Պատվիրատու՝ **«Լիտոկոլ Ամ Կո» ՍՊԸ**
Պայմանագրի համար՝ **L-24/23**
Նմուշառման սկիզբ՝ **դեկտեմբերի 06, 2024թ.**
Նմուշառման ավարտ՝ **դեկտեմբերի 13, 2024թ.**
Նմուշների ստացման ամսաթիվ՝ **դեկտեմբերի 16, 2024թ.**
Արդյունքների տրման ամսաթիվ՝ **դեկտեմբերի 20, 2024թ.**
Նմուշի մատրիցա՝ **օդ**
Նմուշառող՝ **Պատվիրատու**

Հաստատում եմ

«Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի տնօրեն՝

Լ. Ազիզյան

ՓՈՐՁԱՐԿՄԱՆ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ_336_2024

Նմուշի անվանումը	Միջին օրական կոնցենտրացիա, մգ/մ^3	
	Ծծմբի երկօքսիդ (ՍԹԿ$_{միջ.օր}$ = 0.05 մգ/մ^3)	Ազոտի երկօքսիդ (ՍԹԿ$_{միջ.օր}$ = 0.04 մգ/մ^3)
PS1	0.0142	0.00549
PS2	0.0169	0.00520
PS3	0.0472	0.00645
PS4	0.0357	0.00607

ՍԹԿ-սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիա:

Արդյունքները վերաբերում են միայն փորձարկված նմուշներին:

Հավաստում եմ

Տնօրենի տեղակալ՝ Գ. Շահնազարյան

Մթնոլորտային օդի որակի մոնիթորինգի ծառայության պետ՝ Գ. Հակոբյան

Հաստատում եմ

«Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի տնօրեն՝

Լ. Ազիզյան

Պատվիրատու՝ **«Լիտոկոլ Ամ Կո» ՍՊԸ**
Կոնտակտային տվյալները՝ **(+374)33 77-34-43**
Պայմանագրի համարը՝ **L-24/23**
Նմուշառման ամսաթիվը՝ **դեկտեմբերի 06**
Նմուշների ստացման ամսաթիվը՝ -
Լաբորատոր փորձարկումների ամսաթիվը՝ **դեկտեմբերի 06-09, 2024թ.**
Արդյունքների տրման ամսաթիվը՝ **դեկտեմբերի 16, 2024թ.**
Նմուշառող՝ **<<Հայհիդրոմետ>> ՊՈԱԿ**
Նմուշառման պլան/մեթոդ՝ -
Նմուշառման հաշվետվություն՝ -
Նմուշի տեսակը՝ **հող**
Նմուշառման վայրի հասցե/կոորդինատներ՝-
Նմուշի քանակ՝ **4 նմուշ (1 կգ, պոլիէթիլենային տոպրակով)**
Փորձարկման հաշվետվությունում ներկայացված է 4 **նմուշ**

ՓՈՐՁԱՐԿՄԱՆ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ № 326_2024

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ պատվիրատուի՝ **Հող 1**
Նմուշի նույնականացման համարն ըստ ՓԼ-ի՝ **ՊՀ230**
Նմուշառման վայրի կոորդինատներ՝- **N 39°52′54.696" E0 44°50′6.144"**

h.h.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Ընդլայնված անորոշություն*
1.	Այլումին	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	48867	-
2.	Սիլիցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	99205	-
3.	Ֆոսֆոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
4.	Ծծումբ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	772	-
5.	Քլոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
6.	Կալիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	6880	-
7.	Կալցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	70823	-
8.	Տիտան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	2521	-
9.	Վանադիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<25	-
10.	Քրոմ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	81	-
11.	Մանգան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	485	-
12.	Երկաթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	22691	-
13.	Նիկել	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	40	-
14.	Պղինձ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	24	-
15.	Ցինկ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	46	-
16.	Արսեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	8	-
17.	Սելեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
18.	Ռուբիդիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	28	-
19.	Ստրոնցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	235	-
20.	Իտրիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	13	-
21.	Ցիրկոնիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	79	-
22.	Նիոբիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	8	-
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	-

