360,966,895.00	TOTAL	180,834,634.00	360,966,895.00

Sd/-
(Dr. Ashok Kumar Maurya)
Scientist-C & Administrative Officer(I/C)
National Dope Testing Laboratory
JLN Stadium Complex, Lodhi Road, New Delhi

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director
National Dope Testing Laboratory
JLN Stadium Complex, Lodhi Road, New Delhi

**NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY
FORM OF FINANCIAL STATEMENTS (NON-PROFIT ORGANISATIONS)
SCHEDULES FORMING OF THE ACCOUNTS FOR THE PERIOD ENDED 31ST MARCH 2020**

Schedule-24

SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

1. ACCOUNTING CONVENTION

The financial statements are prepared on the basis of historical cost convention, unless otherwise stated and on the accrual method of accounting.

2. INVENTORY VALUATION

2.1. Stores and Spares (including machinery spares) are valued at cost.

2.2. Raw material, semi-finished goods and finished goods are valued at lower of cost and net realizable value. The costs are based on weighted average cost. Cost of finished goods and semi-finished goods is determined by considering material, labor and related overheads. This para is not applicable to NDTL

3. INVESTMENTS

3.1. Investments classified as “long term investments” are carried at cost. Provision for decline, other than temporary, is made in carrying cost of such investments. This Para is not applicable to NDTL

3.2. Investments classified as “Current” are carried at lower of cost and fair value. Provision for shortfall on the value of such investments is made for each investment considered individually and not on a global basis. This Para is not applicable to NDTL

3.3. Cost includes acquisition expenses like brokerage, transfer stamps. This Para is not applicable to NDTL

4. EXCISE DUTY

Liability for excise duty in respect of goods produced by the entity, other than for exports, is accounted upon completion of manufacture and provision is made for excisable manufactured goods as at the year-end. This Para is not applicable to NDTL

5. FIXED ASSETS

5.1. Fixed Assets are stated at cost of acquisition inclusive of inward freight, duties and taxes and incidental and direct expenses related to acquisition.

5.2. Fixed Assets received by way of non-monetary grants, (other than towards the corpus Fund), are capitalized at values stated, by corresponding credit to Capital Reserve.

6. DEPRECIATION

6.1. Depreciation is provision on written down method as per rates specified in the Income-tax Act, 1961 except depreciation on cost adjustments arising on account of conversion of foreign currency liabilities for acquisition of fixed assets, Which is amortized over the residual life of the respective assets.

6.2. In respect of addition to/deductions from fixed assets during the year, depreciation is considered on pro-rata basis.

6.3. Assets costing Rs. 5,000 or less each are fully provided.

6.4. As pointed out in the Final SAR of C&AG on the Accounts of NDTL for the FY 2018-19, (i) The correction in the rates of depreciation on UPS & books @ 40% and (ii) The correction in the amount of depreciation have now been carried out in the Accounts for the year 2019-20 (Schedule 8-Schedule of Fixed Assets).

7. MISCELLANEOUS EXPENDITURE

Deferred revenue expenditure is written off over a period of 5 years from the year it is incurred. This Para is not applicable to NDTL

8. ACCOUNTING FOR SALES

Sales include excise duty and are net of sales returns, rebate and trade discount. This Para is not applicable to NDTL

9. GOVERNMENT GRANTS/SUBSIDIES

9.1. Governments grants of the nature of contribution towards capital cost of setting up projects are treated as Capital Reserve.

9.2. Grants in respect of specific fixed assets acquired are shown as a deduction from the cost of the related assets.

9.3. Government grants/subsidy are accounted on realization basis.

10. FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS

10.1. Transactions denominated in foreign currency are accounted at exchange rate prevailing at the date of the transaction

10.2 Current assets, foreign currency loans and current liabilities are converted at the exchange rate prevailing as at the year end and the resultant gain/loss is adjusted to cost of fixed asset, if the foreign currency liability relates to fixed assets, and in other cases is considered to revenue.

11. LEASE

Lease rentals are expensed with reference to lease terms. This Para is not applicable to NDTL

12. RETIREMENT BENEFITS

12.1. Liability towards gratuity payable on death/retirement of employees is accrued based on actuarial valuation.

12.2 Provision for accumulated leave encashment benefit to the employees is accrued and computed on the assumption that employees are entitled the benefit at each year end.

