नेपाल सरकार
स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालय
औषधि व्यवस्था विभाग
राष्ट्रिय औषधि प्रयोगशाला

सुचनाको हक सम्बन्धि ऐन, २०६४ को दफा ५ र सुचनाको हक सम्बन्धि नियमावली २०६५ को नियम ३ बमोजिम सार्वजनिक गरिएको विवरण

आ.व. २०८१/८२ को

सम्पादित प्रमुख क्रियाकलापहरुको संक्षिप्त विवरण

(Proactive Disclosure)

नेपाल सरकार
स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालय
औषधि व्यवस्था विभाग

राष्ट्रिय औषधि प्रयोगशाला

बिजुलीबजार, काठमाडौं ।

नेपाल सरकार
स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालय
औषधि व्यवस्था विभाग
राष्ट्रिय औषधि प्रयोगशाला

विषयसुची

१. प्रयोगशाला सम्बन्धि कानुनी व्यवस्था, स्वरूप र प्रकृति

२. प्रयोगशालाको काम, कर्तव्य र अधिकार

३. प्रयोगशालाबाट प्रदान गरिने प्रमुख सेवाहरु

४. प्रयोगशालामा रहने कर्मचारी सङ्ख्या र कार्य विवरण

५. सेवा प्रदान गर्ने निकायको शाखाहरु र वर्तमान जिम्मेवार अधिकारीहरु

६. सेवा प्राप्त गर्न लाग्ने दस्तुर र अवधि

७. निर्णय प्रक्रिया र अधिकारी/कार्यविधि

८. निर्णय उपर उजुरी सुन्ने अधिकारी

९. सम्पादन गरेको कामको संक्षिप्त विवरण

१०. सूचना अधिकारी र प्रमुखको नाम र पद

११. ऐन, नियम, विनियम वा निर्देशिकाको सूची

१२. आम्दानी, खर्च तथा आर्थिक कारोबार सम्बन्धी अध्यावधिक विवरण

१३. सार्वजनिक निकायको वेभसाईट भए सोको विवरण

नेपाल सरकार
स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालय
औषधि व्यवस्था विभाग
राष्ट्रिय औषधि प्रयोगशाला

राष्ट्रिय औषधि प्रयोगशालाले आर्थिक वर्ष २०८१/८२ मा गरेका कामहरु देहाय बमोजिम रहेको हुँदा सुचनाको हक सम्बन्धि ऐन, २०६४ को दफा ५ र सुचनाको हक सम्बन्धि नियमावली २०६५ को नियम ३ बमोजिम यो विवरण प्रकाशित गरिएको छ ।

१ प्रयोगशाला सम्बन्धि कानुनी व्यवस्था, स्वरूप र प्रकृति

औषधि ऐन, २०३५ को दफा ६ बमोजिम स्थापना भएको नेपाल औषधि अनुसन्धानशाला औषधिको वैज्ञानिक अनुसन्धान, परीक्षण र विश्लेषण गर्ने नेपाल सरकारको प्रमुख अंगको रूपमा रहेको छ । हालको नेपाल औषधि अनुसन्धानशाला वि. सं. २०२१ सालमा वन तथा भू-संरक्षण मन्त्रालय, वन विभाग अन्तर्गत शाही औषधि अनुसन्धानशालाको नाममा औषधि सम्बन्धि मूल संस्थाको रूपमा स्थापित भई वि. सं. २०५० मा स्वास्थ्य मन्त्रालय अन्तर्गत ल्याईएको र औषधि ऐन, २०३५ को तेश्रो संशोधनबाट नाम परिवर्तन भई नेपाल औषधि अनुसन्धानशाला कायम भएको हो, जसको हाल प्रचलित नाम राष्ट्रिय औषधि प्रयोगशाला रहेको छ ।

२. प्रयोगशालाको काम, कर्तव्य र अधिकार

राष्ट्रिय औषधि प्रयोगशाला नेपाल सरकार अन्तर्गतको एक प्रमुख संस्था हो, जसको उद्देश्य सार्वजनिक उपभोगका लागि उपलब्ध औषधिहरूको गुणस्तर, सुरक्षा र प्रभावकारिता सुनिश्चित गर्नु हो। औषधि ऐन २०३५, सो अन्तर्गत बनेका नियमहरू, राष्ट्रिय औषधि नीति २०५१ तथा राष्ट्रिय स्वास्थ्य नीति २०७६ एवं प्रचलित ऐन नियम बमोजिम प्रयोगशालाले औषधिहरूको वैज्ञानिक परीक्षण, विश्लेषण तथा अनुसन्धान कार्य सम्पन्न गर्दछ। योग्य र तालिमप्राप्त विश्लेषकहरूमार्फत परीक्षण सेवा प्रदान गर्दै, प्रयोगशालाले पारदर्शिता, जवाफदेहिता, निष्पक्षता र एकरूपताको सिद्धान्तलाई आत्मसात गर्दै आएको छ। स्वास्थ्य प्रणालीमा प्रचलित औषधिहरूप्रति आम जनताको विश्वास अभिवृद्धि गर्नु र देशको औषधि गुणस्तर सुनिश्चितता प्रणालीलाई सुदृढ गर्नु प्रयोगशालाको लक्ष्य हो।

३. प्रयोगशालाबाट प्रदान गरिने सेवा

यस प्रयोगशालाको वर्तमान सांगठनिक संरचना (प्राविधिक: ३३, अप्राविधिक: ७ जना गरी जम्मा ४० जना) अन्तर्गत रहेका परीक्षण र विश्लेषण, गुणस्तर नियन्त्रण तथा व्यवस्थापन, गुणस्तर तथा विधि पुष्टिकरण, वायोलोजिकल, माईक्रोबायोलोजि लगायतका शाखाहरूमार्फत राष्ट्रिय औषधि प्रयोगशालाले मूलभूत रूपमा निम्न बमोजिमका कार्यहरू हालसम्म गर्दै आएको छ ।

क) सरकारी, गैरसरकारी तथा निजी संस्थाहरूबाट प्राप्त औषधिको विश्लेषण:
केन्द्रीय, प्रदेश तथा स्थानीय तहका सरकारी निकायहरू, संवैधानिक अंगहरू, अनुसन्धान संस्था, उद्योग आदि विभिन्न निकायहरूले गुणस्तरसम्बन्धी समस्या समाधान तथा अनुसन्धानको लागि प्रस्तुत गरेका औषधि नमूनाहरूको परीक्षण गर्ने कार्य ।

