



Central Environmental Authority
Water Quality Monitoring Laboratory

	Date of issued	2022-11-15	Prepared by	DQM
	Issue No	02	Reviewed by	TM
Title :Information for customer	Date of Revised	2022-10-28	Approved by	D/LS
ID No : WQL/DC/7.1.1-01/01	Revision No	00	Issued by	QM

මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ රසායනාගාරයෙන් විශ්ලේෂණ වාර්තාවක් අයදුම් කරන පාරිභෝගිකයන් සඳහා වූ උපදෙස් මාලාව

- 01 පාරිභෝගික ඉල්ලීම ඉදිරිපත් කිරීම
 - 1.1 ෆෝරම මේ සඳහා මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ රසායනාගාරය මගින් නිකුත් කල සම්මත ෆෝරමයක් (ඉංග්‍රීසි / සිංහල) හෝ පුද්ගලික ලිපියක් මගින් ලිඛිතව අයදුම් කල යුතුය.
 - 1.2 ඉල්ලීම ඉදිරිපත් කල යුතු නිලධාරියා අධ්‍යක්ෂ / රසායනාගාර සේවා
 - 1.3 ඉල්ලීම ඉදිරිපත් කල යුතු ආකාරය තැපැල්, විද්‍යුත් තැපෑල, ෆැක්ස්,විටස්ඇප් යෙදවුම හෝ ගෙනවිත් භාරදීම
- 02 කර්මාන්තයට අදාල විස්තර - (කරුණාකර සම්පූර්ණ කරන්න)
 - 2.1 ජල නියැදි ලබා ගන්නා ස්ථානයේ නම සහ ලිපිනය
 - 2.2 ෆැක්ස් අංකය
 - 2.3 විද්‍යුත් ලිපිනය
 - 2.4 ජල නියැදි රැස් කිරීමේ දී සම්බන්ධීකරණය කල යුතු පුද්ගලයාගේ නම හා දුරකථන අංකය
- 03 අයදුම් කිරීමට හේතුව පරිසර ආරක්ෂණ බලපත්‍රය සඳහා / පරිසර ආරක්ෂණ බලපත්‍රය අලුත් කිරීම සඳහා / පසු විපරම් / පැමිණිලි / නඩු / වෙනත් (පුද්ගලික නඩු සඳහා හැර)
- 04 විශ්ලේෂණය කල යුතු ජල නියැදි වර්ගය - (අනවශ්‍ය වචන කපා හරින්න)
 - 4.1 පානීය ජලය
 - 4.2 කාර්මික අපජලය
 - 4.3 මතුපිට ජලය
- 05 විශ්ලේෂණ පරාමිතීන් තෝරා ගැනීම - අනවශ්‍ය වචන කපා හරින්න
 - 5.1 පානීය ජලය සහ මතුපිට ජලය පරාමිතීන් තේරීම සඳහා ඇමුණුම 1 හි අංක 1.1 සහ 1.2
 - 5.2 කාර්මික අපජලය පරාමිතීන් තේරීම සඳහා ඇමුණුම 1 හි අංක 2.1-2.5

Central Environmental Authority
Water Quality Monitoring Laboratory

	Date of issued	2022-11-15	Prepared by	DQM
	Issue No	02	Reviewed by	TM
Title :Information for customer	Date of Revised	2022-10-28	Approved by	D/LS
ID No : WQL/DC/7.1.1-.01/01	Revision No	00	Issued by	QM

06 පරාමිතීන් තෝරා ගැනීමේ දී සැලකිලිමත් විය යුතු මූලික කරුණු

6.1 පාරිසරික ආරක්ෂණ බලපත්‍රය මගින් ලබා දී ඇති බැහැරලීමේ ධාරණ සීමා

වැඩි විස්තර සඳහා ඇමුණුම 1 හි අංක 2.1-2.5 බලන්න

07 පරීක්ෂණ ප්‍රතිඵල සැසඳිය යුතු ප්‍රමිතිය -
7.1 කාර්මික අපජලය

(කරුණාකර අනවශ්‍ය වචන කපා හරින්න)
පාරිසරික ආරක්ෂණ බලපත්‍රය මගින් ලබා දී ඇති ප්‍රමිති උපමාන කවරේද යන වග (මතුපිට ජලය සඳහා / කෘෂිකාර්මික කටයුතු සඳහා / වෙරළ බඩ කලාපය සඳහා)