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY
FORM OF FINANCIAL STATEMENTS (NON-PROFIT ORGANISATIONS)
SCHEDULES FORMING OF THE ACCOUNTS FOR THE PERIOD ENDED 31ST MARCH 2020

Schedule 25

CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS.

1. CONTINGENT LIABILITIES

- 1.1 Claims against the NDTL not acknowledged as debts – Rs. ___ NIL___ (Previous year Rs. ___ NIL___).
- 1.2 In respect of:
 - Bank guarantees given by/on behalf of the NDTL- Rs. ___ NIL___ (Previous year Rs. ___ NIL___).
 - Letters of Credit opened by Bank on behalf of the NDTL –Rs.3,26,48,637.00_ (Previous year Rs.4,70,00,000.00).
 - Bills discounted with banks Rs. ___ NIL_ (Previous year Rs. ___ NIL ___).
- 1.3 Disputed demands in respect of:
 - Income-tax Rs. ___ NIL___ (Previous year Rs. ___ NIL___).
 - Sales-tax Rs. ___ NIL___ (Previous year Rs. ___ NIL___).
 - Municipal Taxes ___ NIL___ (Previous year Rs. ___ NIL___).
- 1.4 In respect of claims from parties for non-execution of orders, but contested by the Entity – Nil
 (Previous year _ Rs. 32,94,098.00 _).

As advised by MYAS, unspent GIA Salaries of Rs. 27,665.00 for the FY 2018-19 and interest on unspent GIA Salaries and GIA Capital Assets for the FY 2018-19 of Rs. 91,163.00 was deposited in Consolidated Fund of India (CFI) during 2019-20.

2. CAPITAL COMMITMENTS

Estimated value of contracts remaining to be executed on capital account and not provided for (net of advances) Rs. _NIL___(Previous year Rs. _NIL____).

3. LEASE OBLIGATIONS

Future obligations for rentals under finance lease arrangements for plant and machinery amount to Rs _NIL___(Previous year Rs. ___NIL____).

4. CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES

In the opinion of the Management, the current assets, loans and advances have a value on realization in the ordinary course of business, equal at least aggregate amount show in the Balance Sheet.

5. TAXATION

In view of there being no taxable income under income-tax Act 1961, no provision for Income tax has been considered necessary.

88

NDTL has been granted Registration under Section 12A. read with section 12AA of Income tax Act 1961 for exemption from Income tax vide No DIT (E) / 2011-12 / DEL – NR21537 – 13092011 / 724 dated 13/09/2011

6. FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS

(Amount in Rs)

Current Year Previous Year

6.1. Value of imports calculated on C.I.F Basis

-	Purchase of finished Goods	0.00	0.00
-	Raw Material & Components(Including in transit)	0.00	0.00
-	Capital Goods	2,83,06,724.00	0.00
-	Stores, Spares and Consumables	34,72,461.00	51,10,154.00

6.2 **Expenditure in foreign currency:**

a)	Travel	0.00	0.00
b)	Remittances and interest payment to Financial Institutions/ Banks in Foreign Currency	0.00	0.00
c)	Other expenditure:		
	- Commission on Sales	0.00	0.00
	- Legal and Professional Expenses	11,64,265.00	9,76,887.00
	- Miscellaneous Expenses	4,39,019.00	7,90,260.00

6.3. **Earnings:**

Value of Exports on FOB basis. Not applicable to NDTL

89

Dope Testing Receipts (International)	1,79,38,781.00	4,99,29,746.00
---------------------------------------	----------------	----------------

Number of Human Doping Samples Tested:

	Current Year	Previous Year
(i) National	2006	3401
(Samples received from NADA)		
(ii) International	835	3785
Total	2841	7186

Number of Horse Doping Samples Tested:

	Current Year	Previous Year
(i) National	260	2074
(ii) International	Nil	14
Total	260	2088

6.4. Remuneration to auditors:

As Auditors

-	Taxation matters	-----
-	For management services	-----
-	For certification	0.00
-	Others	-----

90

1. Corresponding figures for the previous year have been regrouped/rearranged, whenever necessary.

2. Schedules 1 to 25 are annexed to and form an integral part of the Balance Sheet as at 31ST MARCH 2020 and the Income and Expenditure Account for the year ended on the date.

