

Պատվիրատու՝ «Լիտուկու 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.

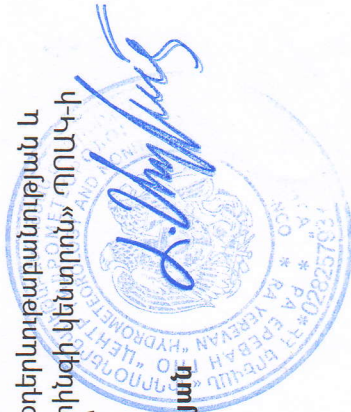
Նմուշի մատրիցա՝ օդ

Նմուշառող՝ Պատվիրատու

Հաստատում եմ

«Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի տնօրեն՝

L. Ազիզյան



ՓՈՐՁԱՐԿՄԱՆ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ_336_2024

Նմուշի անվանումը	Միջին օրական կոնցենտրացիա, մգ/մ ³	
	Ծծմբի երկօքսիդ (ՄԹԿ _{միջ.օր} = 0.05 մգ/մ ³)	Ազոտի երկօքսիդ (ՄԹԿ _{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

ՄԹԿ-սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիա:

Արդյունքները վերաբերում են միայն փորձարկված նմուշներին:

Հավաստում եմ

Տնօրենի տեղակալ՝

Մթնոլորտային օդի որակի մոնիթորինգի ծառայության պետ՝

Գ. Շահնազարյան

Գ. Հակոբյան



077/T-130



Հաստատում եմ

«Հիդրոդեքլարացիայի մասին» ՀՀ ԴՊԱԿ-ի

տնօրեն՝



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 N° 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.	Ալյումին	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	-

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" E 0 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.	Ռութիլիում	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.	Այլումին	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.	Այլումին	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	-

h.h.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Ընդայնված 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.	Ռութիլիում	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)

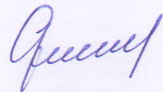
*Փորձարկման անորոշությունը տրամադրվում է պատվիրատուի ցանկությամբ:

Արդյունքերը վերաբերում են միայն փորձարկված նմուշ(ներ)ին:

Փորձարկման հաշվետվությունը օգտագործելուց նշել սկզբնաղբյուրը:

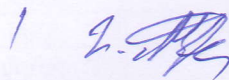
Ստուգող՝

Տնօրենի տեղակալ՝



Գ. Շահնագարյան

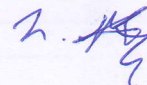
Հոդերի, հատակային նստվածքների և հիդրոկենսաբանական մոնիթորինգի ծառայության պետ՝



Վ. Քաոյան

Կատարող՝

Հոդերի, հատակային նստվածքների և հիդրոկենսաբանական մոնիթորինգի ծառայության գլխավոր մասնագետ՝



Հ. Մինասյան