

A & M Rare LLC



Էյ Ընդ Էմ Ռեյր ՍՊԸ

A&MR-02-004/26

«16» փետրվարի, 2026թ.

Երևան February 16, 2026

Yerevan

ՀՀ Շրջակա միջավայրի նախարար
Պարոն Համբարձում Մաթևոսյանին

To: Mr. Hambardzum Matevosyan,
Minister of Environment, RA

Հարգելի Պարոն Նախարար,

Dear Mr. Minister,

ՀՀ կառավարության 2018թ. փետրվարի 22-ի՝ ընդերքօգտագործման հետևանքով բնապահպանական կորուստների նվազեցման, անվերադարձ ազդեցության պահանջների, ինչպես նաև արդյունքների վերաբերյալ հաշվետվությունները ներկայացնելու կարգը սահմանելու մասին թիվ 191-Ն որոշման պահանջների համաձայն «ԷՅ ԸՆԴ ԷՄ ՌԵՅՐ» ՍՊԸ-ն ներկայացնում է 2025թ ընթացքում ՀՀ Կոտայքի մարզի Ծաղկամարզի ածխաթթվային հանքային ջրի հանքավայրի թիվ 5 աղբյուրի և թիվ 6 հորատանցքի տեղամասում կատարված մոնիտորինգի արդյունքները (հաշվետվությունը):

Pursuant to the requirements of the RA Government Decision No. 191-N dated February 22, 2018, on establishing the procedure for reducing environmental losses resulting from subsoil use, the requirements for irreversible impacts, as well as the submission of reports on results, "A&M RARE" LLC hereby submits the monitoring results (report) carried out during 2025 at the site of Source No. 5 and Borehole No. 6 of the Tsaghkamarg carbonated mineral water site in Kotayk Region of the Republic of Armenia.

Կից ներկայացվում է հաշվետվությունը և անալիզների արդյունքները 4 թերթ:

The report and the results of the analyses attached on 4 pages.

Ամին Չափար Տաղաչյանի «Amin Jafar Tazachyan»
«ԷՅ ԸՆԴ ԷՄ ՌԵՅՐ» ՍՊԸ-ի տնօրեն / «A&M RARE» LLC Director



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

Ի Բ Ա Վ Ի Ճ Ա Կ Ա Յ Ի Ն - Հ Ա Տ Ա Կ Ա Գ Ի Ծ
 22 Կոտայքի մարզի Ծաղկամարզի ածխաթթվային հանքային ջրի հանքավայրի թիվ 6 հորատանցքի և թիվ 5 աղբյուրի (հատված K 38-125-Ե, K 38-126-Ա րեբերից)