7.2 පානීය ජලය

SLSI 614 :2013 පානීය ජලය සඳහා වූ ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය මගින් නිකුත් කල ප්‍රමිතිය

7.3 ප්‍රතිකර්මයෙන් පසු පානීය ජලය සකස් කිරීමට භාවිතා කරන ජලයේ තිබිය යුතු ප්‍රමිතීන්

SLSI 722 :1985

7.4 සංසරණ ජල තත්ව ප්‍රමිතීන්

අංක 2148/20-2019-11-05
(පානීය /ස්නානය /මසුන් සහ ජලජ ජීවීන් සඳහා)

8.0 කර්මාන්තය ක්‍රියාත්මකව පවතින වේලාව / දිනයන්

කරුණාකර සම්පූර්ණ කරන්න
(කාර්මික අපජලය සඳහා පමණක් අදාල වේ)

9.0 කර්මාන්තයට / නියැදි ලබා ගන්නා ස්ථානයට ලඟාවිය හැකි පහසුම මාර්ගය

(කරුණාකර සම්පූර්ණ කරන්න)


10.0 පාරිභෝගික දැනුවත් වීම සඳහා අවශ්‍ය වැඩිදුර තොරතුරු

10.1 විවිධ පරාමිතීන් සඳහා නියැදි එකතු කිරීම සඳහා පිරිවැය, පරීක්ෂණ ක්‍රමවේදය සහ සුදුසු බහාලුම්

ඇමුණුම II බලන්න

එක් සාම්පලයක් විශ්ලේෂණය සඳහා වැය වන මුදල බදු මුදල්, ප්‍රවාහන වියදම් හා වෙනත් ගාස්තු දක්වා ඇත

Central Environmental Authority
Water Quality Monitoring Laboratory

	Date of issued	2022-11-15	Prepared by	DQM
	Issue No	02	Reviewed by	TM
Title :Information for customer	Date of Revised	2022-10-28	Approved by	D/LS
ID No : WQL/DC/7.1.1-.01/01	Revision No	00	Issued by	QM

11 ගෙවීම් සිදු කරන ක්‍රමය

11.1 මුදල් මඟින්

සතියේ රජයේ වැඩ කරන සියලුම දිනවල සවස 3.00 ට පෙර බන්තරමුල්ල පිහිටි මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ මුදල් අංශය වෙත

11.2 චෙක්පත්

මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ නමට ලියන ලද ලංකා බැංකුවේ පැලවත්ත ශාඛාවේ ගිණුම් අංක 0002937303 දරණ ගිණුමට බැර කළ යුතුය.

12.0 ගෙවීම් සිදු කරන ලද ලදුපන ඉදිරිපත් කිරීම

12.1 මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ මූල්‍ය අංශයට සෘජුවම ගෙවීම් කළ අවස්ථාවක දී

ගෙවීම් ලදුපන (රෝස පැහැති පිටපත) පැමිණ හෝ තැපෑලෙන් හෝ ෆැක්ස් මගින් හෝ විද්‍යුත් තැපෑලෙන් රසායනාගාරය වෙත ඉදිරිපත් කළ යුතුය

12.1 සෘජුවම බැංකුවට ගෙවීම් කළ අවස්ථාවක දී හෝ අන්තර්ජාලය මඟින් ගෙවීම් සිදු කරන අවස්ථාවක දී

බැංකුවට මුදල් ගෙවන ලද රිසිට් පතෙහි ඡායා පිටපත / ස්කෑන් පිටපත/ අන්තර්ජාල බැංකු ගෙවීමේ මෘදු පිටපත labt417@gmail.com යන විද්‍යුත් ලිපිනය, 0715685496 දුරකථන අංකය මඟින් වටිප්පු කිරීම හෝ ෆැක්ස් අංක 0112872605 ට ෆැක්ස් කිරීම හෝ රසායනාගාරයට ගෙනවිත් බාරදීම.

