Պատվիրատու՝ **«Լիտոկոլ Ամ Կո» ՍՊԸ**
Կոնտակտային տվյալները՝ **(+37433) 77-34-43**
Պայմանագրի համարը՝ **L-24/23**
Նմուշառման ամսաթիվը՝ **սեպտեմբերի 17**
Նմուշների ստացման ամսաթիվը՝ **սեպտեմբերի 17, 2024թ.**
Լաբորատոր փորձարկումների ամսաթիվը՝ -
Արդյունքների տրման ամսաթիվը՝ **հոկտեմբերի 04, 2024թ.**
Նմուշառող՝ **«Հայհիդրոմետ» ՊՈԱԿ**
Նմուշառման պլան/մեթոդ՝ -
Նմուշառման հաշվետվություն՝ -
Նմուշի տեսակը՝ **հող**
Նմուշառման վայրի հասցե/կոորդինատներ՝-
Նմուշի քանակ՝ **4 նմուշ**
Փորձարկման հաշվետվությունում ներկայացված է՝ 4 **նմուշ**

Հաստատում եմ

«Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի տնօրեն՝

Լ. Ազիզյան

ՓՈՐՁԱՐԿՄԱՆ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ № 264_2024

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ պատվիրատուի՝ **Հող 1**
Նմուշի նույնականացման համարն ըստ ՓԼ-ի՝ **ՊՀ151**
Նմուշառման վայրի կոորդինատներ՝ **N 39°52′53.94″ E0 44°50′5.711″**

հ.հ.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Ընդլայնված անորոշություն*
1.	Այլումին	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	67591	-
2.	Սիլիցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	183229	-
3.	Ֆոսֆոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
4.	Ծծումբ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	931	-
5.	Քլոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
6.	Կալիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	10416	-
7.	Կալցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	178375	-
8.	Տիտան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	3570	-
9.	Վանադիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<25	-
10.	Քրոմ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	120	-
11.	Մանգան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	681	-
12.	Երկաթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	28282	-
13.	Նիկել	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	58	-
14.	Պղինձ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	29	-
15.	Ցինկ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	46	-
16.	Արսեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	12	-
17.	Սելեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
18.	Ռուբիդիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	31	-
19.	Ստրոնցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	352	-
20.	Իտրիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	13	-
21.	Ցիրկոնիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	95	-
22.	Նիոբիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	5	-
23.	Մոլիբդեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
24.	Արծաթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	8	-
25.	Կադմիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-

h.h.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Ընդլայնված 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.	Մնդիկ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
30.	Կապար	ISO 13196:2013	մգ/կգ	7	-
31.	Բիսմութ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
32.	Թորիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<5	-

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

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ ՓԼ-ի՝ **ՊՀ152**

Նմուշառման վայրի կոորդինատներ՝ **N 39°52′54.804″ E0 44°50′3.875″**

h.h.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Ընդլայնված անորոշություն*
1.	Ալյումին	ISO 13196:2013	մգ/կգ	62484	-
2.	Սիլիցիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	180257	-
3.	Ֆոսֆոր	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
4.	Ծծումբ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	586	-
5.	Քլոր	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
6.	Կալիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	11031	-
7.	Կալցիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	132017	-
8.	Տիտան	ISO 13196:2013	մգ/կգ	4417	-
9.	Վանադիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<25	-
10.	Քրոմ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	209	-
11.	Մանգան	ISO 13196:2013	մգ/կգ	672	-
12.	Երկաթ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	36196	-
13.	Նիկել	ISO 13196:2013	մգ/կգ	62	-
14.	Պղինձ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	35	-
15.	Ցինկ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	59	-
16.	Արսեն	ISO 13196:2013	մգ/կգ	11	-
17.	Սելեն	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
18.	Ռուբիդիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	45	-
19.	Ստրոնցիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	344	-
20.	Իտրիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	19	-
21.	Ցիրկոնիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	145	-
22.	Նիոբիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	11	-
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.	Մնդիկ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
30.	Կապար	ISO 13196:2013	մգ/կգ	12	-
31.	Բիսմութ	ISO 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
32.	Թորիում	ISO 13196:2013	մգ/կգ	13	-