ख) निजी विश्लेषण प्रयोगशाला र औषधि उद्योगका गुणस्तर नियन्त्रण प्रयोगशालाहरूको GLP अडिट:
प्रयोगशालाले प्रत्येक आर्थिक वर्षको कार्ययोजना अनुरुप कुशल प्रयोगशाला अभ्यास Good Laboratory Practice (GLP) को मार्गदर्शन अनुसार निजी विश्लेषण प्रयोगशाला तथा औषधि उद्योगका गुणस्तर नियन्त्रण प्रयोगशालाहरूको अडिट गर्ने कार्य ।

नेपाल सरकार
स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालय
औषधि व्यवस्था विभाग
राष्ट्रिय औषधि प्रयोगशाला

ग) खोप प्रमाणीकरण/ **vaccine** लट रिलीजः

WHO TRS for Biological Products र "Biological Products Lot Release मार्गदर्शन २०७५" अनुसार प्रयोगशालाले जैविक उत्पादनहरूका लागि लट रिलीज प्रमाणपत्र जारी गर्ने कार्य ।

घ) शैक्षिक संस्थाहरूलाई अवलोकन र अन्तरक्रिया कार्यक्रममार्फत सहजीकरणः

औषधि विश्लेषणसम्बन्धी ज्ञान अभिवृद्धिका लागि प्रयोगशालाले डिप्लोमा र स्नातक तहका फार्मेसी विद्यार्थीहरूलाई विभिन्न विश्वविद्यालयहरूसँग सहकार्य गरी अवलोकन तथा अन्तरक्रिया कार्यक्रम उपलब्ध गर्ने कार्य ।

ङ) तालिम कार्यक्रमहरूः

प्रयोगशालाले निजी प्रयोगशाला, औषधि उद्योगका गुणस्तर नियन्त्रण प्रयोगशाला तथा आफ्नै प्रयोगशालाका कर्मचारीहरूलाई दक्षता, ज्ञान र सीप अभिवृद्धिका लागि विभिन्न तालिम कार्यक्रमहरूको आयोजना गर्ने कार्य ।

च) औषधिको परिक्षण तथा विश्लेषणः

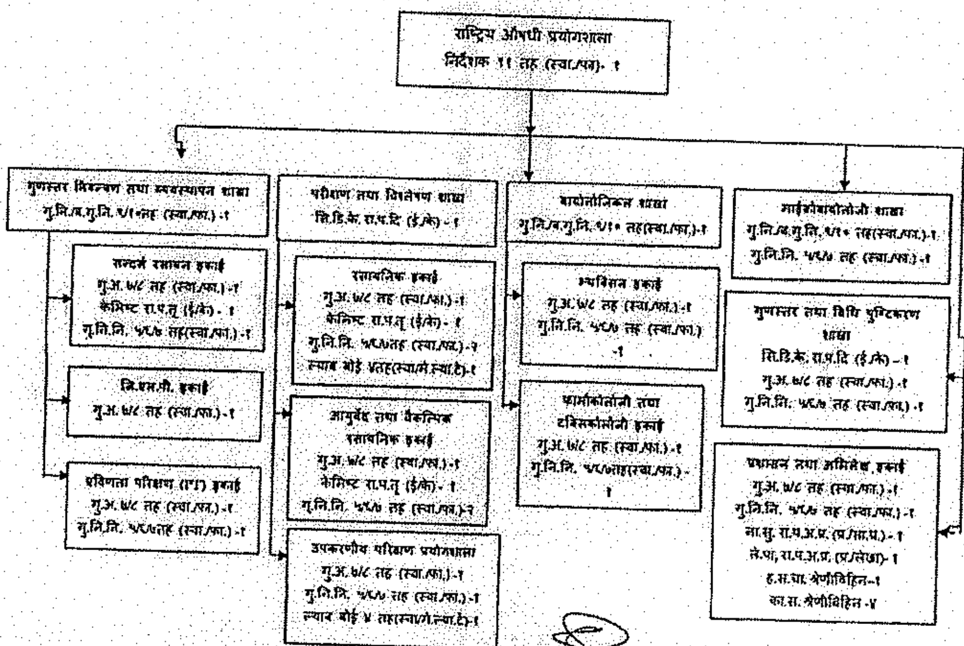
- औषधि व्यवस्था विभाग (DDA) द्वारा देशका विभिन्न क्षेत्रहरूबाट निरीक्षण र अनुसन्धान प्रक्रियाको क्रममा निरीक्षकहरूद्वारा संकलन गरिएका औषधि नमूनाहरू तथा सार्वजनिक उजुरीका आधारमा प्राप्त नमूनाहरूको विश्लेषण।
- स्थानीय औषधि उत्पादक कम्पनीहरूबाट नविकरण प्रक्रियाको क्रममा DDA द्वारा प्रस्तुत गरिएका नमूनाहरूको परीक्षण।
- विदेशी उत्पादक (आयातित औषधि) बाट DDA द्वारा पेश गरिएका नमूनाहरूको विश्लेषण।
- बजारमा औषधि वितरणपछि निगरानी (Post Market Surveillance) अन्तर्गत DDA द्वारा प्राप्त नमूनाहरूको परीक्षण।
- औषधि व्यवस्था विभाग (DDA) बाट प्राप्त भएको औषधिहरूको फार्माकोपियल र नन-फार्माकोपियल नमूनाहरूको बजारमा जानुअघि विश्लेषण।
- परिक्षण विश्लेषण कार्य पश्चात प्रतिवेदन तयारी ।

४. प्रयोगशालामा रहने कर्मचारी सङ्ख्या र कार्य विवरण

प्रयोगशालाको सांगठनिक ढांचा र दरबन्दी विवरण :

नेपाल सरकार
स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालय
औषधि व्यवस्था विभाग
राष्ट्रिय औषधी प्रयोगशालाको संगठन संरचना

अनुसूचि २१.२.१.१



सचिव

नेपाल सरकार
स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालय
औषधि व्यवस्था विभाग

