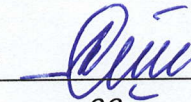


ՀՀ, ք.Երևան, փ.Կորյունի 14, հեռ. (+374)99 538389 էլ.հասցե gohar_avetisyan@mmi.am,
info@wallex.com “Լեռնամետալուրգիայի ինստիտուտ” ՓԲԸ-ի ՓԼ. հավատարմագրման վկայագիր
N016/T-099 -16.12.2025թ

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

ՓԼ-ի ղեկավար՝  ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ
Գ.Ավետիսյան
« 08 » 07 .2024թ

Փ Ո Ր Ձ Ա Ր Կ Մ Ա Ն Ա Ր Ձ Ա Ն Ա Գ Ր ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն № 01-34-2024-Ի

առ « 08 » 07 2024 թ.

Նմուշի տեսակը՝ Հոսքաջուր

(տիպը, տեսակը, մակնիշը և այլն)

Նմուշի կողը, համարը N 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12

Տեղեկատվություն ստանդարտացման փաստաթղթի (ՍՓ)-ի և/կամ կիրառվող մեթոդի վերաբերյալ
ՀՍ ԻՍՕ 10523-2011, ԻՍՕ 17378-2-2014, ՊՆ Դ Ֆ 14.1:2:4.214-06, ԻՍՕ 7980:1986, ԳՕՍՏ 33045-2014 կ
A, B, D, ԳՕՍՏ 31940-2012 կ 1, 2, Ռ-Դ 52.24.450-2010, ՀՍ ԻՍՕ 9297-2011, ՊՆ Դ 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 26.06.2024

Փորձարկվող նմուշների քանակը (10) տաս յուրաքանչյուրից 5-ական և
(քաշ, ծավալ)

Փորձարկվող նմուշների ստացման ամսաթիվը 26.06.2024թ

Փորձարկման իրականացման ամսաթիվ 27.06.2024թ-03.07.2024թ

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)

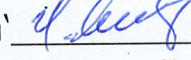
Փորձարկումը սկսվել է 27.06.2024թ

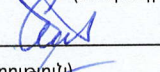
Փորձարկումն ավարտվել է 03.07.2024թ

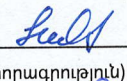
Փորձարկման վայրը «Լեռնամետալուրգիայի ինստիտուտ» ՓԲԸ ՓԼ-ի ՇՄՄ բաժանմունք

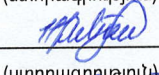
Արձանագրությունը կազմված է 2 (երկու) էջից 2 (երկու) օրինակ:

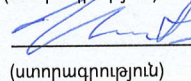
Պատասխանատու կատարողներ՝

Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի բաժանմունքի ավագ գիտ.աշխ՝  Ա.Զիտանյան
(ստորագրություն) (անուն, ազգանուն)

Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի բաժանմունքի քիմիկ՝  Գ.Սարգսյան
(ստորագրություն) (անուն, ազգանուն)

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

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

Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի բաժանմունքի աշխատակից՝  Ա.Սարգսյան
(ստորագրություն) (անուն, ազգանուն)

Այս աղյուսակը ԼՀԿ-ի տարածքներին հարող մակերևութային ջրերի և հանքացրերի քիմիական անալիզների արդյունքները (26 հունիս 2024թ)

