«ՀԱՅԱՍԱ ՌԵՍՈՈՒՐՍԻՍ ՔՈՐՓ» ՍՊԸ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՄԱՆ ԵՌԱՄՍՅԱԿԱՅԻՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄ (1-ին եռամսյակ)

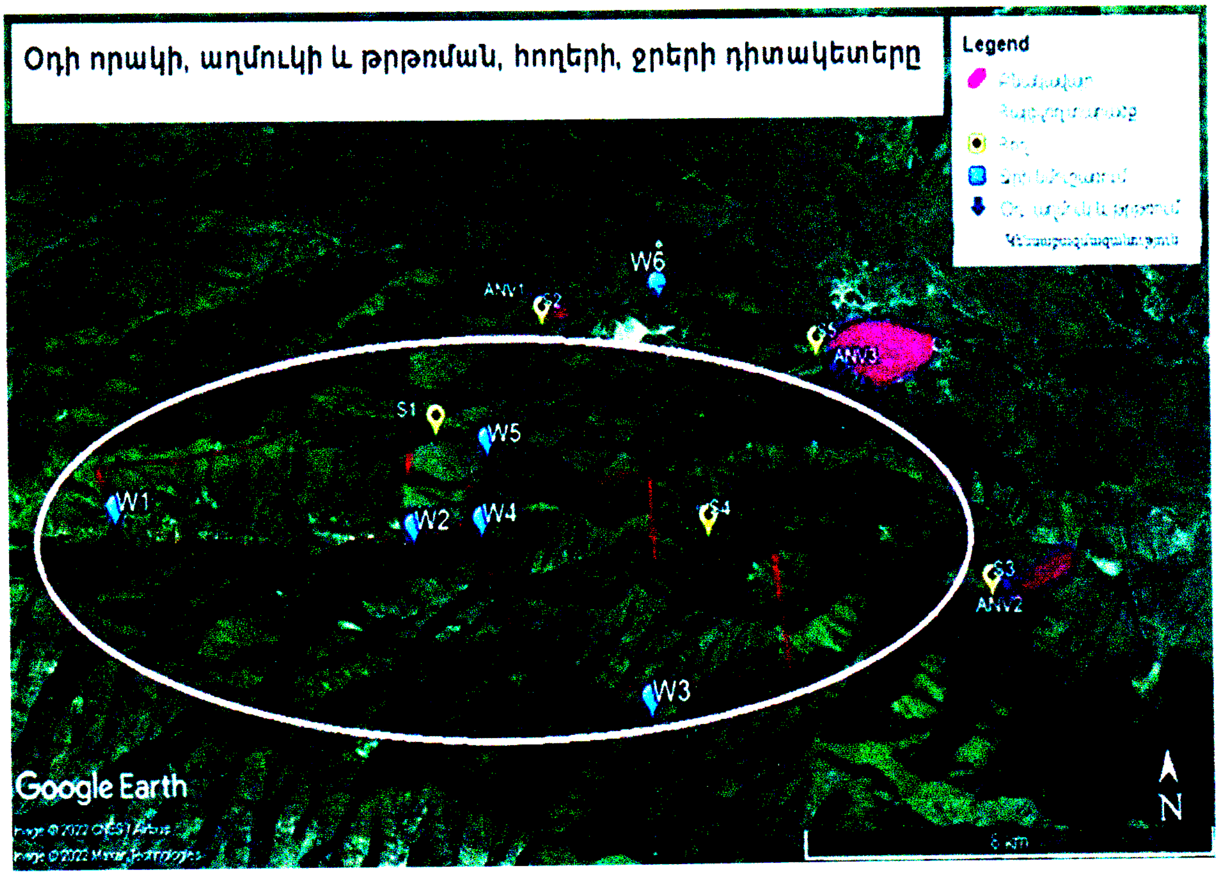
Հանքակուտակի և հարակից տեղամասերի ոսկի-բազմամետաղային հանքերևակումների տարածքը գտնվում է ՀՀ Լոռու մարզում, Ստեփանավան խոշորացված համայնքի Ուրասար բնակավայրից 4.5կմ դեպի հարավ, Ստեփանավան քաղաքից 6կմ և Գյուլագարակ խոշորացված համայնքի Պուշկինո բնակավայրից 10կմ դեպի արևմուտք: Ընկերության կողմից հայցվող՝ 3392հա մակերեսով տարածքը ամբողջությամբ ներառված է Ուրասար և Պուշկինո բնակավայրերի վարչական սահմաններում: Ուսումնասիրությունների տարածքը տեղակայված է 1600-2800մ բացարձակ բարձրության վրա: Հանքակուտակի և հարակից տեղամասերի ոսկի-բազմամետաղային հանքերևակումների տարածքը իրենից ներկայացնում է տիպիկ լեռնային տարածք, խիստ կտրտված ռելիեֆով, որը հյուսիսից սահմանափակված է Բազումի լեռնաշղթայի Սպիտակ, Չախ-Չախ-Տոդոր լեռնաճյուղով, իսկ հարավից՝ համանուն լեռնաշղթայի հարավային լեռնաճյուղով:

Տարածքի կլիման բնութագրվում է որպես, ամառը՝ զով, քամոտ, օպտիմալ խոնավությամբ, միջին ջերմաստիճանը հուլիսին 16°C, հարաբերական խոնավությունը (ժամը 15-ին)՝ 45-60%, քամու միջին արագությունը՝ 3.0-6.0 մ/վ: Ձմեռը՝ շատ ցուրտ, քամոտ, խոնավ, միջին ջերմաստիճանը հունվարին՝ մինուս 5°C-ից մինչև մինուս 12°C, հարաբերական խոնավությունը (ժամը 15-ին)՝ 70% և ավելի, քամու միջին արագությունը՝ 5.0-7.0 մ/վ:

«ՀԱՅԱՍԱ ՌԵՍՈՈՒՐՍԻՍ ՔՈՐՓ» ՍՊ ընկերությունը 2023 թվականի հոկտեմբերի 6-ին ՀՀ Տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարության կողմից ստացել է օգտակար հանածոների արդյունահանման նպատակով երկրաբանական ուսումնասիրության թիվ ԵՀԹ-29/371 թույլտվությունը:

«ՀԱՅԱՍԱ ՌԵՍՈՈՒՐՍԻՍ ՔՈՐՓ» ՍՊԸ
Հասցե՝ ՀՀ ք. Երևան, Նոր Նորք, Թբիլիսյան փ. 11, բն. 3,
Էլ. հասցե՝ hayasacorparm@gmail.com

2024 թվականի 1-ին եռամսյակի ընթացքում իրականացվել է բնապահպանական մշտադիտարկումներ, որոնց արդյունքները ներկայացվում են համաձայն ՀՀ կառավարության 2018թ.-ի փետրվարի 22-ի N191-Ն որոշմամբ սահմանված մշտադիտարկումների իրականացման պահանջների և մշտադիտարկումների արդյունքների վերաբերյալ հաշվետվությունների ներկայացման կարգի:



Նկար 1. Մշտադիտարկումների դիտակետերի տեղադիրքը

Մշտադիտարկում-ների օբյեկտը	Մշտադիտարկում-ների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկում-ների տեսակը	Հաճախակա-նությունը	Արդյունքը
Մթնոլորտային օդ	ANV2 X-450176 Y-4533835	Ժամանակահատվածի գրանցված առավելագույն PM2.5 միջին 24 ժամ (մգ/մ^3)	Չափումները կատարվել են Haz-Dust EPAM-5000 մոնիտորի միջոցով	Շաբաթական	0.023
		Ժամանակահատվածի գրանցված առավելագույն PM10 միջին 24 ժամ (մգ/մ^3)			0.029
		Միանգամյա առավելագույն PM2.5 (մգ/մ^3)			0.048
		Միանգամյա առավելագույն PM10 (մգ/մ^3)			0.067
		Ազոտի երկօքսիդ NO_2 (մգ /մ^3)	Պասիվ նմուշառիչների միջոցով	Մեկ շաբաթ տևողությամբ	0.0108
		Ծծմբի երկօքսիդ SO_2 (մգ /մ^3)			0.0181
Մթնոլորտային օդ	ANV3 X-447141 Y-4538843	Ժամանակահատվածի գրանցված առավելագույն PM2.5 միջին 24 ժամ (մգ/մ^3)	Չափումները կատարվել են Haz-Dust EPAM-5000 մոնիտորի միջոցով	Շաբաթական	0.029
		Ժամանակահատվածի գրանցված առավելագույն PM10 միջին 24 ժամ (մգ/մ^3)			0.038

«ՀԱՅԱՍԱ ՌԵՍՈՈՒՐՍԻՍ ՔՈՐՓ» ՍՊԸ
Հասցե՝ ՀՀ ք. Երևան, Նոր Նորք, Թոթովենցի փ. 11, բն. 3,
Էլ. հասցե՝ hayasacorparm@gmail.com