अनुसूचि २१.२.१.२

राष्ट्रिय औषधी प्रयोगशालाको दरबन्दी तेरिज

सि.नं.	पदनाम	श्रेणी तह	सेवा	समूह उपसमूह	मौजुदा	थप	घट	खुद कायम	कैफियत
१	निर्देशक (फार्मेसी)	एघारौं	ने. स्वा. से	फार्मेसी	१	०	०	१	
२	व. गुणस्तर निरीक्षक	नवौं/दशौं	ने. स्वा. से	फार्मेसी	२	०	०	२	
३	सिनियर डिभिजनल केमिस्ट	रा.प.द्वि.	ईन्जि	केमिष्ट	२	०	०	२	
४	गुणस्तर अधिकृत	सातौं/आठौं	ने. स्वा. से	फार्मेसी	१०	०	०	१०	
५	केमिष्ट	रा.प.तृ.	ईन्जि	केमिष्ट	१	०	०	१	
६	गुणस्तर नियन्त्रण निरीक्षक	पाँचौं/छैठौं	ने. स्वा. से	फार्मेसी	१२	०	०	१२	
७	ना.सु.	रा.प.अन.प्र.	प्रशासन	सा.प्र.	१	०	०	१	
८	लेखापाल	रा.प.अन.प्र.	प्रशासन	लेखा	१	०	०	१	
९	क.अपरेटर	रा.प.अन.द्वि.	विविध		०	०	०	०	
१०	खरिदार	रा.प.अ.द्वि	प्रशासन	सा.प्र.	०	०	०	०	
११	ल्याबब्वाई	चौथो	ने. स्वा. से.	मे. ल्या. टे.	२	०	०	२	
१२	ह.स.चा	श्रेणी वि.		सा.प्र.	१	०	०	१	
१३	का.स.	श्रेणी विहिन		सा.प्र.	४	०	०	४	
				जम्मा	४०	०	०	४०	

सचिव

नेपाल सरकार
स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालय
औषधि व्यवस्था विभाग
राष्ट्रिय औषधि प्रयोगशाला

५. सेवा प्रदान गर्ने निकायको शाखा र जिम्मेवार अधिकारी

क्र.स.	प्रयोगशाला अन्तर्गतका शाखाहरु	जिम्मेवार अधिकारी/शाखा प्रमुख	पद
१.	गुणस्तर नियन्त्रण तथा व्यवस्थापन शाखा	सरस्वती डंगोल	वरिष्ठ गुणस्तर नियन्त्रक
२.	परिक्षण तथा विश्लेषण शाखा	केशव पौडेल	सिनियर डिभिजनल केमिस्ट
३.	बायोलोजिकल शाखा	सचिता जोशी	वरिष्ठ गुणस्तर नियन्त्रक
४.	माइक्रोबायोलोजी शाखा	संगीता शाह	वरिष्ठ गुणस्तर नियन्त्रक
५.	गुणस्तर तथा विधि पुष्टिकरण शाखा	लक्ष्मण भण्डारी	सिनियर डिभिजनल केमिस्ट

प्रयोगशाला अन्तर्गत शाखाहरु मार्फत देहाय बमोजिमका कार्यहरु सम्पादन गरिन्छ ।

१. प्रशासन तथा अभिलेख इकाई

- कर्मचारीको नियुक्ती, पदस्थापन, सरुवा, बढुवा तथा अवकाश सम्बन्धी कार्यहरु गर्ने
- प्रयोगशाला अन्तर्गतको मानव संसाधन विकास सम्बन्धी कार्यहरु गर्ने
- आन्तरिक तथा बाह्य तालिममा मनोनयन सम्बन्धी आवश्यक कार्यहरु गर्ने
- हाजिरी तथा विदा सम्बन्धी कार्य गर्ने
- कर्मचारीहरुको व्यक्तिगत बिवरण अद्यावधिक राख्ने
- दर्ता, चलानी सम्बन्धी कार्य गर्ने
- प्रयोगशालाको भवनको सुरक्षा, सरसफाइ, बत्ती, पानी तथा टेलिफोनको प्रबन्ध लगायत आन्तरिक प्रशासन सम्बन्धी अन्य कार्य गर्ने
- प्रयोगशालामा रहेका सरसामानहरुको रेखदेख तथा मर्मत सम्भार व्यवस्था मिलाउने
- पुस्तकालय सम्बन्धी कार्य गर्ने
- जिन्सी व्यवस्थापन गर्ने
- प्रयोगशालाको कामका सिलसिलामा आइपर्ने अन्य कार्यहरु गर्ने

२. आर्थिक प्रशासन

- औषधि विश्लेषण गरे बापत प्राप्त हुने राजश्व रकम बुझी बैंक दाखिला गर्ने
- दैनिक कार्य संचालन स्तरको लेखा सम्बन्धी सम्पूर्ण कार्य गर्ने
- म.ले.प.को विभागबाट औल्याइएका बेरुजुहरुको लगत राखी बेरुजु फछ्यौटका लागि आवश्यक कागजातहरु संकलन गरी बेरुजु सम्बन्धी सम्पूर्ण कार्य गर्ने
- वित्तीय बिवरणहरु तयार गरी सम्बन्धित निकायमा पेश गर्ने
- आर्थिक प्रशासनसंग सम्बन्धित सबै बिषयहरुमा कार्य गर्ने

३. परिक्षण तथा विश्लेषण, माइक्रोबायोलोजिकल तथा बायोलोजीकल शाखा

- प्राप्त नमूना तथा कागजातका प्रारिम्भक निरीक्षण गरी परिक्षणको लागि स्वीकार गर्न निर्देशन वा नगर्ने जानकारी दिने
- स्वीकृत नमूनाको अभिलेख राखी विश्लेषनार्थ बितरण गर्ने
- नमुना सुरक्षित राख्ने
- नमूनाको विश्लेषण गर्ने
- विश्लेषण प्रतिवेदन तयार गर्ने

नेपाल सरकार
स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालय
औषधि व्यवस्था विभाग
राष्ट्रिय औषधि प्रयोगशाला

- ➢ विश्लेषण प्रतिवेदन approval का लागि निर्देशक कहाँ पठाउने

४. <u>गणस्तर तथा विधि पुस्तिकरण शाखा</u>

- ➢ निर्देशकको निर्देशन तथा निकटतम सुपरिवेक्षण तथा नियन्त्रणमा रही विधि पुष्टिकरण सम्बन्धि कार्यको योजना कार्यान्वयन तथा मुल्यांकन गर्ने
- ➢ विधि पुष्टिकरण सम्बन्धि विभागबाट प्राप्त आभिलेख अध्ययन गर्ने गराउने तथा नमुना परिक्षण गराई उपयुक्त विधि सिफारीस गर्ने
- ➢ विधि पुष्टिकरणसंग सम्बन्धित नमुनाको परिक्षणका लागि आवश्यक व्यवस्था गर्ने
- ➢ अधिनस्त कार्यको कार्यक्रमको कार्यप्रगति प्रतिवेदन तयार गरी सुपरिवेक्षकमा पेश गर्ने
- ➢ अधिनस्त कर्मचारीहरको काममा मार्गदर्शक बनी कर्मचारीहरुलाइ र आवश्यकताअनुसार निर्देशन र नियन्त्रण समेत गर्ने
- ➢ औषधि ऐन २०३५ र यस अन्तर्गत वनेका नियमावलीहरुले निर्दिस्ट गरिएका कामहरु गर्ने गराउने
- ➢ यस पदलाइ निर्दिस्ट गरिएका अन्य कामहरु गर्ने

