Պատվիրատու՝ **«Լիտոկոլ Ամ Կո» ՍՊԸ**
Կոնտակտային տվյալները՝ **(+37433) 77-34-43**
Պայմանագրի համարը՝ **L-24/23**
Նմուշառման ամսաթիվը՝ **մարտի 12**
Նմուշների ստացման ամսաթիվը՝ **մարտի 12, 2025թ.**
Լաբորատոր փորձարկումների ամսաթիվը՝ **մարտի 12-17, 2025թ.**
Արդյունքների տրման ամսաթիվը՝ **մարտի 17, 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 № 061_2025

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ պատվիրատուի՝ **Հող 1**
Նմուշի նույնականացման համարն ըստ ՓԼ-ի՝ **ՊՀ34**
Նմուշառման հաշվետվություն՝ **017**
Նմուշառման վայրի կոորդինատներ՝ **N 39°52′52.716″ E0 44°50′6.252″**

h.h.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Չափման անորոշություն*
1.	Ալյումին	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	57642	-
2.	Սիլիցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	151935	-
3.	Ֆոսֆոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
4.	Ծծումբ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	983	-
5.	Քլոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	920	-
6.	Կալիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	10735	-
7.	Կալցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	164466	-
8.	Տիտան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	3149	-
9.	Վանադիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<25	-
10.	Քրոմ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	130	-
11.	Մանգան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	771	-
12.	Երկաթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	27330	-
13.	Նիկել	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	59	-
14.	Պղինձ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	34	-
15.	Ցինկ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	70	-
16.	Արսեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	11	-
17.	Սելեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
18.	Ռուբիդիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	42	-
19.	Ստրոնցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	537	-
20.	Իտրիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	14	-
21.	Ցիրկոնիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	92	-
22.	Նիոբիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	7	-
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	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
27.	Ծարիր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
28.	Վոլֆրամ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
29.	Սնդիկ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
30.	Կապար	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	9	-
31.	Բիսմութ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
32.	Թորիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	11	-

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

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ ՓԼ-ի՝ **ՊՀ35**

Նմուշառման հաշվետվություն՝ **018**

Նմուշառման վայրի կոորդինատներ՝ **N 39°52′55.02" E0 44°50′4.344"**

h.h.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Չափման անորոշություն*
1.	Ալյումին	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	35651	-
2.	Սիլիցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	68162	-
3.	Ֆոսֆոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
4.	Ծծումբ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	628	-
5.	Քլոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	1833	-
6.	Կալիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	9339	-
7.	Կալցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	88347	-
8.	Տիտան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	3491	-
9.	Վանադիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<25	-
10.	Քրոմ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	103	-
11.	Մանգան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	715	-
12.	Երկաթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	32666	-
13.	Նիկել	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	61	-
14.	Պղինձ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	39	-
15.	Ցինկ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	72	-
16.	Արսեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	12	-
17.	Սելեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
18.	Ռուբիդիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	48	-
19.	Ստրոնցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	349	-
20.	Իտրիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	20	-
21.	Ցիրկոնիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	134	-
22.	Նիոբիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	11	-
23.	Մոլիբդեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	6	-
24	Արծաթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	9	-
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	<5	-
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	18	-

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ պատվիրատուի՝ **Հող 3**
Նմուշի նույնականացման համարն ըստ ՓԼ-ի՝ **ՊՀ36**
Նմուշառման հաշվետվություն՝ **019**
Նմուշառման վայրի կոորդինատներ՝ **N 39°52′53.688" E0 44°50′2.76"**

h.h.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Չափման անորոշություն*
1.	Ալյումին	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	27906	-
2.	Սիլիցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	73325	-
3.	ֆոսֆոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
4.	Ծծումբ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	832	-
5.	Քլոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	1796	-
6.	Կալիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	10408	-
7.	Կալցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	71240	-
8.	Տիտան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	3453	-
9.	Վանադիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<25	-
10.	Քրոմ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	68	-
11.	Մանգան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	615	-
12.	Երկաթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	31230	-
13.	Նիկել	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	42	-
14.	Պղինձ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	36	-
15.	Ցինկ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	68	-
16.	Արսեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	14	-
17.	Սելեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
18.	Ռուբիդիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	57	-
19.	Ստրոնցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	477	-
20.	Իտրիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	29	-
21.	Ցիրկոնիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	225	-
22.	Նիոբիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	16	-
23.	Մոլիբդեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	6	-
24.	Արծաթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	9	-
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	<5	-
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	15	-

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ պատվիրատուի՝ **Հող 4**
Նմուշի նույնականացման համարն ըստ ՓԼ-ի՝ **ՊՀ37**
Նմուշառման հաշվետվություն՝ **020**
Նմուշառման վայրի կոորդինատներ՝ **N 39°52′51.924" E0 44°50′5.64"**

h.h.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Չափման անորոշություն*
1.	Ալյումին	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	32732	-
2.	Սիլիցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	75893	-
3.	ֆոսֆոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
4.	Ծծումբ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	831	-
5.	Քլոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	1612	-
6.	Կալիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	11382	-
7.	Կալցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	50541	-
8.	Տիտան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	3744	-

h.h.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Չափման անորոշություն*
9.	Վանադիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<25	-
10.	Քրոմ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	121	-
11.	Մանգան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	789	-
12.	Երկաթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	37540	-
13.	Նիկել	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	73	-
14.	Պղինձ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	42	-
15.	Ցինկ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	77	-
16.	Արսեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	12	-
17.	Սելեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
18.	Ռուբիդիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	58	-
19.	Ստրոնցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	368	-
20.	Իտրիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	24	-
21.	Ցիրկոնիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	164	-
22.	Նիոբիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	13	-
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	<5	-
29.	Սնդիկ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
30.	Կապար	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	14	-
31.	Բիսմութ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
32.	Թորիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	11	-

Փորձարկումների իրականացման վայրը՝ ***Հող 1՝*** **N 39°52′52.716"E0 44°50′6.252"**
Հող 2, Հող 3, Հող 4՝ Պ. Սևակ 5/2
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:
Արդյունքները 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. Քառյան

Կատարող՝

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