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

«____05__» _____01____2026թ

ՓՈՐՁԱՐԿՄԱՆ ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ № 3-34-2025-Н

առ «__05_ » ___01_____ 2026 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 15.12.2025թ

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

Փորձարկվող նմուշների ստացման ամսաթիվը 16.12.2025թ

Փորձարկման իրականացման ամսաթիվ 16.12.2025թ-23.12.2025թ

Փորձանմուշները ներկայացնողի տվյալները

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

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

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

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

Պատասխանատու կատարողներ՝

Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի լաբորատորիայի ավագ գիտ.աշխ՝ _____ Ա.Չիտանյան
(ստորագրություն) (անուն, ազգանուն)

Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի լաբորատորիայի քիմիկ՝ _____ Թ.Էրանոսյան
(ստորագրություն) (անուն, ազգանուն)

Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի լաբորատորիայի ճարտարագետ՝ _____ Լ.Հովասափյան
(ստորագրություն) (անուն, ազգանուն)

Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի լաբորատորիայի քիմիկ՝ _____ Ի.Պողոսյան
(ստորագրություն) (անուն, ազգանուն)

Ախթալա ԼՀԿ-ի տարածքներին հարող մակերևույթային ջրերի և հանքաջրերի քիմիական անալիզների արդյունքները (15 դեկտեմբեր 2025թ)

Մուտք լաբորատորիա՝ 16.12.2025թ

Ջրի բաղադրության ցուցանիշները	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Անվանում											
	գ. Ախթալա՝Բ ացահանքից վերև 41°09'22"N 44°42'17"E	*գ. Ախթալա՝մինչև 140 հանքուղու հանքաջրերի գետ թափվելը 41°09'30"N 44°42'30"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	0.7	1.1	Ջրի բացակայություն	1.4	Ջրի բացակայություն	1.8	9.3	6.1	5.5	5.6	7.4	4.9
pH	8.16	8.22		8.12		7.75	4.64	5.14	6.23	6.39	7.48	9.83
As, մգ/լ	0.000	0.000		0.0000		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00
Cu, մգ/լ	0.038	0.065		0.054		0.110	19.61	12.98	0.87	0.50	0.0077	0.0058
Ni, մգ/լ	0.0083	0.0120		0.0110		0.0180	0.0420	0.0300	0.0690	0.0670	0.0069	0.0058
Zn, մգ/լ	0.23	0.23		0.22		0.81	5.80	4.44	161.50	149.50	0.0080	0.0016
Mn, մգ/լ	0.30	0.30		0.30		2.45	12.70	8.68	0.88	0.85	0.018	<0.001
Pb, մգ/լ	0.021	0.020		0.021		0.031	0.043	0.038	0.035	0.033	0.020	0.014
Cr, մգ/լ	0.0072	0.0079		0.0055		0.0160	0.0240	0.0240	0.0210	0.0200	0.0110	0.0120
Fe, մգ/լ	0.092	0.073		0.170		0.530	0.098	0.120	0.063	0.039	0.068	0.037
Ca, մգ/լ	112.2	112.2		115.4		211.6	259.1	248.4	280.5	245.6	146.9	56.1
Mg, մգ/լ	25.8	25.8		24.3		109.4	138.6	181.2	44.9	72.2	25.90	24.3
NH_4^+, մգ/լ	0.000	0.000		0.000		0.36	0.71	0.42	0.62	0.64	0.000	2.54
NO_2^-, մգ/լ	0.0044	0.0044		0.0047		0.330	0.100	0.140	0.190	0.130	0.026	1.060
NO_3^-, մգ/լ	5.18	5.13		4.61		5.09	7.51	5.79	10.10	12.82	10.27	14.40
SO_4^{2-}, մգ/լ	186.2	188.9		191.3		946.7	1745.2	1454.7	1056.9	1030.8	341.9	257.4
S^{2-}, մգ/լ	0.00	0.00		0.00		0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000
Cl^-,մգ/լ	6.50	6.50		6.50		8.36	13.47	12.54	38.55	45.51	11.61	3.25
Կախյալ նյութեր, մգ/լ	12.4	22.8		16.8		578.4	321.6	432.8	985.6	157.6	81.2	6.8
Չոր մնացորդ, մգ/լ	516	512		514		1522	2617	2151	1761	1735	798	477
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	6.18	6.18		5.20		20.60	7.21	6.10	24.72	23.60	8.20	18.50
ԹԿՊ, մգO2/լ	1.50	1.90		1.58		2.28	2.32	2.10	17.02	19.64	2.32	3.98
Հիմնայնություն, մգ-էկվ/լ*	4.30	4.30		4.50		2.30	0.05	0.10	0.50	0.50	5.30	0.80

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 -23.55 լ/վրկ

Պատասխանատու կատարողներ՝

ՇՄՄ լաբորատորիայի ավագ գիտ.աշխ՝ *Ա.Հիտանյան*

ՇՄՄ լաբորատորիայի քիմիկ՝ *Թ.Էրանոսյան*

ՇՄՄ լաբորատորիայի ճարտարագետ՝ *Լ.Հովասափյան*

ՇՄՄ լաբորատորիայի քիմիկ՝ *Ի.Պողոսյան*