Sd/-

(Dr. Ashok Kumar Maurya)

Scientist-C & Administrative Officer(I/C)

National Dope Testing Laboratory

JLN Stadium Complex, Lodhi Road, New Delhi

Section – C
Minutes of 12th General Body
Meeting
and
13th Governing Body Meeting of
NDTL held on 03.11.2020



jk"Vh; Mki ijh{k.k i; kx'kkyk
[ky foHkkx] ;ok dk; Øe vkj [ky e=ky;
t-, u-LVfM; e] dKEIyDl] yk/kh jkM] ub fnYyh&110003

F.No. 83/Admn/NDTL/2020-21

Date : 12.11.2020

**Subject: Minutes of the 12th General Body meeting of National Dope Testing Laboratory (NDTL)
held on 03.11.2020 at 1130 Hrs.**

Enclosed please find herewith a copy of the Minutes of the 12th General Body Meeting of National Dope Testing Laboratory held on 03.11.2020 under the Chairmanship of Hon'ble Minister of State (I/C) Youth Affairs & Sports in his Camp Office, New Delhi.

(Dr. P. L. Sahu)
**Scientific Director, NDTL &
Member Secretary**

To:-

All Members of General Body, NDTL

Copy to :-

- 1. PS to Hon'ble Minister of Youth Affairs & Sports, Shastri Bhavan, New Delhi**
- 2. Sr. P.P.S. to Secretary (Sports), MYAS and CEO, NDTL**

Subject	Minutes of 12 th General Body meeting of the National Dope Testing Laboratory (NDTL) held on 03.11.2020 at 1130 hours onwards.	
Attendees	1. Shri Kiren Rijiju, Chairman Hon'ble Minister of State (I/C) Youth Affairs & Sports, GOI 2. Shri Ravi Mital, Vice Chairman Secretary (Sports), MYA&S, GOI 3. Prof. Balram Bhargava, Member* Secretary, Department of Health Research, MH&FW, GOI and DG, ICMR 4. Shri Navin Agarwal, Member* Director General, National Anti-Doping Agency (NADA) 5. Shri Sandeep Pradhan, Member* Director General, Sports Authority of India (SAI) 6. Shri Siddhartha Singh Longjam, Member Joint Secretary (Sports Development), MYA&S, GOI 7. Dr. D. Srinivasa Reddy, Member* Director, IIM, Jammu – CSIR 8. Dr. L. Swasticharan, Member* Addl. DDG, DGHS [on behalf of Director General, Health Services] 9. Prof. Y. K. Gupta, Member* Principal Adviser (Project), THSTI - DBT, GOI, Former Dean (Academics) AIIMS, New Delhi 10. Prof. Prakash V. Diwan, Member* Founder Director, NIPER, Hyderabad 11. Shri Birendra Prasad Baishya, Member* President, Weightlifting Federation of India 12. Shri Adille J. Sumariwala, Member* President, Athletics Federation of India 13. Dr. P. L. Sahu, Member Secretary Scientific Director * Members attended the meeting through virtual mode	

Apologies	1. Justice (Retd) Mukundakam Sharma, Eminent Jurist Member 2. Shri Rajeev Mehta, Secretary General, Indian Olympic Association Member 3. Shri Parminder Singh Dhindsa President, Cycling Federation of India, Member 4. Shri Yogeshwar Dutt, Wrestler Member
Welcome Notes	Shri Siddhartha Singh Longjam, Joint Secretary (Sports Development), MYAS & CEO, NDTL welcomed the Hon'ble Minister of State (I/C) Youth Affairs & Sports and the Members to the meeting. Thereafter, Dr. P. L. Sahu, Scientific Director & Member Secretary requested all the Members to briefly introduce themselves, this meeting being the first meeting of the newly constituted General Body. Hon'ble Chairman, in his introductory remarks stated that the World Anti Doping Agency (WADA) accreditation of NDTL had been suspended due to Non-Compliance (NC) with some of the International Standards of Laboratories (ISL). NDTL and the Ministry of Youth Affairs & Sports had initiated various steps/measures in this regard for lifting the suspension by furnishing point wise replies to the NC's raised and implementing the corrective actions required. The Members were also informed about that efforts taken up with the President of WADA in a VC meeting held on 08th September, 2020. The Chairman also added that the issue is closely monitored and by this point of time NDTL has complied with ISL and WADA requirements; a few NCs are awaiting the nod of satisfaction from WADA. NDTL had also taken the support of International Experts on the NCs and it is expected that the pending NC's will also get resolved shortly. Thereafter, Member Secretary presented the Agenda items to the General Body of NDTL. The details of deliberations and decisions of the General on the Agenda items are mentioned below.