Զրի բաղադրության ցուցանիշները	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Այս աղյուսակի 1-ին սյունիկում	Այս աղյուսակի 2-րդ սյունիկում	Այս աղյուսակի 3-րդ սյունիկում	Այս աղյուսակի 4-րդ սյունիկում	Այս աղյուսակի 5-րդ սյունիկում	Այս աղյուսակի 6-րդ սյունիկում	Այս աղյուսակի 7-րդ սյունիկում	Այս աղյուսակի 8-րդ սյունիկում	Այս աղյուսակի 9-րդ սյունիկում	Այս աղյուսակի 10-րդ սյունիկում	Այս աղյուսակի 11-րդ սյունիկում	Այս աղյուսակի 12-րդ սյունիկում
t°	18.0	18.1	140 հանքաքարային հանքաքարային թափվելը	Այս աղյուսակի 4-րդ սյունիկում	215 հանքաքարային հանքաքարային թափվելը	Այս աղյուսակի 6-րդ սյունիկում	305 հանքաքարային հանքաքարային թափվելը	Այս աղյուսակի 8-րդ սյունիկում	Այս աղյուսակի 9-րդ սյունիկում	Այս աղյուսակի 10-րդ սյունիկում	Այս աղյուսակի 11-րդ սյունիկում	Այս աղյուսակի 12-րդ սյունիկում
pH	7.851	7.864		7.898	7.623	7.906	4.412	6.676	Այս աղյուսակի 9-րդ սյունիկում	4.632	6.244	7.116
As, մգ/լ	<0.001	<0.001		<0.001	0.000	<0.001	0.000	0.000		<0.001	<0.001	<0.001
Cu, մգ/լ	0.025	0.023		0.0015	0.0022	0.0067	0.0610	0.0044		4.46	0.0110	≤0.005
Ni, մգ/լ	0.0011	0.0015		0.014	0.059	0.058	4.34	0.31		0.0850	0.000	<0.001
Zn, մգ/լ	0.022	0.017		0.14	7.71	0.62	10.55	0.78		80.73	<0.005	<0.005
Mn, մգ/լ	0.15	0.14		0.021	0.036	0.027	0.052	0.023		1.35	0.0079	0.025
Pb, մգ/լ	0.023	0.021		0.00	0.0041	0.00	0.0059	0.0036		0.077	0.046	0.020
Cr, մգ/լ	0.000	0.000		0.062	0.098	0.240	0.450	0.160		0.0041	0.0082	0.00
Fe, մգ/լ	0.140	0.083		98.2	250.5	112.2	284.6	124.2		3.470	0.039	0.023
Ca, մգ/լ	96.2	97.2		26.1	159.2	37.7	58.3	47.4		200.4	398.8	102.2
Mg, մգ/լ	26.7	26.1	Այս աղյուսակի 3-րդ սյունիկում	<0.1	1.07	<0.1	1.03	<0.1	Այս աղյուսակի 9-րդ սյունիկում	58.3	19.40	24.3
NH ₄ ⁺ , մգ/լ	<0.1	<0.1		0.029	0.240	0.034	0.058	0.04		<0.1	1.20	0.000
NO ₂ ⁻ , մգ/լ	0.030	0.030		5.53	12.49	9.22	11.73	9.52		0.039	6.15	0.017
NO ₃ ⁻ , մգ/լ	3.49	4.63		101.2	1344.8	221.2	1814.7	372.6		30.94	33.22	4.01
SO ₄ ²⁻ , մգ/լ	101.2	99.7		0.00	0.000	0.00	0.000	0.00		1042.9	1146.8	221.1
S ²⁻ , մգ/լ	0.00	0.00		6.13	75.06	17.87	47.81	8.17		0.000	0.000	0.00
Cl ⁻ , մգ/լ	6.13	6.13		111.6	2556.4	278.8	96.4	238.8		43.73	21.13	11.60
Կալիյում նյութեր, մգ/լ	101.2	100.0		396	2081	563	2751	745		52.0	28.8	14.0
Չոր մնացորդ, մգ/լ	406	396		0.000	0.30	0.20	0.000	0.000		1653	1883	620
Կալիում նյութեր, մգ/լ	0.000	0.000		5.22	7.83	6.90	10.40	12.10		0.000	0.000	0.000
Թ-ՔՊ, մգ/Օ2/լ	6.10	6.10	Այս աղյուսակի 3-րդ սյունիկում	1.76	1.20	4.48	3.88	5.72	Այս աղյուսակի 9-րդ սյունիկում	5.20	15.60	10.40
Թ-ԿՊ, մգ/Օ2/լ	3.46	2.68								3.16	6.26	3.28

0.000-չհայտարարված

0.00-հետքեր

Պատասխանատու կատարողներ

ՀՄՄ Բաժանմունքի ավագ գիտ. աշխ.

140 հանքաքարային ջրերի հանքաքարային ջրերի քիմիական անալիզները

215 հանքաքարային ջրերի հանքաքարային ջրերի քիմիական անալիզները

305 հանքաքարային ջրերի հանքաքարային ջրերի քիմիական անալիզները

Ա. Չիտանյան

Գ. Սարգսյան

Լ. Հովսեփյան

Բ. Պողոսյան

Ա. Սարգսյան