

ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆԸ

ՀՀ Կոտայքի մարզի Ծաղկամարզի ածխաթթվային հանքային ջրի հանքավայրի թիվ 5 աղբյուրի և թիվ 6 հորատանցքի տեղամասերի սանիտարական գոտում կատարված մոնիտորինգի արդյունքները

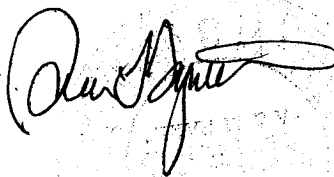
Մշտադիտարկման կետի կոորդինատներն են՝ $x=4501949.0$, $y=8459551.0$

Մշտադիտարկման օբեկտը	Մշտադիտարկման վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկման տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը
Հողային ծածկույթ	Սանիտարական գոտու տարածք	Հողերի քիմ.կազմը, մետաղների պարունակ.	Նմուշի հետազոտություն	Տարեկան	Կից հավելվածում
Մթնոլորտային օդ	Սանիտարական գոտու տարածք	Ածխածնի օքսիդ, ազոտի օքսիդ	Նմուշի հետազոտություն	Տարեկան	Կից հավելվածում
Մակերևույթային ջուր	Սանիտարական գոտու տարածք	Բացակայում է			
Կենսաբազմազանություն, Կարմիր գրքում ընդգրկված տեսակներ	Սանիտարական գոտու տարածք	Բացակայում է			

Մոնիտորինգի տարեկան արդյունքները ներկայացված են կից հավելվածում:

Հաշվետվությունը ներկայացրեց «ԷՅ ԸՆԴ ԷՄ ՌԵՅՐ» ՍՊԸ, Հայաստանի Հանրապետություն, Կոտայքի մարզ, Ակնալեռ լեռ, Հ28 մայրուղի, հեռ. +374 11 977 972, էլ.հասցե՝ info@armeniare.com.

«ԷՅ ԸՆԴ ԷՄ ՌԵՅՐ» ՍՊԸ տնօրեն՝



Ամին Զազաերի

Կից մոնիտորինգի լաբորատորիայի անալիզները

Պատվիրատու՝ «ԷՅ ԸՆԴ ԷՄ ՌԵՅՐ» ՍՊԸ
 Պայմանագրի համար՝ L-39/23
 Նմուշառման սկիզբ՝ հոկտեմբերի 28, 2024թ.
 Նմուշառման ավարտ՝ նոյեմբերի 04, 2024թ.
 Նմուշների ստացման ամսաթիվ՝ նոյեմբերի 04, 2024թ.
 Արդյունքների տրման ամսաթիվ՝ նոյեմբերի 13, 2024թ.
 Նմուշի մատրիցա՝ օդ
 Նմուշառող՝ պատվիրատու



Հաստատում եմ

(Handwritten signature)

ՓՈՐՁԱՐԿՄԱՆ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ 297-2024

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	0.0219	0.000630

ՍԹԿ-սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիա:

Արդյունքերը վերաբերում են միայն փորձարկված նմուշներին:

Հավաստում եմ

Տնօրենի տեղակալ՝

Մթնոլորտային օդի որակի
 մոնիթորինգի ծառայության պետ՝

(Handwritten signature)

Գ. Շահնազարյան

(Handwritten signature)

Գ. Հակոբյան



077/T-130



Հաստատում եմ

«Հիդրոդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի



Լ. Ազիզյան

Պատվիրատու՝ «ԷՅ ԸՆԴ ԷՄ ՌԵՅՐ» ՍՊԸ
 Կոնտակտային տվյալները՝ (+37493) 12-91-22
 Պայմանագրի համարը՝ L-39/23
 Նմուշառման ամսաթիվը՝ -
 Նմուշների ստացման ամսաթիվը՝ նոյեմբերի 04, 2024թ.
 Լաբորատոր փորձարկումների ամսաթիվը՝ նոյեմբերի 04 - 19, 2024թ.
 Արդյունքների տրման ամսաթիվը՝ նոյեմբերի 20, 2024թ.
 Նմուշառող՝ պատվիրատու
 Նմուշառման պլան/մեթոդ՝ -
 Նմուշառման հաշվետվություն՝ -
 Նմուշի տեսակը՝ հող
 Նմուշառման վայրի հասցե/կոորդինատներ՝ -
 Նմուշի քանակ՝ 1 նմուշ (1.5 կգ, պոլիէթիլենային տոպրակով)
 Փորձարկման հաշվետվությունում ներկայացված է 1 նմուշ