Sl No	Description	Decision
1.	Agenda item No. 1: Confirmation of the Minutes of the 11 th General Body of NDTL held on 21.10.2019.	No further comments were received from any Member of the General Body. The Minutes as circulated, was confirmed.
2.	Agenda item No.2: Action Taken Report on the decision taken during the 11 th General Body meeting of NDTL held on 21 st October, 2019	Noted the progress.

Sl No	Description	Decision
3.	Agenda item No.3:Current Status of NDTL	Member Secretary informed the Hon'ble Members on the current status of NDTL and gist of developments that have been taken place since the suspension of the NDTL by WADA in August 2019; corrective measures initiated since then reply to WADA's NCs; various activities inter-alia, strengthening the Research & Development activities by signing the MoUs with NIPER-Guwahati and with CSIR-IIIM, Jammu etc. The suggestions of Hon'ble Members are summarised below: i) NDTL should strictly meet the requirements of the Standard Operating Practices(SOPs) with zero tolerance policy, ii) NDTL should divide the work requirements into two categories viz (a) What is mandatory as per WADA and (b) What is not mandatory as per WADA but must be taken care of in order to raise the standard of NDTL at par with the other International Laboratories. Implementation of Good Laboratory Practices (GLP) and the Quality Management System should also be ensured along with. iii) Staff exchange/training programme with other WADA accredited laboratories as well as with other Scientific organisations in India. Decision: NDTL should ensure implementation of the above suggestions and a plan of action should be drawn up and put in place by the end of 2020.
4.	Agenda item No.4:Separate Audit Report (SAR) of C&AG on the Audited Accounts of NDTL for the year 2018-19 and Action Taken Report	Approved – SAR. Further, Member Secretary informed the Hon'ble Members that there was an observation from C&AG that per clause 10 of the Memorandum of Association (MOA) of NDTL that “the meeting of the Governing Body shall be held once in every quarter of the year with half quorum etc” Decision: Approved for holding the meeting of Governing Body once in every quarter of the year.

SI No	Description	Decision
5.	Agenda item No.5:Approval of Un-Audited Annual Accounts and Financial statements of National Dope Testing Laboratory (NDTL) for the year 2019-20.	Approved.
6.	Agenda item No.6:Internal Audit Report on the Accounts of NDTL for the year 2019-20 with Action Taken Report (ATR)	Approved.
7.	Agenda item No. 8: Procurement of the new equipment for the laboratory	Approved. GFR norms should be strictly followed in the process of procurement.
8.	Agenda item No.10:Implementation of Modified Assured Career Progression Scheme (MACP)	Approved
9.	Agenda item No. 11: Policy for engagement of Research Associates at NDTL	Approved.
10.	Agenda item No.12:Signing of MoU with NIPER-G and IIIM-Jammu-CSIR	Member Secretary informed the Hon'ble Members (a) the purpose of signing of MOU with NIPER-G and for entering MOU with IIIM-Jammu and (b) funding thereof from the Grants-in-Aid received from MYA&S. Decision: Approved.
11.	Agenda item No.13:Collaboration of NDTL with other WADA accredited laboratories	Approved
12.	Agenda item No.14:Laboratory Independence and impartiality of NDTL as per International Standard for Laboratories (ISL).	Member Secretary informed that ISL Version 11.0 would come into force from January 2021. As adherence to the ISL, including the Laboratory independence and impartiality is a mandatory requirement for maintaining WADA accreditation, it was decided that a team of Experts led by Secretary Department of Health Research (DHR) & DG, ICMR shall visit NDTL to assess the Laboratory and see how it meet's the various requirements and the report along with the requirements may be submitted to the Ministry of Youth Affairs & Sports within December 2020.
13.	Agenda item No.15: Minutes of the Scientific Advisory Board (SAB), Ethics Committee and Finance Committee of NDTL.	Noted