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ պատվիրատուի՝ **Հող 3**

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ ՓԼ-ի՝ **ՊՀ153**

Նմուշառման վայրի կոորդինատներ՝ **N 39°52′53.58″ E0 44°50′2.975″**

№ 264_2024

h.h.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Ընդլայնված անորոշություն*
1.	Այլումին	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	87729	-
2.	Սիլիցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	248708	-
3.	Ֆոսֆոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
4.	Ծծումբ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	1248	-
5.	Քլոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
6.	Կալիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	13301	-
7.	Կալցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	132651	-
8.	Տիտան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	4215	-
9.	Վանադիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	28	-
10.	Քրոմ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	108	-
11.	Մանգան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	688	-
12.	Երկաթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	32007	-
13.	Նիկել	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	46	-
14.	Պղինձ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	26	-
15.	Ցինկ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	56	-
16.	Արսեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	12	-
17.	Սելեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
18.	Ռուբիդիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	39	-
19.	Ստրոնցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	434	-
20.	Իտրիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	20	-
21.	Ցիրկոնիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	157	-
22.	Նիոբիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	9	-
23.	Մոլիբդեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
24.	Արծաթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	10	-
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	11	-
29.	Սնդիկ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
30.	Կապար	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	10	-
31.	Բիսմութ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
32.	Թորիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ պատվիրատուի՝ **Հող 4**

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ ՓԼ-ի՝ **Պ<154**

Նմուշառման վայրի կոորդինատներ՝ **N 39°52′52.176″ E0 44°50′4.416″**

h.h.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Ընդլայնված անորոշություն*
1.	Այլումին	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	70420	-
2.	Սիլիցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	208227	-
3.	Ֆոսֆոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
4.	Ծծումբ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	933	-
5.	Քլոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
6.	Կալիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	10102	-
7.	Կալցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	165637	-
8.	Տիտան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	3978	-
9.	Վանադիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	26	-
10.	Քրոմ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	135	-
11.	Մանգան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	670	-

հ.հ.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Ընդլայնված անորոշություն*
12.	Երկաթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	34397	-
13.	Նիկել	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	67	-
14.	Պղինձ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	33	-
15.	Ցինկ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	56	-
16.	Արսեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	13	-
17.	Սելեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
18.	Ռուբիդիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	44	-
19.	Ստրոնցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	434	-
20.	Իտրիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	18	-
21.	Ցիրկոնիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	133	-
22.	Նիոբիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	9	-
23.	Մոլիբդեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
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	11	-
29.	Մնդիկ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
30.	Կապար	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	10	-
31.	Բիսմութ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
32.	Թորիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-

Փորձարկումների իրականացման վայրը՝ **Արարատի մարզի, Վեդի համայնք, Գյուղ Շաղափ, Գայլաոճի տեղամաս**
Փորձարկման հաշվետվությունը կազմված է 2 օրինակից (4 էջից)
*Փորձարկման անորոշությունը տրամադրվում է պատվիրատուի ցանկությամբ:
Արդյունքերը վերաբերում են միայն փորձարկված նմուշ(ներ)ին:
Փորձարկման հաշվետվությունը օգտագործելուց նշել սկզբնաղբյուրը:

Ստուգող՝
Տնօրենի տեղակալ՝
Հողերի, հատակային նստվածքների և հիդրոկենսաբանական մոնիթորինգի ծառայության պետ՝

Գ. Շահնազարյան

Վ. Քառյան

Կատարող՝
Հողերի, հատակային նստվածքների և հիդրոկենսաբանական մոնիթորինգի ծառայության գլխավոր մասնագետ՝

Հ. Մինասյան

Մ. Նազինյան