№ 326_2024

h.h.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Ընդլայնված անորոշություն*
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	7	-

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

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ ՓԼ-ի՝ **ՊՀ231**

Նմուշառման վայրի կոորդինատներ՝- **N 39°52′55.776″ E0 44°50′3.192″**

h.h.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Ընդլայնված անորոշություն*
1.	Ալյումին	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	48631	-
2.	Սիլիցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	119478	-
3.	Ֆոսֆոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
4.	Ծծումբ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	1086	-
5.	Քլոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
6.	Կալիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	8155	-
7.	Կալցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	55673	-
8.	Տիտան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	2599	-
9.	Վանադիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<25	-
10.	Քրոմ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	43	-
11.	Մանգան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	507	-
12.	Երկաթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	24858	-
13.	Նիկել	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	38	-
14.	Պղինձ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	30	-
15.	Ցինկ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	61	-
16.	Արսեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	9	-
17.	Սելեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
18.	Ռուբիդիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	36	-
19.	Ստրոնցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	325	-
20.	Իտրիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	17	-
21.	Ցիրկոնիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	99	-
22.	Նիոբիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	8	-
23.	Մոլիբդեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	6	-
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	9	-
31.	Բիսմութ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
32.	Թորիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	17	-

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ պատվիրատուի՝ **Հող 3**
Նմուշի նույնականացման համարն ըստ ՓԼ-ի՝ **ՊՀ232**
Նմուշառման վայրի կոորդինատներ՝- **N 39°52′54.192" E0 44°50′1.824"**

h.h.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Ընդլայնված անորոշություն*
1.	Ալյումին	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	67021	-
2.	Սիլիցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	180807	-
3.	Ֆոսֆոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
4.	Ծծումբ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	1246	-
5.	Քլոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
6.	Կալիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	10571	-
7.	Կալցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	144545	-
8.	Տիտան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	3641	-
9.	Վանադիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<25	-
10.	Քրոմ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	124	-
11.	Մանգան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	625	-
12.	Երկաթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	32522	-
13.	Նիկել	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	59	-
14.	Պղինձ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	37	-
15.	Ցինկ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	52	-
16.	Արսեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/**կգ**	12	-
17.	Սելեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
18.	Ռուբիդիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	38	-
19.	Ստրոնցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	365	-
20.	Իտրիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	19	-
21.	Ցիրկոնիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	119	-
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	-
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	11	-
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՝ **ՊՀ233**
Նմուշառման վայրի կոորդինատներ՝- **N 39°52′51.996" E0 44°50′4.992"**

h.h.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Ընդլայնված անորոշություն*
1.	Ալյումին	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	67042	-
2.	Սիլիցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	169051	-
3.	Ֆոսֆոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
4.	Ծծումբ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	559	-
5.	Քլոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
6.	Կալիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	9689	-
7.	Կալցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	135253	-
8.	Տիտան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	3384	-
9.	Վանադիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<25	-
10.	Քրոմ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	113	-

№ 326_2024

h.h.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Ընդլայնված անորոշություն*
11.	Մանգան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	599	-
12.	Երկաթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	28534	-
13.	Նիկել	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	62	-
14.	Պղինձ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	29	-
15.	Ցինկ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	51	-
16.	Արսեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	13	-
17.	Սելեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
18.	Ռուբիդիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	37	-
19.	Ստրոնցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	288	-
20.	Իտրիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	13	-
21.	Ցիրկոնիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	103	-
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	-
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	6	-
31.	Բիսմութ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
32.	Թորիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-

Փորձարկումների իրականացման վայրը՝ ***Պ. Սևակ 5/2***

Փորձարկման հաշվետվությունը կազմված է 2 օրինակից (4 էջից)

*Փորձարկման անորոշությունը տրամադրվում է պատվիրատուի ցանկությամբ:

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