५. <u>गणस्तर नियन्त्रण तथा व्यवस्थापन शाखा</u>

- ➢ निर्देशकको निर्देशन तथा निकटतम सुपरिवेक्षण तथा नियन्त्रणमा रही प्रयोगशाला अन्तर्गत संचालित सम्पूर्ण योजना तथा विस्तृत कार्यक्रमका अनुगमन गर्ने तथा कार्यक्रमहरुको मुल्याकन गरी गराई समयमै योजना सम्पन्न गराउने
- ➢ अन्तगर्तका इकाईका कायर्हरुको सुपरिवेक्षण, निरीक्षण गरी आवश्यक निर्देशन दिने
- ➢ आवश्यकता अनुसार आयोजनाहरुको काममा समन्वय राखी प्रगति सम्पन्न गराउने
- ➢ अधिनस्त कार्यहरुको बार्षिक कार्यक्रम तथा बजेट तर्जुमा गरी स्वीकृतिको लागि सुपरिवेक्षकमा पेश गर्ने
- ➢ अधिनस्त कार्यको कार्यक्रमको कार्यप्रगति प्रतिवेदन तयार गरी सुपररिवेक्षकमा पेश गर्ने
- ➢ अधिनस्त कर्मचारीहरको काममा मार्गदर्शक बनी कर्मचारीहरुलाई सुपरिवेक्षणमा र आवश्यकतानुसार निर्देशन र नियन्त्रण समेत गर्ने
- ➢ प्रयायोजित अधिकार बमोजिम सार्बजनिक खरिद सम्बिन्ध कार्य गर्ने
- ➢ औषधि ऐन २०३५ र यस अन्तर्गत बनेका नियमावलीहरुले निर्दिस्ट गरिएका कामहरु गर्ने गराउने
- ➢ परिक्षणका लागि आएका नमुनाहरुको व्यवस्थापन गर्ने
- ➢ यस पदलाइ निर्दिस्ट गरिएका अन्य कामहरु गर्ने

६. सेवा प्राप्त गर्न लाग्ने दस्तुर र अवधि

Minimum Quantities of Samples required for analysis

S.N.	Dosage form	Test Parameter	Quantities Required			
			Initial Test	Repeat Test 1	Repeat Test 2	Control Sample
1.	Tablets	Assay +Identification+ Weight Variation	20	20		100
		Dissolution	6	6	12	
		Uniformity of Content	10	20		
		Friability (For uncoated and average weight greater or equal to 0.65 g)	10			
		Friability (For uncoated and average weight less than 0.65 g)	More than 10-tab weighing 6.5 g			
		Disintegration	6	6		
2.	Capsules	Assay + Identification+Weight Variation	20	20		50
		Dissolution	6	6	12	
		Uniformity of Content	10	20		
		Disintegration	6	6		
3.	Liquid Oral	Identification+Assay	**2**	**2**		5
		Fill volume variation	10	10		
4.	Powder for Oral Liquid	Identification+Assay	**3**	**3**		5
		Fill volume variation	10	10		
5.	Sterile Liquid for Injection	Identification+Assay	**3**	**3**		Large volume =20 Small Volume=30
		Fill volume variation	10	10		
		Uniformity of content	10	30		
		Sterility test (for large volume > 100 ml	10	10		
		Sterility test (for small volume ≤ 100 ml	20	20		
		Bacterial Endotoxin (if required)	**5**	**5**		
6.	Sterile Powder for Injection	Identification+Assay	**3**	**3**		Large volume =20 Small Volume=30
		Fill volume variation	20	20		
		Uniformity of content	10	30		
		Sterility test (for large volume > 100 ml	10	10		
		Sterility test (for small volume ≤ 100 ml	10	10		
		Bacterial Endotoxin (if required)	**5**	**5**		
7.	Eye/Ear Drop/Sterile Ointment	Identification+ Assay	**3**	**3**		15
		Fill weight variation	10	10		
		Sterility	10	10		
		Microbiological Assay if required	2 tubes per API	2 tubes per API		
8.	Ointment/ Cream	Identification+Assay	**3**	**3**		5
		Fill weight variation	10	10		
		Microbiological Assay if required	2 tubes per API	2 tubes per API		
9.	Herbal Powder/Liquid/ Paste	Identification+Assay	3	3		1
		Fill volume/Fill weight variation	10	10		
		Microbiology	3	3		

नेपाल सरकार
स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालय
औषधि व्यवस्था विभाग
राष्ट्रिय औषधि प्रयोगशाला

नेपाल सरकार
स्वास्थ्य मन्त्रालय
औषधि व्यवस्था विभाग
राष्ट्रिय औषधि प्रयोगशाला
नागरिक वडापत्र

