ԳՕՍՏ ԻՍՕ/ԻԷԿ 17025

ARMNAB

077/T-130

Պատվիրատու՝ **«Լիտոկոլ Ամ Կո» ՍՊԸ**
Կոնտակտային տվյալները՝ **(+37433) 77-34-43**
Պայմանագրի համարը՝ **L-24/23**
Նմուշառման ամսաթիվը՝ **հունիսի 30, 2025թ.**
Նմուշների ստացման ամսաթիվը՝ -
Լաբորատոր փորձարկումների ամսաթիվը՝ **հունիսի 30, 2025թ.**
Արդյունքների տրման ամսաթիվը՝ **հուլիսի 09, 2025թ.**
Նմուշառող՝ **«Հայհիդրոմետ» ՊՈԱԿ**
Նմուշառման պլան/մեթոդ՝ **ԻՍՕ 18400-105:2017**
Նմուշառման հաշվետվություն՝ -
Նմուշի տեսակը՝ **հող**
Նմուշառման վայրի հասցե/կոորդինատներ՝-
Նմուշի քանակ՝ **4 նմուշ (1 կգ, պոլիէթիլենային տոպրակով)**
Փորձարկման հաշվետվությունում ներկայացված է 4 **նմուշ**

Հաստատում եմ

«Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի տնօրեն՝

Լ. Ազիզյան

ՓՈՐՁԱՐԿՄԱՆ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ № 154_2025

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ պատվիրատուի՝ **Հող 1**
Նմուշի նույնականացման համարն ըստ ՓԼ-ի՝ **ՊՀ111**
Նմուշառման հաշվետվություն՝ **040**
Նմուշառման վայրի կոորդինատներ՝ **N 39°52′52.932" E0 44°50′6.144"**

h.h.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Չափման անորոշություն *
1.	Այլումին	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	53032	-
2.	Սիլիցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	157255	-
3.	Ֆոսֆոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
4.	Ծծումբ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	1369	-
5.	Քլոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
6.	Կալիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	12156	-
7.	Կալցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	137686	-
8.	Տիտան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	3411	-
9.	Վանադիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<25	-
10.	Քրոմ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	83	-
11.	Մանգան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	760	-
12.	Երկաթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	32007	-
13.	Նիկել	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	55	-
14.	Պղինձ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	35	-
15.	Ցինկ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	66	-
16.	Արսեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	14	-
17.	Սելեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
18.	Ռուբիդիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	47	-
19.	Ստրոնցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	565	-
20.	Իտրիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	18	-
21.	Ցիրկոնիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	123	-
22.	Նիոբիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	10	-
23.	Մոլիբդեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	5	-
24	Արծաթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
25.	Կադմիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-

h.h.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Չափման անորոշություն *
26.	Անագ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
27.	Ծարիր	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
28	Վոլֆրամ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
29.	Սնդիկ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
30.	Կապար	ISO 13196:2013	մգ/կգ	14	-
31.	Բիսմութ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
32.	Թորիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	16	-

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ պատվիրատուի՝ **Հող 2**

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ ՓԼ-ի՝ **ՊՀ112**

Նմուշառման հաշվետվություն՝ **041**

Նմուշառման վայրի կոորդինատներ՝ **N 39°52′55.164" E0 44°50′3.444"**

h.h.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Չափման անորոշություն *
1.	Ալյումին	ISO 13196:2013	մգ/կգ	58265	-
2.	Սիլիցիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	156837	-
3.	Ֆոսֆոր	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
4.	Ծծումբ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	1707	-
5.	Քլոր	ISO 13196:2013	մգ/կգ	786	-
6.	Կալիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	13177	-
7.	Կալցիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	105794	-
8.	Տիտան	ISO 13196:2013	մգ/կգ	4105	-
9.	Վանադիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<25	-
10.	Քրոմ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	158	-
11.	Մանգան	ISO 13196:2013	մգ/կգ	697	-
12.	Երկաթ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	36564	-
13.	Նիկել	ISO 13196:2013	մգ/կգ	62	-
14.	Պղինձ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	38	-
15.	Ցինկ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	59	-
16.	Արսեն	ISO 13196:2013	մգ/կգ	21	-
17.	Սելեն	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
18.	Ռուբիդիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	50	-
19.	Ստրոնցիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	467	-
20.	Իտրիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	21	-
21.	Ցիրկոնիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	150	-
22.	Նիոբիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	13	-
23.	Մոլիբդեն	ISO 13196:2013	մգ/կգ	7	-
24	Արծաթ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
25.	Կադմիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
26.	Անագ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
27.	Ծարիր	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
28	Վոլֆրամ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
29.	Սնդիկ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
30.	Կապար	ISO 13196:2013	մգ/կգ	14	-
31.	Բիսմութ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
32.	Թորիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	12	-