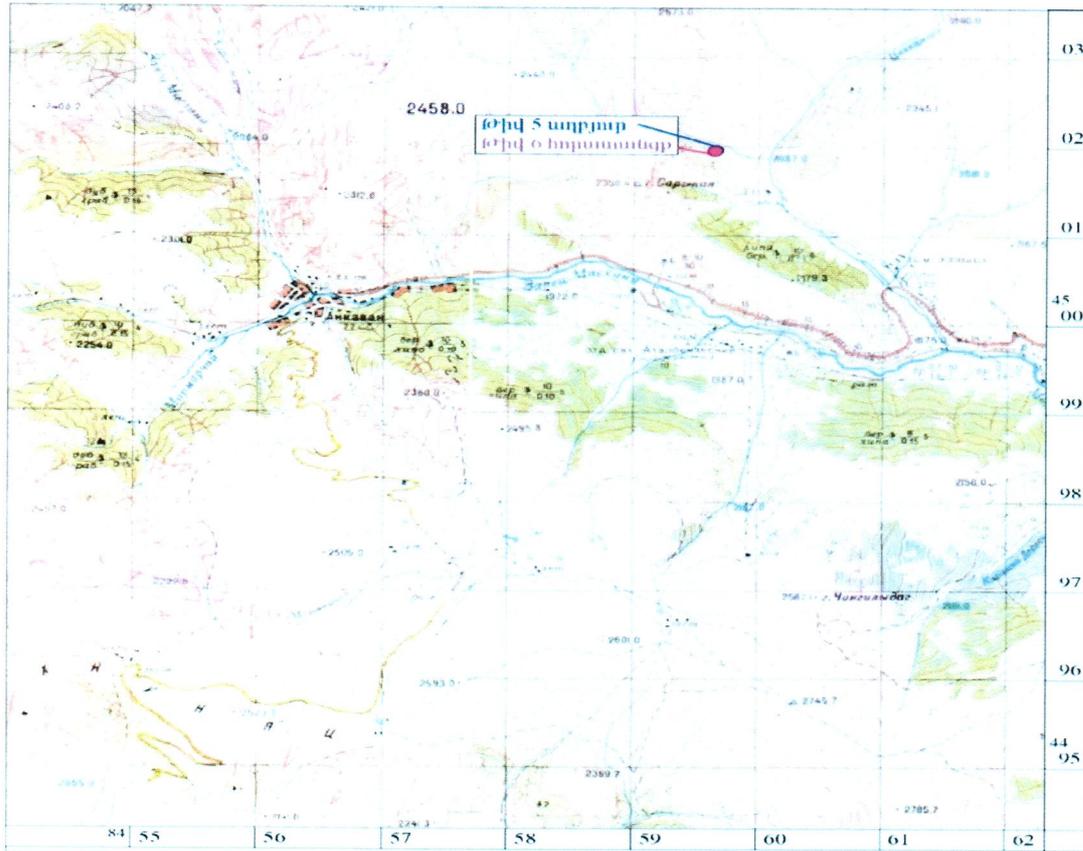
Մասշտաբ 1:50000

Հորատանցքի և աղբյուրի կոորդինատներն են՝

I. ՇՔ-42 կոորդինատային համակարգով.			
Թիվ 6 հորատանցք	X = 4501953.92	Y = 8459650.85	
Թիվ 5 աղբյուր	X = 4501961.06	Y = 8459657.71	
II. WGS-84 (ARMREF 02) կոորդինատային համակարգով.			
Թիվ 6 հորատանցք	X = 4501946.92	Y = 8459548.85	
Թիվ 5 աղբյուր	X = 4501954.06	Y = 8459555.71	

Հորատանցքի և աղբյուրի բացարձակ բարձրությունը՝

Թիվ 6 հորատանցք	- 2070.3մ
Թիվ 5 աղբյուր	- 2068.5մ



Ուլաշիկի գետավազանի թիվ 5 հանքային աղբյուրի և թիվ 6 հորատանցքի հանքավայրը գտնվում է ՀՀ Կոտայքի մարզի Արտավազ համայնքի վարչական տարածքում:

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

Թիվ 5 աղբյուրը և թիվ 6 հորատանցքը գտնվում են պահպանվող, ցանկապատված սանիտարական գոտում:



Մշտադիտարկման օբեկտը	Մշտադիտարկման վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկման տեսակը	Հանախականությունը	Արդյունքը
Հողային ծածկույթ	Սանիտարական գոտու տարածք	Հողերի քիմ.կազմը Մետաղներ 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		Կամայական	Նմուշառում չի իրականացվել

Մոնիտորինգի տարեկան արդյունքներ ներկայացված են կից հավելվածում:

Հաշվետվությունը ներկայացրեց «ԷՅ ԸՆԴ ԷՄ ՌԵՅՐ» ՍՊԸ, ՀՀ Կոտայքի մարզի Ծաղկաձոր համայնքի գ.Արտավազ, Հ28 մայրուղի, լեռ Ակնալեռ, հեռ.՝ 093 129 122, էլ. Հասցե՝ info@armeniarare.com

«ԷՅ ԸՆԴ ԷՄ ՌԵՅՐ» ՍՊԸ տնօրեն



Ամին Չազատի

Նմուշի մատրիցա՝ հող

Կիրառված ստանդարտ մեթոդ՝ ISO 17294-2

ՏԱՐԵԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

h.h.	Չափված ցուցանիշ	Չափման միավոր	Տարեկան միջին
1.	Լիթիում	մգ/կգ	25.055
2.	Բերիլիում	մգ/կգ	1.990
3.	Բոր	մգ/կգ	<10
4.	Նատրիում	մգ/կգ	5272.17
5.	Մագնեզիում	մգ/կգ	7666.25
6.	Ալյումին	մգ/կգ	64691.27
7.	Ֆոսֆոր	մգ/կգ	1068.067
8.	Կալիում	մգ/կգ	15423.71
9.	Կալցիում	մգ/կգ	73145.081
10.	Տիտան	մգ/կգ	4056.29
11.	Վանադիում	մգ/կգ	130.83
12.	Քրոմ	մգ/կգ	100.0
13.	Երկաթ	մգ/կգ	27175.95
14.	Մանգան	մգ/կգ	690.22
15.	Կոբալտ	մգ/կգ	20.44
16.	Նիկել	մգ/կգ	77.93
17.	Պղինձ	մգ/կգ	42.28
18.	Ցինկ	մգ/կգ	78.85
19.	Արսեն	մգ/կգ	8.588
20.	Սելեն	մգ/կգ	3.737
21.	Ստրոնցիում	մգ/կգ	197.49
22.	Մոլիբդեն	մգ/կգ	0.473
23.	Կադմիում	մգ/կգ	0.296
24.	Անագ	մգ/կգ	1.0905
25.	Ծարիր	մգ/կգ	0.562
26.	Բարիում	մգ/կգ	339.15
27.	Կապար	մգ/կգ	8.610
28.	Բիսմութ	մգ/կգ	<0,1
29.	Ուրան	մգ/կգ	0,899

ՏԱՐԵԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

Նմուշի անվանումը	Միջին օրական կոնցենտրացիա	
	Ծծմբի երկօքսիդ (ՍԹ-Կ _{միջ.օր} = 0,05 մգ/մ ³)	Ազոտի երկօքսիդ (ՍԹ-Կ _{միջ.օր} = 0,04 մգ/մ ³)
PS1		
Միջին տարեկան	0,0350	0,0073