Lermetin

ԳՕՍՏ ԻՍՕ/ԻԷԿ 17025

ARMNAB

№ 016/Т-099

ՀՀ, ք.Երևան, Արին-Բերդ 17/16, հեռ. (+374)99 538389 էլ.հասցե gohar_avetisyan@mmi.am, info@lermetin.am «Լեռնամետալուրգիայի ինստիտուտ» ՓԲԸ ՓԼ. հավատարմագրման վկայագիր N016/Т-099 -16.12.2025թ

(փորձարկման լաբորատորիայի անվանումը, հավատարմագրման գրանցահամարը, հավատարմագրման ավարտի ամսաթիվը)

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ

ՓԼ-ի ղեկավար՝ _____ Գ.Ավետիսյան

«__29__» _____09____ 2025թ

ՓՈՐՁԱՐԿՄԱՆ ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ № 2-34-2025-Հ

առ «__29_ » ___09_____ 2025 թ.

Նմուշի տեսակը՝ Հոսքաջուր

(տիպը, տեսակը, մակնիշը և այլն)

Նմուշի կոդը, համարը N 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Տեղեկատվություն ստանդարտացման փաստաթղթի (ՍՓ)-ի և/կամ կիրառվող մեթոդի վերաբերյալ *ՀՍՏ ԻՍՕ 10523-2011, ԻՍՕ 17378-2-2014, ՊՆԴ Ֆ 14.1:2:4.214-06, ՀՍՏ ԻՍՕ 7980:2010, ԳՕՍՏ 33045-2014 կ Ա,Բ,Դ, ԳՕՍՏ 31940-2012, ՌԴ 52.24.450-2010, ՀՍՏ ԻՍՕ 9297-2011, ՊՆԴ Ֆ 14.1:2:4.254-09, ԳՕՍՏ 18164-72, ԱՍՏՄ Դ 07066, ԳՕՍՏ 31859-2012, ԻՍՕ 5815-2:2003, ԳՕՍՏ 31957-2012*

Նմուշառման թվականը 16.09.2025թ

Փորձարկվող նմուշների քանակը.(10) տաս յուրաքանչյուրից 5-ական լ և 1-ական լ նավթի փորձարկման համար (քաշ, ծավալ)

Փորձարկվող նմուշների ստացման ամսաթիվը 17.09.2025թ

Փորձարկման իրականացման ամսաթիվ 17.09.2025թ-24.09.2025թ

Փորձանմուշները ներկայացնողի տվյալները

«Ախթալայի ԼՀԿ» ՓԲԸ, 1709, ՀՀ, Լոռու մարզ, ք.Ախթալա ,Պայմանագիր՝ **34-2025-Հ**

(ներկայացնողի անվանումը, հասցեն, ուղեկցող նամակի համարը, պայմանագրի/ակտի համարը, ամսաթիվը)

Փորձարկումը սկսվել է 17.09.2025թ

Փորձարկումն ավարտվել է 24.09.2025թ

Փորձարկման վայրը «Լեռնամետալուրգիայի ինստիտուտ» ՓԲԸ ՓԼ-ի ՇՄՄ բաժանմունք

Արձանագրությունը կազմված է 2 (երկու) էջից 2 (երկու) օրինակ:

Պատասխանատու կատարողներ՝

Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի բաժանմունքի ավագ գիտ.աշխ՝ _____ Ա.Չիտանյան

(ստորագրություն) (անուն, ազգանուն)

Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի բաժանմունքի քիմիկ՝ _____ Թ.Էրանոսյան

(ստորագրություն) (անուն, ազգանուն)

Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի բաժանմունքի ճարտարագետ՝ _____ Լ.Հովասափյան

(ստորագրություն) (անուն, ազգանուն)

Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի բաժանմունքի քիմիկ՝ _____ Ի.Պողոսյան

(ստորագրություն) (անուն, ազգանուն)

Ախթալա ԼՀԿ-ի տարածքներին հարող մակերևույթային ջրերի և հանքաջրերի քիմիական անալիզների արդյունքները (16 սեպտեմբեր 2025թ)