නියැදි ලබා ගැනීම

13.0

ගෙවීම් ලදුපත ලැබීමෙන් පසු රසායනාගාරය විසින් පූර්ව දැනුම් දීමකින් තොරව නියැදි ලබා ගැනීම සිදු කරනු ඇත.

14.0 සේවාදායකයා විසින් නියැදි ගෙනවිත් බාර දෙනු ලබන අවස්ථාවක අනුගමනය කළ යුතු උපදෙස්

14.1 ක්ෂුද්‍රජීව විශ්ලේෂණ සඳහා ගෙවීම් කිරීමෙන් පසු ජීවාණුහරණය කළ බෝතලයක් මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ රසායනාගාරයෙන් ලබා ගත යුතුය.


14.2 අනෙකුත් පරාමිතීන් සඳහා ප්‍රමාණවත් නියැදි ප්‍රමාණයක් ඉදිරිපත් කළ යුතුය (අවම වශයෙන් ලීටර 1ක් පමණ).

14.3 ක්ෂුද්‍රජීව විද්‍යාත්මක විශ්ලේෂණය සඳහා බෝතලයෙහි අඩක් පමණක් නියැදි පිරවිය යුතුය.

14.4 වෙනත් පරාමිතීන් සඳහා නියැදි එකතු කිරීමට පිරිසිදු බෝතලයක් භාවිතා කළ යුතුය.

15.0 පරීක්ෂණ ප්‍රතිපල වාර්තා කිරීම පිළිබඳ තීරණ ගැනීමේ රීතිය පිළිබඳ දැනුවත් වීම.
(Decision Rule)

Central Environmental Authority
Water Quality Monitoring Laboratory

	Date of issued	2022-11-15	Prepared by	DQM
	Issue No	02	Reviewed by	TM
Title :Information for customer	Date of Revised	2022-10-28	Approved by	D/LS
ID No : WQL/DC/7.1.1-.01/01	Revision No	00	Issued by	QM

16 වාර්තා නිකුත් කිරීම

16.1 වාර්තාවක් නිකුත් කිරීමට ගතවන කාලය අවම වශයෙන් ජල නියැදි රැස් කල දිනයේ සිට දින 14 ක් ඇතුළත (පරීක්ෂා කල යුතු පරාමිතීන් අනුව මෙම කාලය වෙනස් විය හැක)

17 පරීක්ෂණ වාර්තා / වෙනත් විමසීම් සඳහා

17.1	දුරකථන මගින් අධ්‍යක්ෂ (රසායනාගාර සේවා)	011-2124601
	රසායනාගාරය (මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය)	011-2872278
		011-28734477-8
		011-28241
		011-2888999
		011-2124600
	දිගු අංක	2299 –Director
		Lab staff -2300-2306
17.2	විද්‍යුත් තැපෑල මගින් අධ්‍යක්ෂ (රසායනාගාර සේවා)	twaw@cea.lk
	රසායනාගාරය (මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය)	labt417@gmail.com

18 මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ ජල තත්ව රසායනාගාරය වෙතින් ලබා දෙන සේවාවේ ගුණාත්මක භාවය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා ඔබගේ අදහස් හා යෝජනා පහත යෙදවුම ඔස්සේ ලබා දෙන්න.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeDPP5cKqIK6HrN45U5PrLnxdzYlpvN7JcvpgzlvdSfOCuqw/viewform?usp=pp_url (ඉංග්‍රීසි භාෂාව සඳහා)

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScBOV66Um6-buasWs2a_6rys96wtJArFGDJeR5zxhhPSDXffw/viewform?usp=pp_url (සිංහල භාෂාව සඳහා)

ඔබ ජංගම දුරකථනයක් භාවිතා කරන්නේ නම් QR කේතය ස්කෑන් කර ගූගල් ෆෝරම්ය (Google Form) වෙත පිවිසෙන්න.




