

Lermetin

ԳՕՍՏ ԻՍՕ/ԻԵԿ 17025



N° 016/T-099

ՀՀ, ք.Երևան, Արին-Բերդի 17/16, հեռ. (+374)99 538389 էլ.հասցե gohar.avaxisyan@mmi.am,
info@wallex.com «Լեռնամետալուրգիայի ինստիտուտ» ՓԲԸ-ի ՓԼ. հավատարմագրման վկայագիր
N016/T-099 -16.12.2025թ

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

ՓԼ-ի ղեկավար՝

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ
Գ.Ավետիսյան
« 26 » 12 2024թ

Փ Ո Ր Ձ Ա Ր Կ Մ Ա Ն Ա Ր Ձ Ա Ն Ա Գ Ր ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն N° 3-34-2024-Ի

առ « 26 » 12 2024 թ.

Նմուշի տեսակը՝ Հոսքաջուր

(տիպը, տեսակը, մակնիշը և այլն)

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

Տեղեկատվություն ստանդարտացման փաստաթղթի (ՍՓ)-ի և/կամ կիրառվող մեթոդի վերաբերյալ
ՀՍ ԻՍՕ 10523-2011, ԻՍՕ 17378-2-2014, ՊՆԴ Ֆ 14.1:2:4.214-06, ԻՍՕ 7980:1986, ԳՕՍՏ 33045-2014 և
A, B, D, ԳՕՍՏ 31940-2012 և 1, 2, ՌԴ 52.24.450-2010, ՀՍ ԻՍՕ 9297-2011, ՊՆԴ Ֆ 14.1:2:4.254-09, ԳՕՍՏ
18164-72, ԳՕՍՏ 17.1.4.01-1980, ԳՕՍՏ Ռ 55684-2013, ԻՍՕ 5815-2: 2003:

Նմուշառման թվականը 17.12.2024թ

Փորձարկվող նմուշների քանակը (9) ինը յուրաքանչյուրից 5-ական և 1-ական նավթի փորձարկման
համար

(քաշ, ծավալ)

Փորձարկվող նմուշների ստացման ամսաթիվը 18.12.2024թ

Փորձարկման իրականացման ամսաթիվ 18.12.2024թ-25.12.2024թ

Փորձանմուշները ներկայացնողի տվյալները

«Ախթալայի ԼՀԿ» ՓԲԸ, 1709, ՀՀ, Լոռու մարզ, ք.Ախթալա, Պայմանագիր՝ **34-2024-Ի**

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

Փորձարկումը սկսվել է 18.12.2024թ

Փորձարկումն ավարտվել է 25.12.2024թ

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՝ Վ. Բաբ Ա. Զիտանյան
(ստորագրություն) (անուն, ազգանուն)

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

Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի բաժանմունքի ճարտարագետ՝ Լ. Հովսեփյան
(ստորագրություն) (անուն, ազգանուն)

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

Ախթալա ԼՀԿ-ի տարածքներին հարող մակերևութային ջրերի և հանքաջրերի քիմիական անալիզների արդյունքները (17 դեկտեմբեր 2024թ)

Մուտք լաբորատորիա՝ 18.12.2024թ

Ջրի բաղադրության ցուցանիշները	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Անվանում											
	Ախթալա գետ, բացահանքից վերև	Ախթալա գետ, մինչև 140 հանքուղու հանքաջրերի գետ թափվելը	140 հանքուղու հանքաբերան	Ախթալա գետ, մինչև 215 հանքուղու հանքաջրերի գետ թափվելը	215 հանքուղու հանքաբերան	Ախթալա գետ, մինչև 305 հանքուղու հանքաջրերի գետ թափվելը	305 հանքուղու հանքաբերան	Ախթալա գետ, 305 հանքուղուց 700մ ներքև	Նազիկ գետ, պոչամբարից վերև	Նազիկ գետ, պոչամբարից ներքև	Նահատակ գետ, պոչամբարից վերև	Նահատակ գետ, պոչամբարից ներքև
t ⁰	2.6	2.5	Ջրի բացակայություն	2.5	Ջրի բացակայություն	4.3	10.3	4.8	7.7	դիֆուզիոն մեծ	3.8	5.7
pH	8.24	8.32		8.34		8.06	5.12	6.86	6.56		10.91	8.05
As, մգ/լ	0.0016	0.000		<0.0005		0.000	0.000	0.000	0.0012		0.000	0.000
Cu, մգ/լ	0.037	0.047		0.027		0.039	11.38	0.40	0.48		0.0087	0.009
Ni, մգ/լ	<0.001	0.000		0.000		0.000	0.027	0.013	0.056		0.000	0.000
Zn, մգ/լ	0.19	0.19		0.17		0.21	3.50	1.47	110.90		0.0026	0.00
Mn, մգ/լ	0.220	0.210		0.200		0.710	9.510	4.510	1.000		<0.001	0.015
Pb, մգ/լ	0.027	0.030		0.028		0.034	0.060	0.051	0.042		0.037	0.032
Cr, մգ/լ	0.0041	0.0036		0.0044		0.0052	0.0100	0.0086	0.0079		0.0068	0.0053
Fe, մգ/լ	0.130	0.160		0.050		0.090	0.130	0.074	0.010		0.015	0.020
Ca, մգ/լ	107.4	109.0		110.6		163.5	254.5	216.4	202.5		181.2	138.5
Mg, մգ/լ	21.4	24.8		21.4		56.4	141.0	115.5	54.7		2.40	27.1
NH ₄ ⁺ , մգ/լ	0.000	0.000		0.000		0.22	0.96	0.46	0.71		1.98	0.000
NO ₂ ⁻ , մգ/լ	0.007	0.000		0.011		0.120	0.048	0.076	0.019		7.390	0.024
NO ₃ ⁻ , մգ/լ	1.27	5.00		4.90		3.83	5.05	3.48	15.46		13.27	5.28
SO ₄ ²⁻ , մգ/լ	153.6	156.7		147.4		457.4	1413.5	937.0	884.9		484.3	293.9
S ²⁻ , մգ/լ	<0.04	<0.04		<0.04		<0.04	0.000	0.000	0.000		0.000	<0.04
Cl ⁻ , մգ/լ	7.09	7.09		7.10		7.80	17.00	11.30	11.30		2.50	12.00
Կախյալ նյութեր, մգ/լ	42.0	40.8		60.4		297.6	207.6	324.0	487.6		77.6	62.0
Չոր մնացորդ, մգ/լ	485	482		482		885	2139	1482	1458		849	780
Նավթամթերքներ, մգ/լ	0.000	0.000		0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
ԹՔՊ, մգՕ2/լ	8.53	14.30		13.30		14.90	12.80	12.50	14.10		13.60	11.70
ԹԿՊ, մգՕ2/լ	1.90	2.20		2.14		2.92	2.98	2.82	5.60		4.62	6.90
Հիմնայնություն, մգ-էկվ/լ*	4.50	4.50		4.60		3.50	0.050	1.30	0.650		1.20	5.60

0.000-չհայտարարված

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 -15.16 լ/վրկ

Պատասխանատու կատարողներ՝

ՀՄՄ բաժանմունքի ավագ զինտ.աշխ

ՀՄՄ բաժանմունքի քիմիկ

ՀՄՄ բաժանմունքի ճարտարագետ

ՀՄՄ բաժանմունքի քիմիկ

Ս. Զիտանյան
Թ. Էրանոսյան
Լ. Հովաստիյան
Բ. Պողոսյան

Ա. Զիտանյան

Թ. Էրանոսյան

Լ. Հովաստիյան

Բ. Պողոսյան