उद्देश्य	सेवाको प्रकार	कार्य प्रकृति	सेवाग्राही समूह	सेवा उपलब्ध हुने प्रकृया	सेवा प्राप्त गर्ने स्थान	पेश गर्नुपर्ने कागजातहरु	आवश्यक नमूनाको परिमाण	शुल्क	जिम्मेवार अधिकारी	गुनासो सुन्ने अधिकारी	कैफियत
औषधि ऐनको दफा ६ (१) मा व्यवस्था भए अनुसार औषधिको वैज्ञानिक अनुसन्धान परिक्षण र विश्लेषण गर्ने।	विभिन्न किसिमका औषधि तथा सो मा प्रयोग हुने कच्चा पदार्थहरु को रसायनिक, जैविक, उपकरणिय, भौतिक परिक्षण तथा विश्लेषण कार्य गर्ने।	विभिन्न प्रकृतिका औषधिहरु जस्तो Tablet, Capsule, Liquid Ointment Injection आदीको फर्माकोपिया तथा अन्य अधिकारिक विश्लेषण विधि अपनाई विश्लेषण कार्य गर्ने।	सरकारी निकायहरु तथा विभिन्न संघ संस्था, औषधि उत्पादक कर्ता, बिक्रेता कर्ता।	सेवाग्राहीले विश्लेषण गर्नुपर्ने औषधिको उद्देश्य खुलाई आवश्यक औषधिको परिमाण तथा कागजातहरु संकलन गरि केन्द्रिय नमूना व्यवस्था शाखामा आवश्यक प्रकृया को लागि पेश गर्ने।	केन्द्रिय नमूना व्यवस्था शाखाको प्रकृया पुरा भएपछि अनुसुचिमा उल्लेख भए बमोजिमको दस्तुर तिरेर शाखामा बुझाउने।	**आवेदन फारम १: नमूनाको विवरण** (सेवाग्राही आवेदकको प्र.सं. ... मिति ... सम्बन्धित नमूनाको विवरण) १ परिचय: १.१ नमूनाको नाम: १.५ ब्याच नं र १.२ [illegible] १.६ उत्पादन मिति: १.३ प्याक साइज १.७ म्याद सकिने मिति: १.४ [illegible] १.८ नमूना: १.९ उत्पादकको नाम: २. परिक्षणमा समावेश गर्नुपर्ने मुख्य मापदण्ड (Testing Parameter) २.१ औषधिको स्वरुप (Dosage Form) २.२ पहिचान (Identification): लेबलअनुसार २.३ मात्रा (Assay): २.४ दुषित तत्व (Impurities): लेबलअनुसार २.५ अन्य (खोलेर लेख्ने): (i) Disintegration/Dissolution (ii) Content Uniformity (iii) etc. ३ नमूनाको साथमा पेश गर्नुपर्ने कागजातहरु ३.१ उत्पादन अनुमति (Manufacturing License) छ/छैन ३.२ औषधिको विवरण (Product Specification) छ/छैन ३.३ औषधिको गुणस्तर विवरण (Quality Control Specification) छ/छैन ३.४ परिक्षण विधि (पूर्ण) (Method of Analysis) छ/छैन ३.५ परिक्षण प्रतिवेदन (उत्पादकको प्रयोगशालाका) (Certificate of Analysis) छ/छैन (i) Raw Data with Spectrum/Chromatogram/TLC Plate (Photograph) छ/छैन (ii) Calculation छ/छैन (iii) Reference Standard छ/छैन ३.६ Stability Report छ/छैन ४ निवेदक/प्रतिनिधि/प्राविधिकको नाम (Technical Person Name): पद (Designation): Contact Details: दस्तखत (Signature): छाप (Stamp):	Quantities of samples required 1. No. of Tablet a. Tablets ≤50 mg (Uncoated) 200 Tablets b. Tablets ≤50 mg (Coated) 150 Tablets c. Tablets ≤350 mg (Coated & Uncoated) 150 Tab. d. Tablets >350 mg (Coated & Uncoated) 100 Tab. 2. No. of Capsule 100 Capsules 3. Liquid a. ≤30 ml 20 Bottle b. >30 ml 15 Bottle 4. Powder (Oral and External) 25 Pkt 5. Injection Solution/Suspension a. Less than 10 ml vials. 60 b. 10 ml or less than 100 ml vials. 40 c. 100 ml or more vial/bottle 30	औषधिको विश्लेषण गरिने नमूनाहरुको प्रकृति अनुसार अनुसूची ३ बमोजिम शुल्क लाग्ने छ।	निर्देशक ज्यू	निर्देशक ज्यू	विभिन्न नमूना विश्लेषणमा लाग्ने समयावधि र परिक्षणमा लाग्ने [illegible] नमूनाको प्रकृति अनुसार [illegible] केन्द्रिय नमूना व्यवस्था शाखाबाट [illegible] सकिने छ।

नेपाल सरकार
स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालय
औषधि व्यवस्था विभाग
राष्ट्रिय औषधि प्रयोगशाला

२. राष्ट्रिय औषधि प्रयोगशाला तर्फ

<u>प्रस्तावित विश्लेषणको दररेट</u>

विश्लेषणका प्रकार	वर्तमान दर	प्रस्तावित दर
1. Biological test of Drugs requiring use of animals		
(i) Pyrogen Test, Safety test, Toxicity test etc.	700/-	3,000/-
2. Microbiological tests and assays		
(i) Bacterial Endotoxin Test		5,000/-
(ii) Bioassay of Antibiotic (Each)	800/-	1,500/-
(iii) Microbiological assay of vitamins(Each)	800/-	1,500/-
(iv) Sterility Test	600/-	3,000/- (Additional 1000)
3. Microbial Enumeration Test		
(i) Total bacterial count	600/-	1,000/-
(ii) Fungal count	600/-	1,000/-
4. Tests for specified microorganism		
(i) For each organism	300/-	2,000/-
5. Vaccine Document study for lot release	1,800/-	2,000/-
6. Test for particulate matter		2,000/-
7. Physiochemical tests		
Identification tests		
Chemical Methods:		
(i) Thin layer Chromatography	250/-	400/-
Instrumental:		
(i) Microscopical	250/-	400/-
(ii) Refractive Index	250/-	400/-
(iii) Optical rotation		400/-
(iv) UV Spectrophotometer	250/-	400/-
(v) Gas Liquid Chromatography (GLC)	250/-	1,000/-
(vi) High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	250/-	1,000/-
(vii) Atomic Absorption Spectroscopy (AAS) per metal		500/-
(viii) Flame photometer per metal		500/-
(ix) Spectrofluorometer		500/-
(x) Infrared Spectroscopy (IR)		500/-
Uniformity of weight		
(i) Tablets	50/-	100/-
(ii) Capsules	100/-	150/-
(iii) Sachets	150/-	150/-
(iv) Creams/Ointments	200/-	200/-
Uniformity of Volume		200/-
Specific Gravity/Weight per ml		
(i) With distillation		600/-
(ii) Without distillation	250/-	400/-
Sulphated ash		500/-
pH		100/-
Acid Neutralizing capacity		400/-
Karl Fischer Titration (Water determination)		500/-
Loss on Drying		300/-
Friability		100/-
Hardness Test		100/-
Leak test		200/-
Nitrogen Determination		1,000/-
Acid value, iodine value, peroxide value, Saponification value, acetyl value (Each)		1,000/-

नेपाल सरकार
स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालय
औषधि व्यवस्था विभाग
राष्ट्रिय औषधि प्रयोगशाला