(ඉංග්‍රීසි භාෂාව සඳහා)



(සිංහල භාෂාව සඳහා)

Central Environmental Authority
Water Quality Monitoring Laboratory


	Date of issued	2022-11-15	Prepared by	DQM
	Issue No	02	Reviewed by	TM
Title :Information for customer	Date of Revised	2022-10-28	Approved by	D/LS
ID No : WQL/DC/7.1.1-.01/01	Revision No	00	Issued by	QM

ඇමුණුම I

1.0 පානීය/මතුපිට ජලය සඳහා සිදු කරන පරීක්ෂණ

අ.අ	නියැදි වර්ගය	විශ්ලේෂණය කල යුතු පාරාමිතීන්
1.1	පානීය ජලය	පී.එච් (pH), විද්‍යුත් සන්නායකතාවය (EC), අවිලතාවය (Turbidity), උෂ්ණත්වය (Temperature), රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (COD), මුළු ද්‍රවණය වූ අංශු ප්‍රමාණය (TDS), තෙල් හා ග්‍රිස් (O & G), පොස්පේට් (Phosphate), නයිට්‍රේට් (Nitrate), ක්ලෝරයිඩ් (Chloride), ෆ්ලෝරයිඩ් (Fluoride), බැර ලෝහ** (Heavy Metals), ක්ෂුද්‍ර ජීවී විශ්ලේෂණය (Total Coliform and fecal Coliform), කඩිනත්වය (Total Hardness), ඇමොනිකල් නයිට්‍රජන් (Ammonical Nitrogen), නයිට්‍රයිට් (Nitrite), ක්ෂාරීයතාවය (Alkalinity), සල්ෆේට් (Sulphate)
1.2	මතුපිට ජලය	පී.එච් (pH), විද්‍යුත් සන්නායකතාවය (EC), අවිලතාවය (Turbidity), උෂ්ණත්වය (Temperature), රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (COD), මුළු අවලම්භිත අංශු ප්‍රමාණය (TSS), තෙල් හා ග්‍රිස් (O & G), පොස්පේට් (Phosphate), නයිට්‍රේට් (Nitrate), ක්ලෝරයිඩ් (Chloride), ෆ්ලෝරයිඩ් (Fluoride), බැර ලෝහ** (Heavy Metals), ක්ෂුද්‍ර ජීවී විශ්ලේෂණය (Total Coliform and fecal Coliform), කඩිනත්වය (Total Hardness), ඇමොනිකල් නයිට්‍රජන් (Ammonical Nitrogen), නයිට්‍රයිට් (Nitrite), ක්ෂාරීයතාවය (Alkalinity), සල්ෆේට් (Sulphate)

Central Environmental Authority
Water Quality Monitoring Laboratory


	Date of issued	2022-11-15	Prepared by	DQM
	Issue No	02	Reviewed by	TM
Title :Information for customer	Date of Revised	2022-10-28	Approved by	D/LS
ID No : WQL/DC/7.1.1-.01/01	Revision No	00	Issued by	QM

ඇමුණුම I

2.0 කාර්මික අපජලය - පාරිසරික ආරක්ෂණ බලපත්‍රයට අනුව මුදා හැරීමේ අනුමත ධාරණ සීමා විශ්ලේෂණය කල යුතු පරාමිතීන් තෝරා ගත යුතුය