Մշտադիտարկում-ների օբյեկտը	Մշտադիտարկում-ների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկում-ների տեսակը	Հաճախակա-նությունը	Արդյունքը
		Միանգամյա առավելագույն PM2.5 (մգ/մ^3)			0.068
		Միանգամյա առավելագույն PM10 (մգ/մ^3)			0.093
		Ազոտի երկօքսիդ NO_2 (մգ /մ^3)	Պասիվ նմուշառիչների միջոցով	Մեկ շաբաթ տևողությամբ	0.0109
		Ծծմբի երկօքսիդ SO_2 (մգ /մ^3)			0.0390
Աղմուկ	ANV2 X-450176 Y-4533835	Ցերեկային ժամանակահատված Laeq (dB)	Գործիքային չափումներ Cirrus Research CR811C	24 ժամ տևողությամբ չափումներ	31
Աղմուկ	ANV2 X-450176 Y-4533835	Գիշերային ժամանակահատված Laeq (dB)			29
Աղմուկ	ANV2 X-450176 Y-4533835	Ցերեկային ժամանակահատված LA90 (dB)			38
Աղմուկ	ANV2 X-450176 Y-4533835	Գիշերային ժամանակահատված LA90 (dB)			37
Աղմուկ	ANV3 X-447141 Y-4538843	Ցերեկային ժամանակահատված Laeq (dB)	Գործիքային չափումներ Cirrus Research CR811C	24 ժամ տևողությամբ չափումներ	30

«ՀԱՅԱՍԱ ՌԵՍՈՒՐՍԻՍ ՔՈՐՓ» ՍՊԸ
Հասցե՝ ՀՀ ք. Երևան, Նոր Նորք, Թոթովենցի փ. 11, բն. 3,
Էլ. հասցե՝ hayasacorparm@gmail.com

Մշտադիտարկում-ների օբյեկտը	Մշտադիտարկում-ների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկում-ների տեսակը	Հաճախակա-նությունը	Արդյունքը
Աղմուկ	ANV3 X-447141 Y-4538843	Գիշերային ժամանակահատված Laeq (dB)			29
Աղմուկ	ANV3 X-447141 Y-4538843	Ցերեկային ժամանակահատված LA90 (dB)			33
Աղմուկ	ANV3 X-447141 Y-4538843	Գիշերային ժամանակահատված LA90 (dB)			34
Մակերևութային ջրեր	W6	Գույն	Նմուշառում, լաբորատոր հետազոտություն ըստ 22 հուլիսի 2021 թվականի N 1211-Ն որոշմամբ սահմանված նորմերի	Եռամսյակային	20
		Հոտ (բալ)			0
		Թափանցելիություն սմ			12
		Կախութային չոր նյութեր մգ/լ			47.1
		Ֆոսֆատ իոն մգ/լ			0.0492
		Նիտրիտ իոն մգ/լ			0.0469
		Ամոնիում իոն մգ/լ			0.125
		Սիլիկատ իոն մգ/լ			4.531
		Հիդրոկարբոնատ իոն մգ/լ			79.33
		Կարբոնատ իոն մգ/լ			13.50
		Լիթիում մգ/լ			0.000844
		Բերիլիում մգ/լ			<0.0001
		Բոր մգ/լ			0.0240
		Նատրիում մգ/լ			4.454

«ՀԱՅԱՍԱ ՌԵՍՈՒՐՍԻՍ ՔՈՐՓ» ՍՊԸ
Հասցե՝ ՀՀ ք. Երևան, Նոր Նորք, Թոթովենցի փ. 11, բն. 3,
էլ. հասցե՝ hayasacorparm@gmail.com

Մշտադիտարկում-ների օբյեկտը	Մշտադիտարկում-ների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկում-ների տեսակը	Հաճախակա-նությունը	Արդյունքը
		Մագնեզիում մգ/լ			6.801
		Ալյումին մգ/լ			1.784
		Ընդհանուր ֆոսֆոր մգ/լ			0.0191
		Կալիում մգ/լ			1.105
		Կալցիում մգ/լ			33.88
		Տիտան մգ/լ			0.0179
		Վանադիում մգ/լ			0.00237
		Քրոմ մգ/լ			0.00128
		Երկաթ մգ/լ			0.831
		Մանգան մգ/լ			1.0215
		Կոբալտ մգ/լ			0.00555
		Նիկել մգ/լ			0.00474
		Պղինձ մգ/լ			0.0149
		Ցինկ մգ/լ			0.407
		Արսեն մգ/լ			0.000561
		Սելեն մգ/լ			0.000487
		Ստրոնցիում մգ/լ			0.0814
		Մոլիբդեն մգ/լ			0.000392
		Կադմիում մգ/լ			0.00279
		Անագ մգ/լ			<0.001
		Ծարիր մգ/լ			<0.0001

«ՀԱՅԱՍԱ ՌԵՍՈՈՒՐՍԻՍ ՔՈՐՓ» ՍՊԸ
Հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան, Նոր Նորք, Թոթովենցի փ. 11, բն. 3,
Էլ. հասցե՝ hayasacorparm@gmail.com