Disintegration test		
(i) Tablets	250	400
(ii) Capsules	250	400
(iii) Enteric coated Tablets	100/-	600/-
8. Dissolution test		
(i) UV Spectrophotometer	400/- Each additional API 200/-	1,200/- each
(ii) HPLC	400/- Each additional API 200/-	5,000/- Each additional API 1,000/-
(iii) Titration	400/- Each additional API 200/-	1,000/- Each additional API 500/-
9. Uniformity of content		
(i) UV spectrophotometer	1,400/-	4,000/-
(ii) HPLC	1,400/-	8,000/-
(iii) Titration	1,400/-	3,000/-
10. Impurities		
(i) Limit tests for impurities (chemical)		300/-
11. Related substances & Impurities		
TLC method		
(i) Without using reference standard		500/-
(ii) Using reference standard		1,000/-
Gas Liquid Chromatography (GLC)		
(i) Without using reference standard(Each item)	800/-	2500/-
(ii) Using reference standard(Each item)	800/-	3500/-
High Performance Liquid Chromatography (HPLC)		
(i) Without using reference standard(Each item)	800/-	2500/-
(ii) Using reference standard(Each item)	800/-	5000/-
12. Assay		
Chemical		
(i) Titration(Each Item)		1000/-
Instrumental		
(i) UV Spectroscopy(Each Item)	400/-	1,000/-
(ii) GLC (Each Item)	800/-	2,500/-
(iii) HPLC	800/-	2,500/- (Each additional API 1,000/-)
(iv) AAS		
a. Flame technique per metal		1,500/-
b. Graphite technique per metal		2,000/-
c. Hydride Vapour Generator (HVG) Technique per metal		2,000/-
(v) Flame Photometer per metal		1,000/-
(vi) Spectrofluorimeter (Each Item)		1,000/-
(vii) Optical rotation		1,000/-
13. NML visit20 person/class		1,000/-
14. B. Pharm Student training/day		1,000/-
15. GLP certification charge/year		7,500/-
16. GLP certificate charge		500/-

<u>निशुल्क विश्लेषण सम्बन्धमा:</u>

क) निरीक्षण र अनुसन्धानका क्रममा औषधि व्यवस्था विभागबाट पठाइएका औषधिहरु ।

ख) अदालतबाट पठाइएका तथा नेपाल सरकारले निःशुल्क परिक्षण गर्ने भनी तोकिएका औषधिका नमुनाहरु ।

ग) राष्ट्रिय औषधि प्रयोगशालाको संस्थागत विकासको लागि अन्य स्वदेशी तथा विदेशी संघ संस्थासंग प्राविधिक सहयोग तथा दक्षता आदानप्रदान गर्ने सिलसिलामा हुने विश्लेषण कार्य ।

नेपाल सरकार

नेपाल सरकार
स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालय
औषधि व्यवस्था विभाग
राष्ट्रिय औषधि प्रयोगशाला

७. निर्णय गर्ने प्रक्रिया र अधिकारी

नागरिक वडा पत्र बमोजिम - निर्देशक

८. निर्णय उपर उजुरी सुन्ने अधिकारी

श्रीमान् सचिवज्यू, स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालय

९. सम्पादित कामको विवरण

क. स.	आ. व. २०८१/८२	इकाई	जम्मा
क. लक्ष्य तोकिएका कार्यहरु			
१.	औषधि परिक्षण तथा विश्लेषण	वटा	६५०
२.	कुशल प्रयोगशाला अभ्यास अडिट सङ्ख्या	वटा	२९
ख. लक्ष्य नतोकिएका कार्यहरु			
१.	प्रविणता परिक्षणमा सहभागिता	वटा	१
२.	वार्षिक बुलेटिन प्रकाशन	वटा	१
३.	स्वदेशी औषधि उत्पादकको कार्य क्षमता वृद्धि सम्बन्धि तालिम आयोजना तथा संचालन	वटा	१
४.	PQM Plus, USAID को सहयोगमा प्रयोगशालाको पन्च वर्षीय रणनीति तथा कार्ययोजना तयार		

आ. व. २०८१/८२ मा परिक्षण विश्लेषण गरिएका औषधि नमुनाहरु मध्ये न्यून गुणस्तर भेटिएका औषधिको विस्तृत विवरण

Month	No. of Non-compliant sample	Sample	Manufacturer	Batch No.	Mfg Date	Exp Date	Non Compliance parameter
Shrawan	4	Lobenz- 1, Lorazepam Tablets 1 Mg	Grace pharmaceuticals pvt.ltd.	TLOF-001	NOV.2023	OCT. 2025	Assay
		Obest, Ofloxacin Oral Suspension IP	Apex pharmaceuticals	L-80023	Jun-23	May-25	Fill Volume
		Oflacin, Ofloxacin Oral Suspension IP	Amtech med. pvt.ltd	OFL 222	Jun-23	May-25	Fill Volume
		Ol, Ofloxacin Oral Suspension IP	Leben laboratories pvt.ltd,india	L 823	Jun-23	May-25	Fill Volume
Bhadra	6	Azol Suspension	Curex Pharmaceuticals Pvt. Ltd	LAZ-048	Dec-22	Nov-24	Assay
		Evacip E/E Drops, 5 ml	Everest Parenterals Pvt. Ltd	ECE 221	Feb-24	Jan-26	Sterility
		Biotax 250 mg, Injection	Zydus Healthcare Ltd. India	F300466	May-23	Apr-25	Description
		Montriz Syrup	Lomus Pharmaceuticals Pvt. Ltd.	MZS-0124	Jan-24	Dec-25	Physical (Leakage)

नेपाल सरकार
स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालय
औषधि व्यवस्था विभाग
राष्ट्रिय औषधि प्रयोगशाला