අ.අ	පාරිසරික ආරක්ෂණ බලපත්‍රයට අනුව අපජලය මුදා හැරීමේ අනුමත ජල ප්‍රභවය/ ස්ථානය	විශ්ලේෂණය කල යුතු පරාමිතීන්
2.1	රට අභ්‍යන්තර ජලාශ සඳහා	මුළු අවලම්භිත අංශු ප්‍රමාණය (TSS), මුළු ද්‍රාවණය වූ අංශු ප්‍රමාණය (TDS), පී එච් (pH), ජීව රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (BOD ₅), උෂ්ණත්වය (Temperature), තෙල් හා ග්‍රිස් (O & G), රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (COD), වර්ණය (Color), ද්‍රවණය වූ පොස්පේට් (Dissolved Phosphate), මුළු නයිට්‍රජන් ප්‍රමාණය (Total Kjeldhal Nitrogen), ඇමොනිකල් නයිට්‍රජන් (Ammonical Nitrogen), ශේෂ ක්ලෝරීන් (Residual Chlorine), ෆ්ලෝරයිඩ් (Fluoride), සල්ෆයිඩ් (Sulphide), බැර ලෝහ** (Heavy Metals) ක්ෂුද්‍ර ජීව විශ්ලේෂණය (Total Coliform and fecal Coliform), විද්‍යුත් සන්නායකතාවය (EC), අවිලතාවය (Turbidity) සහ නයිට්‍රිට්
2.2	වෙරළබඩ ආසන්න කලාපය මුදා හරින අපජලය සඳහා	මුළු අවලම්භිත අංශු ප්‍රමාණය (TSS), මුළු ද්‍රාවණය වූ අංශු ප්‍රමාණය (TDS) පී එච් (pH), ජීව රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (BOD ₅), උෂ්ණත්වය (Temperature), තෙල් හා ග්‍රිස් (O & G), රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (COD), දියවූ පොස්පේට් (as P) ඇමොනිකල් නයිට්‍රජන් (Ammonical Nitrogen) මුළු ශේෂ ක්ලෝරීන් (Total Residual Chlorine), සල්ෆයිඩ් (Sulphide), බැර ලෝහ** (Heavy Metals), ක්ෂුද්‍ර ජීව විශ්ලේෂණය (Fecal Coliform), සහ වර්ණය (Color)
2.3	Short sea and Long sea outfall මුදා හරින අපජලය සඳහා	මුළු අවලම්භිත අංශු ප්‍රමාණය (TSS), පී එච් (pH), ජීව රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (BOD ₅), උෂ්ණත්වය (Temperature), තෙල් හා ග්‍රිස් (O & G), රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (COD), දිය වූ පොස්පේට් (as P) ඇමොනිකල් නයිට්‍රජන් (Ammonical Nitrogen) මුළු ශේෂ ක්ලෝරීන් (Total Residual Chlorine), සල්ෆයිඩ් (Sulphide), බැර ලෝහ (Heavy Metals), ක්ෂුද්‍ර ජීව විශ්ලේෂණය (Fecal Coliform) සහ වර්ණය (Color)


Central Environmental Authority
Water Quality Monitoring Laboratory

	Date of issued	2022-11-15	Prepared by	DQM
	Issue No	02	Reviewed by	TM
Title :Information for customer	Date of Revised	2022-10-28	Approved by	D/LS
ID No : WQL/DC/7.1.1-.01/01	Revision No	00	Issued by	QM