Մուտք լաբորատորիա՝ 17.09.2025թ

Ջրի բաղադրության ցուցանիշները	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Անվանում											
	գ. Ախթալա՝ Բացահանքից վերև 41°09'22"N 44°42'17"E	գ. Ախթալա՝ մինչև 140 հանքուղու հանքաջրերի գետ թափվելը 41°09'30"N 44°42'20"E	140 հանքուղու հանքաբերան 41°09'43"N 44°43'48"E	գ. Ախթալա՝ մինչև 215 հանքուղու հանքաջրերի գետ թափվելը 41°09'33"N 44°42'51"E	215 հանքուղու հանքաբերան 41°09'35"N 44°43'55"E	գ. Ախթալա՝ մինչև 305 հանքուղու հանքաջրերի գետ թափվելը 41°09'09"N 44°44'24"E	305 հանքուղու հանքաբերան 41°09'10"N 44°44'23"E	գ. Ախթալա՝ 305 հանքուղուց 700մ ներքև 41°09'10"N 44°44'26"E	գ. Նազիկ՝ պոչամբարից վերև 41°09'13"N 44°45'50"E	գ. Նազիկ՝ պոչամբարից ներքև 41°08'57"N 44°45'56"E	գ. Նահատակ՝ պոչամբարից վերև 41°10'28"N 44°49'06"E	գ. Նահատակ՝ պոչամբարից ներքև 41°10'31"N 44°49'04"E
t^0	13.8	13.9	Ջրի բացակայություն	14.1	Ջրի բացակայություն	15.1	14.7	14.6	16.5	16.5	18.6	18.3
pH	8.00	8.17		8.21		7.72	4.20	4.34	4.43	4.40	6.27	7.42
As, մգ/լ	0.0000	0.0000		0.0000		0.0011	0.0071	0.0000	0.00000	0.0000	<0.0005	0.0008
Cu, մգ/լ	0.033	0.032		0.038		0.150	31.50	20.74	26.94	24.74	0.013	0.014
Ni, մգ/լ	0.0014	0.0019		0.0024		0.0095	0.0490	0.0360	0.1400	0.1300	0.0022	0.0012
Zn, մգ/լ	0.0730	0.0580		0.0710		0.3500	7.33	5.24	328.65	321.6	0.0026	0.0230
Mn, մգ/լ	0.19	0.19		0.19		3.20	16.00	11.58	2.85	2.80	0.0037	0.02
Pb, մգ/լ	0.039	0.039		0.043		0.069	0.095	0.089	0.370	0.380	0.052	0.039
Cr, մգ/լ	0.0000	0.0072		0.0100		0.0180	0.0240	0.0220	0.0180	0.0210	0.0160	0.0130
Fe, մգ/լ	0.063	0.056		0.120		0.960	0.053	0.071	0.580	0.360	0.030	0.022
Ca, մգ/լ	99.3	99.3		99.3		224.4	252.5	232.4	272.7	376.7	195.5	141.0
Mg, մգ/լ	21.4	18.5		19.4		114.3	7.3	17.0	4.9	4.9	3.90	23.3
NH_4^+, մգ/լ	<0.1	0.000		0.000		0.32	0.43	0.67	0.10	0.10	1.17	0.22
NO_2^-, մգ/լ	0.0061	0.0070		0.0063		0.150	0.035	0.064	0.019	0.019	3.300	0.400
NO_3^-, մգ/լ	5.56	5.85		6.20		6.81	9.39	8.95	17.34	17.04	14.88	3.05
SO_4^{2-}, մգ/լ	148.3	145.5		142.8		1011.9	2108.3	1727.9	1660.2	1616.9	548.1	340.7
S^{2-}, մգ/լ	0.00	0.00		0.00		0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
Cl^-,մգ/լ	6.66	6.66		5.23		8.08	9.51	10.94	11.89	12.36	9.98	13.32
Կախյալ նյութեր, մգ/լ	50.8	68.8		64.4		444.8	214.4	314.0	130.4	467.6	28.4	36.8
Չոր մնացորդ, մգ/լ	455	453		449		1614	3134	2591	2735	2684	890	822
Նավթամթերքներ, մգ/լ	0.000	0.000		0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ԹՔՊ, մգO2/լ	13.20	18.30		21.60		16.30	18.10	24.50	14.30	12.20	15.30	16.20
ԹԿՊ, մգO2/լ	1.63	1.15		1.26		2.60	1.20	1.30	1.22	2.70	5.10	6.40
Հիմնայնություն, մգ-էկվ/լ*	4.05	4.10		4.10		1.95	0.000	0.000	0.000	0.000	0.35	5.40

0.000-չհայտաբերված

0.00-հետքեր

*-տվյալները տրամադրվում են անվճար:

140 հանքուղուց դուրս եկող հանքաջրի ծախսը - հոսքի բացակայություն

215 հանքուղուց դուրս եկող հանքաջրի ծախսը-հոսքի բացակայություն

305 հանքուղուց դուրս եկող հանքաջրի ծախսը -11.95լ/վրկ

Պատասխանատու կատարողներ՝

ՇՄՄ բաժանմունքի ավագ գիտ.աշխ՝ Ա.Չիտանյան

ՇՄՄ բաժանմունքի քիմիկ՝ Թ.Էրանոսյան

ՇՄՄ բաժանմունքի ճարտարագետ՝ Լ.Հովասափյան

ՇՄՄ բաժանմունքի քիմիկ՝ Ի.Պողոսյան

2-2-ից