ՓՈՐՁԱՐԿՄԱՆ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ № 302_2024

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ պատվիրատուի՝ Անապակ լեռ 1

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ ՓԼ-ի՝ ՊՀ181

h.h.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Ընդլայնված անորոշություն*
1.	Լիթիում	ԻՍՕ 16965:2023	գ/կգ	0.0183	-
2.	Բերիլիում	ԻՍՕ 16965:2023	գ/կգ	0.00141	-
3.	Բոր	ԻՍՕ 16965:2023	գ/կգ	0.0243	-
4.	Նատրիում	ԻՍՕ 16965:2023	գ/կգ	6.709	-
5.	Մագնեզիում	ԻՍՕ 16965:2023	գ/կգ	9.607	-
6.	Ալյումին	ԻՍՕ 16965:2023	մգ/կգ	41000	-
7.	Ընդհանուր ֆոսֆոր	ԻՍՕ 16965:2023	գ/կգ	0.663	-
8.	Կալիում	ԻՍՕ 16965:2023	գ/կգ	14.37	-
9.	Կալցիում	ԻՍՕ 16965:2023	գ/կգ	68.64	-
10.	Տիտան	ԻՍՕ 16965:2023	գ/կգ	3.487	-
11.	Վանադիում	ԻՍՕ 16965:2023	գ/կգ	0.0900	-
12.	Քրոմ	ԻՍՕ 16965:2023	գ/կգ	0.0909	-
13.	Երկաթ	ԻՍՕ 16965:2023	գ/կգ	30.028	-
14.	Մանգան	ԻՍՕ 16965:2023	գ/կգ	0.875	-
15.	Կոբալտ	ԻՍՕ 16965:2023	գ/կգ	0.0222	-
16.	Նիկել	ԻՍՕ 16965:2023	գ/կգ	0.0575	-
17.	Պղինձ	ԻՍՕ 16965:2023	գ/կգ	0.0503	-
18.	Ցինկ	ԻՍՕ 16965:2023	գ/կգ	0.0836	-
19.	Արսեն	ԻՍՕ 16965:2023	գ/կգ	0.0147	-
20.	Սելեն	ԻՍՕ 16965:2023	գ/կգ	0.00940	-
21.	Ստրոնցիում	ԻՍՕ 16965:2023	գ/կգ	0.148	-
22.	Մոլիբդեն	ԻՍՕ 16965:2023	գ/կգ	0.000919	-
23.	Կադմիում	ԻՍՕ 16965:2023	գ/կգ	0.000403	-
24.	Անագ	ԻՍՕ 16965:2023	գ/կգ	0.00144	-
25.	Ծարիր	ԻՍՕ 16965:2023	գ/կգ	0.000905	-
26.	Բարիում	ԻՍՕ 16965:2023	գ/կգ	0.275	-

h.h.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Ընդլայնված անորոշություն*
27.	Կապար	ԻՍՕ 16965:2023	գ/կգ	0.0111	-
28.	Բիսմութ	ԻՍՕ 16965:2023	գ/կգ	0.000174	-
29.	Ուրան	ԻՍՕ 16965:2023	գ/կգ	0.000907	-

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

Փորձարկման հաշվետվությունը կազմված է 2 օրինակից (2 էջից)

*Փորձարկման անորոշությունը տրամադրվում է պատվիրատուի ցանկությամբ:

Արդյունքերը վերաբերում են միայն փորձարկված նմուշ(ներ)ին:

Փորձարկման հաշվետվությունը օգտագործելուց նշել սկզբնաղբյուրը:

Ստուգող՝

/ Տնօրենի տեղակալ՝

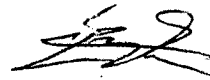
Հոդերի, հատակային նստվածքների և հիդրոկենսաբանական մոնիթորինգի ծառայության պետ՝

Կատարող՝

Հոդերի, հատակային նստվածքների և հիդրոկենսաբանական մոնիթորինգի ծառայության գլխավոր մասնագետ՝



Գ. Շահնազարյան



Վ. Քաոյան



Մ. Նազիսյան