අ.අ	අනුමත ධාරණ සීමා	සැසඳිය යුතු පාරාමිතීන්
2.4	කලපු ජලයට මුදා හරින අපජලය සඳහා	මුළු අවලම්භිත අංශු ප්‍රමාණය (TSS), මුළු ද්‍රාවණය වූ අංශු ප්‍රමාණය (TDS) ,පී එච් (pH) , ජීව රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (BOD ₅), උෂ්ණත්වය (Temperature), තෙල් හා ග්‍රිස් (O & G), රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (COD), දියවූ පොස්පෙට (as P) ඇමොනිකල් නයිට්‍රජන් (Ammonical Nitrogen) මුළු ශේෂ ක්ලෝරීන් (Total Residual Chlorine) , සල්ෆයිඩ් (Sulphide), බැර ලෝහ** (Heavy Metals), ද ි ජීවී විශ්ලේෂණය (Fecal Coliform) සහ වර්ණය (Color)
2.3	කෘෂිකාර්මික ඉඩම් සඳහා	මුළු ද්‍රවණය වූ අංශු ප්‍රමාණය (TDS), පී එච් (pH), විද්‍යුත් සන්නායකතාව (EC) ජීව රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (BOD ₅), තෙල් හා ග්‍රිස් (O&G), රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (COD), ක්ලෝරයිඩ් (Chloride), සල්ෆේට් (Sulphate), බෝරොන් (Boron), බැර ලෝහ (Heavy Metals), සෝඩියම් උරාගැනීමේ අනුපාතය (Sodium Absorption Ratio), ක්ෂුද්‍ර ජීවී විශ්ලේෂණය (Fecal Coliform), අවිලතාවය (Turbidity), උෂ්ණත්වය (Temperature) සහ නයිට්‍රට්ට
2.4	පොදු මළ පිරිපහදු පද්ධති සඳහා	මුළු අවලම්භිත අංශු ප්‍රමාණය (TSS), මුළු ද්‍රාවණය වූ අංශු ප්‍රමාණය (TDS), පී එච් (pH), උෂ්ණත්වය (Temperature), ජීව රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (BOD ₅), රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (COD) , මුළු නයිට්‍රජන් ප්‍රමාණය (Total Kjeldhal Nitrogen), මුළු ශේෂ ක්ලෝරීන් (Total Residual Chlorine), ක්ලෝරයිඩ් (Chloride), ෆ්ලෝරයිඩ් (Fluoride), සල්ෆයිඩ් (Sulphide), සල්ෆේට් (Sulphate), බැර ලෝහ (Heavy Metals), තෙල් හා ග්‍රිස් (O&G), විද්‍යුත් සන්නායකතාව (EC), අවිලතාවය (Turbidity)
2.5	ගොඩ බිමෙන් කාන්දු වීම (Leachate from land fill site)	මුළු අවලම්භිත අංශු ප්‍රමාණය (TSS), පී එච් (pH), උෂ්ණත්වය (Temperature), ජීව රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (BOD ₅), රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (COD) , මුළු නයිට්‍රජන් ප්‍රමාණය (Total Nitrogen), ඇමොනිකල් නයිට්‍රජන් (Ammonical Nitrogen), මුළු පොස්පරස් (as P), බැර ලෝහ (Heavy Metals),

** සැ.යු: ඉල්ලුම් කල බැර ලෝහ (Heavy Metal) කර්මාන්ත ක්‍රියාවලිය / අමුද්‍රව්‍ය / අවශ්‍යතාවය අනුව තෝරා ගත යුතු ය.

Central Environmental Authority
Water Quality Monitoring Laboratory


	Date of issued	2022-11-15	Prepared by	DQM
	Issue No	02	Reviewed by	TM
Title :Information for customer	Date of Revised	2022-10-28	Approved by	D/LS
ID No : WQL/DC/7.1.1-.01/01	Revision No	00	Issued by	QM