		Vomiz Syrup	S.R. Drugs Laboratories Pvt. Ltd	361030	Feb-24	Jan-26	Physical (Leakage)
		Arflox Suspension	Arya Pharmalab. Pvt. Ltd.	AFL90001	Apr-23	Mar-25	Assay
Ashoj	1	Azol Suspension	Sceptre medical(1) Pvt. Ltd India	SPA/24/026	Jun-24	May-26	Assay
Mangsir	7	Baccirub 5 litre	Raman and Weil Pvt.Ltd, India	BC1-24115	Jul.2024	Jun.2026	Assay
		Baccirub 500 ml	Raman and Weil Pvt.Ltd, India	BC1-24113	Jul.2024	Jun.2026	Assay
		Baccirub 100 ml	Raman and Weil Pvt.Ltd, India	BC1-24114	Jul.2024	Jun.2026	Assay
		Kaftus-D Syrup	Sumy Pharmaceuticals pvt. Ltd,Nepal	KFD-37	Jan.2024	Dec.2025	Leakage
		Panoflam Suspension	Simca Laboratories Pvt.Ltd, Nepal	L-22/168	Dec.2022	Nov.2025	Leakage
		Airosal Syrup	Nova Genetica Pvt.Ltd,Nepal	LSS-98	Mar.2024	Feb.2026	Leakage
		CODEP Tablets	Lomus Pharmaceuticals Pvt.Ltd, Nepal	CD-0122	Jan.2022	Dec.2024	Assay
Poush	3	Itral	Curex Pharmaceuticals Pvt. Ltd, Nepal	CCT-033	Mar.2023	Feb.2025	Label claim
		Calcigen-F	Nova Genetica Pvt.Ltd,Nepal	CVD3-267	June.2023	May.2025	Assay
		Calcigen-F	Nova Genetica Pvt.Ltd,Nepal	CVD3-264	Mar.2023	Feb.2025	Assay
Magh	5	Calbone	Curex Pharmaceuticals Pvt. Ltd	TCL-229	Aug-23	Jul-25	Identification
		Evacip E/E Drops	Everest Parenterals Pv Ltd	ECE 140	Jan-23	May-25	Sterility Test
		DNS	Lomus Parenterals Pv Ltd	A04W2010	Jan-25	Dec-25	Sterility Test
		Linics M 1000	Pharmonics Lifesciences Pvt Ltd	29010	Mar-25	Feb-25	Assay
		Incret-m 1000	Magnus Pharma Pvt. Ltd	KM23001	Apr-25	Mar-25	Assay
Falgun	6	Fetine-180	Curex Pharmaceuticals Pvt. Ltd	TFN2-012	Sep-23	Feb-25	Assay
		Superzole-100	Supreme Healthcare Pvt. Ltd	SUC.23006	Nov.23	Oct.25	Assay
		GHC Disinfectant spray	Global Healthcare	108-24	Aug-24	Jul-27	Assay
		Mi-Shield Rub	Zenith Micro Control	ZFA001/05/24	Sep-24	Aug-27	Assay
		Pandom 40	Supreme Healthcare Pvt. Ltd	PAT.23038	Apr-23	Mar-25	Dissolution
		Pangen	Nova Genetica Pvt.Ltd	PAN-120	Sep.23	Aug-25	Dissolution
Chaitra	3	Airtel-40	Royal Pharmaceuticals Pvt. Ltd, Nepal	40-7	Apr. 2023	March.2025	Dissolution
		PILPAN	Psychotropics India Limited	CI643008	Oct.2023	Sep.2025	Sterility test

नेपाल सरकार
स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालय
औषधि व्यवस्था विभाग
राष्ट्रिय औषधि प्रयोगशाला

		Acitop 40 mg	Aristo Pharmaceuticals Pvt.Ltd	MPJ233487	Sep.2023	Aug.2025	Sterility test
Baisakh	5	Airtel-20	Royal Pharmaceuticals Pvt. Ltd, Nepal	72-4	Jun. 2023	May.2025	Dissolution
		Rectified spirit B.P	Lifeline Drop Pvt.Ltd, Nepal	LLDPL-APRS021	Mar.2024	Feb.2027	Assay
		DOPAN-DSR	Siddhartha Pharmaceuticals Pvt. Ltd	DPSC-3301	Aug.2023	July.2025	Assay
		Pandom-DSR	Supreme Healthcare Pvt. Ltd	PAC.24052	Apr. 2024	Mar.2026	Assay
		Pantafast- DSR	Arya Pharmalab Pvt. ltd	PFDC.01041	Apr. 2024	Mar.2026	Assay
Jestha	6	Aglocef 1 G	Aglowmed Ltd, Mumbai	N192403	May.2024	Oct.2026	Sterility test
		Calcifer Drops	National Healthcare Pvt. Ltd,Nepal	CLLF23014	Nov.2023	Nov.2025	Assay
		Calcifer Drops	National Healthcare Pvt. Ltd,Nepal	CLLF23012	Oct.2023	Oct.2025	Assay
		RL 500 ml	Lomus Parenterals Pvt.Ltd.	A0581030	Oct. 2024	Sep.2026	Sterility test
		D5% 500 ml	Lomus Parenterals Pvt.Ltd.	A0181004	Nov.2024	Oct.2026	Sterility test
		Povine	Curex Pharmaceuticals Pvt.Ltd.	LPS5-023	May.2024	Apr. 2026	Assay
Ashadh	8	Calcifer Drops	National Healthcare Pvt.ltd.	CLLF23014	Nov.2023	Nov.2025	Assay
		Zinko fast DT	Royal Pharmaceuticals Pvt.ltd.	76-10	Apr.2024	Mar.2026	Disintegration Test
		Cetophen	Lomus Pharmaceuticals Pvt.ltd.	CTT-1624	Aug.2024	Jul.2027	Dissolution
		Merocef 200 DT	Royal sasa Nepal Pharmaceuticals Pvt.ltd.	MET050	Aug.2024	Jul.2026	Disintegration Test
		Pantoloc	Curex Pharmaceuticals Pvt.Ltd	TPT-129(B)	Dec.2024	Nov.2027	Dissolution
		A-One	Alliance Pharmaceuticals Pvt.Ltd, Nepal	ASHL-401	Nov.2024	Oct.2026	PH
		Povine	Curex Pharmaceuticals Pvt.Ltd.	LP4-157	Sep.2024	Aug.2026	Assay
		Exod	National Healthcare Pvt. Ltd,Nepal	EXLF 23093	Aug.2023	Feb.2026	Assay

नेपाल सरकार
स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालय
औषधि व्यवस्था विभाग
राष्ट्रिय औषधि प्रयोगशाला

निजी औषधि प्रयोगशाला तथा औषधि उद्योगका गुणस्तर नियन्त्रण प्रयोगशालाहरूको कुशल प्रयोगशाला अभ्यास Good Laboratory Practice (GLP) अडिट विवरण