The meeting ended with a vote of thanks to the Chair.



jk"Vh; Mki ijh{k.k i; kx'kkyk
[ky foHkkx] ;ok dk;Øe vkj [ky e=ky;
t:-,u-LVfM;e] dkEIyDl] yk/kh jkM] ubi fnYyh&110003

F.No. 83/Admn/NDTL/2020-21

Date : 12.11.2020

Subject: Minutes of the 13th Governing Body meeting of National Dope Testing Laboratory (NDTL) held on 03.11.2020 at 1100 Hrs.

Enclosed please find herewith a copy of the Minutes of the 13th Governing Body Meeting of National Dope Testing Laboratory held on 03.11.2020 at 1100 hours under the Chairmanship of Hon'ble Minister of State (I/C) Youth Affairs & Sports in his Camp Office, New Delhi.

(Dr. P. L. Sahu)

Scientific Director, NDTL &
Member Secretary

To:-

All members of Governing Body, NDTL

Copy to :-

1. Sr. P.P.S. to Hon'ble Minister of State (I/C) Youth Affairs & Sports (MYAS), Shastri Bhavan, New Delhi.
2. Sr. P.P.S. to Secretary (Sports), MYAS

Subject	Minutes of 13 th Governing Body meeting of the National Dope Testing Laboratory (NDTL) held on 03.11.2020 at 1100 hours onwards.	
<i>Attendees</i>	1. Shri Kiren Rijiju, Chairman Hon'ble Minister of State (I/C) Youth Affairs & Sports, Government of India 2. Shri Ravi Mital, Vice Chairman Secretary (Sports), Ministry of Youth Affairs & Sports, Government of India 3. Prof. Balram Bhargava, Member <u>Secretary</u>, Department of Health Research, <u>MH&FW, GOI</u> and DG, ICMR 4. Shri Sandeep Pradhan, Member* Director General, Sports Authority of India 5. Shri Manoj Sethi, Member Joint Secretary & Financial Advisor, MYAS, GOI 6. Shri Siddhartha Singh Longjam Member Joint Secretary (Sports Development), MYAS, GOI & CEO, NDTL 7. Dr. D. Srinivasa Reddy, Member* Director, CSIR-IIIM, Jammu 8. Dr. L. Swasticharan, Member* Addl. DDG, DGHS (on behalf of Director General, Health Services) 9. Prof. Y. K. Gupta, Member* Principal Adviser (Project), THSTI - DBT, GOI, Former Dean (Academics) AIIMS, New Delhi 10. Prof. Prakash V. Diwan, Member* Founder Director, NIPER, Hyderabad 11. Dr. P. L. Sahu, Member Scientific Director *Members attended the meeting through virtual mode	
<i>Apologies</i>	1. Justice (Retd) Mukundakam Member Eminent Jurist 2. Shri Rajeev Mehta Member Secretary General, Indian Olympic Association	

<i>Welcome Notes</i>	Shri Siddhartha Singh Longjam, Joint Secretary (Sports Development), MYAS & CEO, NDTL welcomed the Hon'ble Minister of State (I/C) Youth Affairs & Sports and the Members to the meeting. Thereafter, Dr. P. L. Sahu, Scientific Director & Member Secretary requested all the Members to briefly introduce themselves, this meeting being the first meeting of the newly constituted Governing Body. Hon'ble Chairman, in his introductory remarks stated that the World Anti Doping Agency (WADA) accreditation of NDTL had been suspended due to Non-Compliance (NC) with some of the International Standards of Laboratories (ISL). NDTL and the Ministry of Youth Affairs & Sports had initiated various steps/measures in this regard for lifting the suspension by furnishing point wise replies to the NC's raised and implementing the corrective actions required. The Members were also informed about that efforts taken up with the President of WADA in a VC meeting held on 08th September, 2020. The Chairman also added that the issue is closely monitored and by this point of time NDTL has complied with ISL and WADA requirements; a few NCs are awaiting the nod of satisfaction from WADA. NDTL had also taken the support of International Experts on the NCs and it is expected that the pending NC's will also get resolved shortly. Thereafter, Member Secretary presented the Agenda items to the Governing Body of NDTL. The details of deliberations and decisions of the Governing Body on the Agenda items are mentioned below.
----------------------	--