ඇමුණුම II

4.0 විවිධ පරාමිතින් සඳහා අය කරන ගාස්තු සහ පරීක්ෂණ ක්‍රමය


අ. අ.	විශ්ලේෂණය කරන පරාමිතිය	එක් සාම්පලයක් සඳහා මිල ගණන/රු.	විශ්ලේෂණය ක්‍රමය	අවම පරිමාව මිලි ලීටර	භාවිතා කළ යුතු බෝතලය
1.0	**ප.එච්, විද්‍යුත් සන්නායකතාවය, අවලතාවය, උෂ්ණත්වය (pH, EC Turbidity Temperature)	650.00	APHA4500 H + B APHA2510-B APHA2550-B APHA 2130 B	100 ml	විදුරු බෝතලය
2.0	** රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (COD)- Open reflux	1200.00	APHA 5220-B	100 ml	විදුරු බෝතලය
3.0	රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (COD)- Closed reflux	1200.00	APHA 5220-D	100 ml	විදුරු බෝතලය
4.0	ජීව රසායනික ඔක්සිජන් ඉල්ලුම (BOD)		APHA 5210- B	500 ml	BOD බෝතලය
5.0	**මුළු අවලම්භිත අංශු ප්‍රමාණය (TSS)	650.00	APHA 2540 D	400 ml	විදුරු බෝතලය
6.0	**මුළු ද්‍රාවණය වූ අංශු ප්‍රමාණය (TDS)	650.00	APHA 2540- C	400 ml	විදුරු බෝතලය
7.0	මුළු අංශු ප්‍රමාණය (TS)	650.00	APHA 2540-B	400 ml	විදුරු බෝතලය
8.0	තෙල් හා ග්‍රිස් (O & G)	1600.00	APHA 5520 -B	400 ml අපචලය සඳහා 1000ml පානීය ජලය සඳහා	විදුරු බෝතල් මුළු පළල්
9.0	ද්‍රාවණය වූ ඔක්සිජන් (Dissolved Oxygen)	400.00	APHA 4500- C	250 ml	විදුරු බෝතලය
10.0	සල්පයිඩ් භාරමිතික විශ්ලේෂණය	750.00	APHA 4500S ²⁻ F	500 ml	විදුරු බෝතලය
11.0	සල්ෆේට් විශ්ලේෂණය	1200.00	APHA 3500 -B	100 ml	විදුරු බෝතලය
12.0	ශේෂ ක්ලෝරීන් (Residual Chlorine)	500.00	APHA 4500-B	100 ml	විදුරු බෝතලය
13.0	සම්පූර්ණ නිදහස් ක්ලෝරීන් (Total free Chlorine)	500.00	APHA 4500-B	100 ml	විදුරු බෝතලය
14.0	ඇමෝනියා (Ammonia)	800.00	APHA 4500NH ₃ C	250 ml	විදුරු බෝතලය
15.0	**නයිට්‍රේට් (ISE)	1200.00	APHA 4500NO ₃ ⁻ D	250 ml	විදුරු බෝතලය
16.0	නයිට්‍රේට් වර්ණමිතික විශ්ලේෂණය	800.00	APHA 418D, APHA 4500NO ₃ ⁻ B	250 ml	විදුරු බෝතලය

Central Environmental Authority
Water Quality Monitoring Laboratory

	Date of issued	2022-11-15	Prepared by	DQM
	Issue No	02	Reviewed by	TM
Title :Information for customer	Date of Revised	2022-10-28	Approved by	D/LS
ID No : WQL/DC/7.1.1-.01/01	Revision No	00	Issued by	QM

අ. අ.	විශ්ලේෂණය පරාමිතිය	කරන එක් සාම්පලයක් සඳහා මිල ගණන/රු.	විශ්ලේෂණය ක්‍රමය	අවම පරිමාව මිලි ලීටර	භාවිතා කල යුතු බෝතලය
17	නයිට්‍රයිට් වර්ණමිතික විශ්ලේෂණය	600.00	APHA 4500 NO ₂ ⁻ - B, APHA 419	100 ml	වීදුරු බෝතලය
18	සම්පූර්ණ නයිට්‍රජන් (Total Nitrogen)	800.00	APHA 4500 NO ₃ ⁻ - B, APHA 4500 NO ₂ ⁻ -B, APHA 419, APHA 4500N _{org} B	250 ml	වීදුරු බෝතලය
19	Kjeldhal Nitrogen	800.00	APHA 4500N _{org} B	250 ml	වීදුරු බෝතලය
20	** ද්‍රවණය වූ පොස්පේට් (Dissolved Phosphate)	800.00	APHA 4500-P E	100 ml	වීදුරු බෝතලය
21	** සම්පූර්ණ පොස්පේට් (Total Phosphate)	1600.00	APHA 4500-P E	100 ml	වීදුරු බෝතලය
22	ඕනෝල්	800.00	APHA 5530 D	1000 ml	වීදුරු බෝතලය
23	බයිකාබනේට් ක්ෂාරීයතාවය (Alkalinity)	500.00	APHA 2320 B	300 ml	වීදුරු බෝතලය
23	**කයීනත්වය (Total Hardness)	500.00	APHA 2340 C	300 ml	වීදුරු බෝතලය
24.	සම්පූර්ණ කෝලිෆෝම් (Total Coliform)	800.00	APHA 9221 E	250 ml	වීදුරු බෝතල් මුව පළල්
25	මල ආකාර කෝලිෆෝම්	800.00	APHA 9221 E	250 ml	වීදුරු බෝතල් මුව පළල්
26.	කැල්සියම් (Calcium)	1500.00	APHA 3500-Ca B	100 ml	පොලි ප්‍රොපිලින් බෝතල්
27	මැග්නීසියම් (Magnesium)	1500.00	APHA 3500-Mg B	100 ml	පොලි ප්‍රොපිලින් බෝතල්
28	ෆ්ලෝරයිඩ් (Fluoride)	500.00	APHA 4500 D	100 ml	වීදුරු බෝතලය
29	**ක්ලෝරයිඩ් (Chloride) අනුමාමිතික	1200.00	APHA 4500 B	300 ml	වීදුරු බෝතලය
30	වර්ණය (Color)	575.00	ISO7887-2011-E	100 ml	වීදුරු බෝතලය
31	මුළු යකඩ ප්‍රමාණය (Total Iron)	1450.00	APHA 3111-Fe B	100 ml	පොලි ප්‍රොපිලින් බෝතල්
32	ඇල්මිනියම් (Aluminum)	2200.00	APHA 3111 Al-B	100 ml	පොලි ප්‍රොපිලින් බෝතල්