S.No.	Name of the Pharmaceutical Industry/ Laboratory	Address	Date of audit	Name of Auditors	CAPA status
1	Nepal Research Laboratory (NRF)	Birgunj	2081/09/16	Barsha Shakya Susmita Marasini	CAPA submitted
2	Everest Parenterals Pvt. Ltd.	Birgunj	2081/09/17		CAPA submitted
3	National Healthcare Pvt. Ltd.	Birgunj	2081/09/18		CAPA submitted
4	Bhaskar herbaceuticals	Birgunj	2081/10/08	Keshav Paudel Sadhana Dahal	CAPA submitted
5	Quest Pharmaceuticals	Birgunj	2081/10/07		CAPA submitted
6	Apex Pharmaceuticals	Birgunj	2081/10/11		CAPA submitted
7	Nepal Pharmaceutical Laboratory (NPL)	Birgunj	2081/10/10		CAPA submitted
8	Pharmonics Life Sciences Pvt. Ltd,	Biratnagar	2081/11/19	Reshma Shakya Purna Kumari Shrestha	CAPA submitted
9	Amtech Med Pvt. Ltd	Biratnagar	2081/11/20		CAPA submitted
10	Nippon Pharmaceuticals Pvt. Ltd	Biratnagar	2081/11/21		CAPA not submitted
11	Shiv Pharmaceutical Laboratories	Biratnagar (Dharan)	2081/11/22		**GLP non-compliant as per GLP report Letter was sent to DDA for further action**
12	Accord Pharmaceuticals Ltd	Mahalaxmi-8, Lubhu, Lalitpur	2081/12/07	Saraswati Dangol Purna Kumari Shrestha	CAPA submitted
13	Lomus Pharmaceuticals Pvt. Ltd.	Kageshwori Manohara, Kathmandu	2081/12/13	Barsha Shakya Purna Kumari Shrestha	CAPA submitted
14	Nepal Aushadhi Ltd	Babarmahal, Kathmandu	2081/12/19	Saraswati Dangol Nisha Shrestha	CAPA submitted
15	Kasturi Pharmaceuticals (P.) Ltd	Chitwan	2081/12/26	Arun Khadka Bibek Shrestha	CAPA submitted
16	Om Megashree Pharmaceuticals Ltd	Chitwan	2081/12/25		CAPA submitted
17	Royal Sasa Nepal Pharmaceuticals Pvt. Ltd.	Chitwan	2081/12/27		CAPA submitted
18	Royal Pharmaceuticals Pvt. Ltd.	Chitwan	2081/12/28		CAPA submitted
19	Everest Pharmaceuticals Pvt. Ltd.,	Bhaktapur	2082/01/21	Laxman Bhandari Reshma Shakya	CAPA submitted
20	Sopan Pharmaceuticals Ltd	Mahalaxmi Municipality- 8, Lalitpur,	2082/01/25	Saraswati Dangol Barsha Shakya	CAPA submitted
21	Deurali-Janta Pharmaceuticals Pvt. Ltd,	Dhapasi, Kathmandu, Nepal	2082/01/28	Bibek Shrestha Barsha Shakya	CAPA submitted
22	Lomus Parenterals and Formulations Pvt. Ltd,	Dhanusa,	2082/02/11	Arbind Baniya Barsha Shakya	CAPA submitted
23	Supreme Healthcare Pvt. Ltd	Bara	2082/02/13		CAPA submitted
24	M.D.H. Pharmaceuticals Pvt. Ltd.	Bhaktapur	2082/03/02	Saraswati Dangol Barsha Shakya	CAPA submitted
25	Ohm Pharmaceuticals Laboratories Pvt. Ltd.	Bhaktapur	2082/03/01	Barsha Shakya Reshma Shakya	CAPA submitted
26	Tizig Pharma Pvt. Ltd.	Banepa	2082/03/05	Keshav Poudel Srijana Pokharel Santosh Shrestha	CAPA submitted
27	Multi Pharmaceutical Laboratories Pvt. Ltd.	Kupondole, Lalitpur	2082/03/19	Reshma Shakya Purna Kumari Shrestha	CAPA to be submitted
28	Zest Laboratories and Research Center Pvt. Ltd,	Bhaktapur,	2082/03/32	Laxman Bhandari Bibek Shrestha Purna Kumari Shrestha	CAPA to be submitted

29	Global Reference Laboratories Pvt. Ltd.	New Baneshwor	2082/03/29	Samjhana Suwal Sadhana Dahal	CAPA to be submitted

प्रयोगशालाको आ.व. २०८१/८२ को प्रविणता परिक्षणमा सहभागिता र नतिजा

प्रविणता परिक्षण प्रदायक : FARE Labs Pvt. Ltd., Gurgaon, India

परिक्षण **Parameter** : Assay, Dissolution, Identification of Amoxycillin Capsule

नतिजा : **Satisfactory z-score** (0.00 for assay and -0.12 for Dissolution)

गुणस्तर तथा विधीपुष्टिकरण शाखाका कार्य :

- गत आर्थिक बर्ष २०८१।०८२ मा १७१ नयाँ Analytical Method Validation File प्राप्त भएको र १३ वटा नमुना परिक्षण गरी जम्मा १८४ फाईलको अध्ययन, विश्लेषण, परिक्षण र review भएको, त्यस मध्य ११ वटा AMV profile बनेको र ७४ बटा Document Compliance रहेको । त्यसैगरी ९९ AMV File को थप कागजातको लागि माग गरिएको ।

माइक्रोबायोलोजी शाखाका कार्य :

- ९३ वटा औषधि नमुना परिक्षण भएको जसमा ९ वटा नमुना **sterility** परिक्षणमा -non-compliance देखिएको
- Parenteral dosage form औषधि उत्पादक कम्पनीहरुको लागि microbiological quality control सम्बन्धी कार्यशालामा प्रशिक्षण दिएको

१०. सूचना अधिकारी र प्रमुखको नाम र पद

सूचना अधिकारीको नाम : सरस्वती डंगोल, वरिष्ठ गुणस्तर नियन्त्रक

कार्यालय प्रमुखको नाम : भरत भट्टराई, निर्देशक

११. ऐन, नियम, विनियम वा निर्देशिकाको सूची

राष्ट्रिय स्वास्थ्य नीति, २०७६
औषधि ऐन, २०३५
औषधि परामर्श परिषद र औषधि सल्लाहकार समिति गठन नियमावली, २०३७
औषधि दर्ता नियमावली, २०३८
औषधि जाँचबुझ तथा निरीक्षण नियमावली, २०४०
औषधि स्तर नियमावली, २०४३
प्रविधिजन्य स्वास्थ्य सामग्री तथा उपकरण सम्बन्धि निर्देशिका, २०७४
निजामती सेवा ऐन, २०४९
निजामती सेवा नियमावली, २०५०
नेपाल स्वास्थ्य सेवा ऐन, २०५३
नेपाल स्वास्थ्य सेवा नियमावली, २०५५

नेपाल सरकार
स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालय
औषधि व्यवस्था विभाग
राष्ट्रिय औषधि प्रयोगशाला

आर्थिक ऐन, २०६३ तथा नियमावली
अन्य प्रचलित ऐन नियमहरु

१२. आम्दानी, खर्च तथा आर्थिक कारोबार सम्बन्धी अध्यावधिक विवरण

- यस कार्यालयको आ. व. २०८१/८२ को वार्षिक चालु तर्फ रु.४,०३,०७,८३८ (अक्षरेपी रु. चार करोड तीन लाख सात हजार आठ सय अठ्तीस) खर्च भएको र पुंजीगत तर्फ रु. १८,१६,३२० (अक्षरेपी रु. अठार लाख सोह्र हजार तीन सय बीस) खर्च भएको ।
- बेरुजु नभएको ।

१३. सार्वजनिक निकायको वेभसाईट भए सोको विवरण

प्रयोगशालाको आधिकारिक website **www.nml.gov.np** रहेको छ ।