Agenda No.	Description	Decision
1	Confirmation of the Minutes of the 12 th Governing Body	No further comments were received from any Member of the Governing Body. The Minutes as circulated, was confirmed.
2	Action Taken Report on the decision taken during the 12 th Governing Body/ meeting of NDTL held on 21 st October, 2019	Noted the progress.
3	Current Status of NDTL	Member Secretary informed the Hon'ble Members on the current status of NDTL and gist of developments that have been taken place since the suspension of the NDTL by WADA in August 2019; corrective measures initiated since then; reply to WADA's NCs; various activities inter-alia, strengthening the Research & Development activities by signing the MoUs with NIPER-Guwahati and with CSIR-IIIM, Jammu etc.

Agenda No.	Description	Decision
		The suggestions of Hon'ble Members are summarised below: i) NDTL should strictly meet the requirements of the Standard Operating Practices(SOPs) with zero tolerance policy, ii) NDTL should divide the work requirements into two categories viz (a) What is mandatory as per WADA and (b) What is not mandatory as per WADA but must be taken care of in order to raise the standard of NDTL at par with the other International Laboratories. Implementation of Good Laboratory Practices (GLP) and the Quality Management System should also be ensured along with. iii) Staff exchange/training programme with other WADA accredited laboratories as well as with other Scientific organisations in India. Decision: NDTL should ensure implementation of the above suggestions and a plan of action should be drawn up and put in place by the end of 2020.
4	Separate Audit Report (SAR) of C&AG on the Audited Accounts of NDTL for the year 2018-19 and Action Taken Report	Approved – SAR. Further, Member Secretary informed the Hon'ble Members that there was an observation from C&AG that per clause 10 of the Memorandum of Association (MOA) of NDTL that <i>"the meeting of the Governing Body shall be held once in every quarter of the year with half quorum etc"</i> Decision: Approved for holding the meeting of Governing Body once in every quarter of the year.
5	Approval of Un-Audited Annual Accounts and Financial statements of National Dope Testing Laboratory (NDTL) for the year 2019-20.	Approved.
6	Internal Audit Report on the Accounts of NDTL for the year 2019-20 with Action Taken Report (ATR)	Approved.
7	Ratification of dis-investment of Fixed Deposits of Rs. 2.00 Crore by NDTL	Ratified and approved with one minor modification in the agenda title. The 'word dis-investment should be replaced with "encashment".

Agenda No.	Description	Decision
8	Procurement of the new equipment for the laboratory	Approved. GFR norms should be strictly followed in the process of procurement.
9	Revision and framing of Recruitment Rules for existing/newly sanctioned posts of NDTL including recruitment procedure.	Approved
10	Implementation of Modified Assured Career Progression Scheme (MACP)	Approved
11	Policy for engagement of Research Associates at NDTL	Approved.
12	Signing of MoU with NIPER-G and IIIM-Jammu-CSIR	Member Secretary informed the Hon'ble Members (a) the purpose of signing of MOU with NIPER-G and for entering MOU with IIIM-Jammu and (b) funding thereof from the Grants-in-Aid received from MYA&S. Approved.
13	Collaboration of NDTL with other WADA accredited laboratories	Approved
14	Laboratory Independence and impartiality of NDTL as per International Standards for Laboratories (ISL)	Member Secretary informed that ISL Version 11.0 would come into force from January 2021. As adherence to the ISL, including the Laboratory independence and impartiality is a mandatory requirement for maintaining WADA accreditation, it was decided that a team of Experts led by Secretary Department of Health Research (DHR) & DG, ICMR shall visit NDTL to assess the Laboratory and see how it meet's the various requirements and the report along with the requirements may be submitted to the Ministry of Youth Affairs & Sports within December 2020.
15	Minutes of the Scientific Advisory Board (SAB), Ethics Committee and Finance Committee of NDTL.	Noted

The meeting ended with a vote of thanks to the Chair.



राष्ट्रीय डोप जांच प्रयोगशाला NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम परिसर, लोधी रोड, नई दिल्ली, इंडिया
J.L.N. STADIUM COMPLEX, LODHI ROAD, NEW DELHI, INDIA