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ պատվիրատուի՝ **Հող 3**
Նմուշի նույնականացման համարն ըստ ՓԼ-ի՝ **ՊՀ113**
Նմուշառման հաշվետվություն՝ **042**
Նմուշառման վայրի կոորդինատներ՝ **N 39°52′53.508" E0 44°50′2.904"**

h.h.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Չափման անորոշություն *
1.	Ալյումին	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	77817	-
2.	Սիլիցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	246456	-
3.	ֆոսֆոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
4.	Ծծումբ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	1231	-
5.	Քլոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
6.	Կալիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	13222	-
7.	Կալցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	68748	-
8.	Տիտան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	3813	-
9.	Վանադիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	25	-
10.	Քրոմ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	41	-
11.	Մանգան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	680	-
12.	Երկաթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	33380	-
13.	Նիկել	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	33	-
14.	Պղինձ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	34	-
15.	Ցինկ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	59	-
16.	Արսեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	14	-
17.	Սելեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
18.	Ռուբիդիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	55	-
19.	Ստրոնցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	492	-
20.	Իտրիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	25	-
21.	Ցիրկոնիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	227	-
22.	Նիոբիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	12	-
23.	Մոլիբդեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
24.	Արծաթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
25.	Կադմիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
26.	Անագ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
27.	Ծարիր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
28.	Վոլֆրամ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	10	-
29.	Սնդիկ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
30.	Կապար	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	12	-
31.	Բիսմութ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
32.	Թորիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	9	-

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ պատվիրատուի՝ **Հող 4**
Նմուշի նույնականացման համարն ըստ ՓԼ-ի՝ **ՊՀ114**
Նմուշառման հաշվետվություն՝ **043**
Նմուշառման վայրի կոորդինատներ՝ **N 39°52′51.852" E0 44°50′5.1"**

h.h.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Չափման անորոշություն *
1.	Ալյումին	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	69878	-
2.	Սիլիցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	172106	-
3.	ֆոսֆոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
4.	Ծծումբ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	906	-
5.	Քլոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
6.	Կալիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	9772	-
7.	Կալցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	134862	-
8.	Տիտան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	3787	-

h.h.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Չափման անորոշություն *
9.	Վանադիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<25	-
10.	Քրոմ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	141	-
11.	Մանգան	ISO 13196:2013	մգ/կգ	671	-
12.	Երկաթ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	33897	-
13.	Նիկել	ISO 13196:2013	մգ/կգ	56	-
14.	Պղինձ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	33	-
15.	Ցինկ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	58	-
16.	Արսեն	ISO 13196:2013	մգ/կգ	17	-
17.	Սելեն	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
18.	Ռուբիդիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	42	-
19.	Ստրոնցիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	457	-
20.	Իտրիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	18	-
21.	Ցիրկոնիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	128	-
22.	Նիոբիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	8	-
23.	Մոլիբդեն	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
24.	Արծաթ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
25.	Կադմիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
26.	Անագ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
27.	Ծարիր	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
28	Վոլֆրամ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
29.	Սնդիկ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
30.	Կապար	ISO 13196:2013	մգ/կգ	11	-
31.	Բիսմութ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
32.	Թորիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	8	-

Փորձարկումների իրականացման վայրը՝ **Արարատի մարզի, Վեդի համայնք Գյուղ Շաղափ, Գայլաոճի տեղամաս**

Փորձարկման հաշվետվությունը կազմված է 2 օրինակից (4 էջից)

*Չափման անորոշությունը տրամադրվում է, եթե չափման անորոշությունն ազդում է սահմանված սահմանի համապատասխանության վրա կամ դա առնչվում է փորձարկման արդյունքների հավաստիության կամ կիրառման հետ կամ պահանջում է պատվիրատուն:

Արդյունքերը վերաբերում են միայն փորձարկված նմուշ(ներ)ին:

Փորձարկման հաշվետվությունը օգտագործելուց նշել սկզբնաղբյուրը:

Ստուգող՝

Տնօրենի տեղակալ՝ Գ. Շահնազարյան

Հողերի, հատակային նստվածքների և հիդրոկենսաբանական մոնիթորինգի ծառայության պետ՝ Վ. Քաոյան

Կատարող՝

Հողերի, հատակային նստվածքների և հիդրոկենսաբանական մոնիթորինգի ծառայության գլխավոր մասնագետ՝ Հ. Մինասյան