Central Environmental Authority
Water Quality Monitoring Laboratory

	Date of issued	2022-11-15	Prepared by	DQM
	Issue No	02	Reviewed by	TM
Title :Information for customer	Date of Revised	2022-10-28	Approved by	D/LS
ID No : WQL/DC/7.1.1-.01/01	Revision No	00	Issued by	QM

අ. අ.	විශ්ලේෂණය පරාමිතිය	කරන එක් සාම්පලයක් සඳහා මිල ගණන/රු.	විශ්ලේෂණය ක්‍රමය	අවම පරිමාව මිලි ලීටර	භාවිතා කල යුතු බෝතලය
33	ක්‍රෝමියම් (Chromium)	1450.00	APHA 3111-Cr B	100 ml	පොලි ප්‍රොපිලින් බෝතල්
34	මැංගනීස් (Manganese)	1450.00	APHA 3111-Mn B	100 ml	පොලි ප්‍රොපිලින් බෝතල්
35	කොපර් (Copper)	1450.00	APHA 3111-Cu B	100 ml	පොලි ප්‍රොපිලින් බෝතල්
36	ලෙඩ් (Lead)	1450.00	APHA 3111-Pb B	100 ml	පොලි ප්‍රොපිලින් බෝතල්
37	සින්ක් (Zinc)	2200.00	APHA 3111 -Zn B	100 ml	පොලි ප්‍රොපිලින් බෝතල්
38	නිකල් (Nickel)	2200.00	APHA 3111-Ni B	100 ml	පොලි ප්‍රොපිලින් බෝතල්
39	ආසනික් (Arsenic)	2400.00	APHA 3111-As B	100 ml	පොලි ප්‍රොපිලින් බෝතල්
40	බෝරෝන් (Boron)	1450.00	APHA 3111-B B	100ml	පොලි ප්‍රොපිලින් බෝතල්
41	කැඩ්මියම් (Cadmium)	2200.00	APHA 3111-B B	100ml	පොලි ප්‍රොපිලින් බෝතල්
42	මර්කරි (Hg)	2400.00	APHA 3111-B B	100ml	පොලි ප්‍රොපිලින් බෝතල්
43	සෝඩියම්	1500.00	APHA 3111-B B	100ml	පොලි ප්‍රොපිලින් බෝතල්
44	පොටෑසියම්	1500.00	APHA 3111-B B	100ml	පොලි ප්‍රොපිලින් බෝතල්
45	Sodium Absorption ratio	2400.00	APHA 2340 C		

** - ISO 17025 ප්‍රතිපාදනත්වය ලබා ඇත.