Մշտադիտարկում-ների օբյեկտը	Մշտադիտարկում-ների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկում-ների տեսակը	Հաճախակա-նությունը	Արդյունքը
		Բարիում մգ/լ			0.0157
		Կապար մգ/լ			0.000527
Մակերևութային ջրեր	Հանքակուտակի և հարակից տեղամասերի ոսկի-բազմամետաղային հանքերևակումների տարածքում, 2024 թվականի առաջին եռամսյակի ընթացքում, ձյան պատճառով որոշ մշտադիտարկման կետեր հասանելի չեն եղել: Ընկերությունը պլանավորում է ավելի լայն մշտադիտարկման աշխատանքներ կատարել 2024 թվականի 2-րդ եռամսյակի ընթացքում				
Վայրի բնություն, կենսամիջավայր, կարմիր գրքում ընդգրկված, էնդեմիկ տեսակներ	Վայրի բնություն, կենսամիջավայր, կարմիր գրքում ընդգրկված, էնդեմիկ տեսակների մոնտորինգի աշխատանքները կմեկնարկեն 2024 թվականի 2-րդ եռամսյակից:				
Ոչ վտանգավոր թափոններ	Հաշվետու ժամանակահատվածում տարածքում հորատման, ճանապարհների բացման կամ այլ հողային աշխատանքներ չեն կատարվել: Տարածքի վիզուալ զննության ընթացքում թափոնների մնացորդներ և աղտոտված տարածքներ չի հայտնաբերվել:				
Վառելանյութի պահեստներ	-	-	-	-	-
Ցիանային լուծույթների հետ կապված ենթակառուցվածքներ	-	-	-	-	-

«ՀԱՅԱՍԱ ՌԵՍՈՒՐՍԻՍ ՔՈՐՓ» ՍՊԸ
Հասցե՝ ՀՀ ք. Երևան, Նոր Նորք, Թ.Թոռոսյանի փ. 11, բն. 3,
էլ. հասցե՝ hayasacorparm@gmail.com

TRIGGER
Environmental Consultancy

Հաշվետվությունը կազմեց՝
Թրիգգեր ՍՊ խորհրդատվական ընկերության
Տնօրեն՝ Ա. Պեպանյան

Տեղեկատվությունը ներկայացրեց

(գտնվելու և գործունեության իրականացման վայրը, հեռախոսահամարը, կայքը, էլեկտրոնային հասցեն՝ առկայության դեպքում)

Ղեկավար Հովհաննես Կարապետյան
(պաշտոնը, անունը, ազգանունը)

19.04.2024
(ստորագրությունը, ամիսը, ամսաթիվը, տարեթիվը)

«ՀԱՅԱՍԱ ՌԵՍՈՈՒՐՍԻՍ ՔՈՐՓ» ՍՊԸ
Հասցե՝ ՀՀ ք. Երևան, Նոր Նորք, Թոթովենցի փ. 11, բն. 3,
Էլ. հասցե՝ hayasacorparm@gmail.com

«Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ

Պատվիրատու՝ **«Թրիգգեր» ՍՊԸ**
Պայմանագրի համար՝ **L-49/23**
Նմուշների ստացման ամսաթիվ՝ **ապրիլի 03, 2024թ.**
Արդյունքների տրման ամսաթիվ՝ **ապրիլի 18, 2024 թ.**
Լաբորատոր փորձազննման ամսաթիվ՝ **ապրիլի 03-17, 2024թ.**

Նմուշի մատրիցա՝ **ջուր**
Նմուշառող՝ **պատվիրատու**

Հաստատում եմ

«Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի տնօրեն՝

Լ. Ազիզյան

ՓՈՐՁԱԶՆՆՄԱՆ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ_094_2024

h/h	Չափված ցուցանիշ	Չափման միավոր	Չափված արժեք	Կիրառված ստանդարտ մեթոդ
1	Գույն	-	20	ԻՍՕ 7887
2	Հոտ	բալ	0	ՌԴ 52.24.496
3	Թափանցելիություն	սմ	12	ԻՍՕ 7027
4	Կախութային չոր նյութեր	մգ/լ	47,1	ՀՍՏ ԻՍՕ 11923
5	Ֆոսֆատ իոն	մգ/լ	0,0492	ԻՍՕ 6878
6	Նիտրիտ իոն	մգ/լ	0,0469	ԳՕՍՏ 33045-մեթոդ Բ
7	Ամոնիում իոն	մգ/լ	0,125	ԳՕՍՏ 33045-մեթոդ Ա
8	Սիլիկատ իոն	մգ/լ	4,531	ՀՍՏ ԻՍՕ 16264
9	Հիդրոկարբոնատ իոն	մգ/լ	79,33	ՀՍՏ ԻՍՕ 9963-1
10	Կարբոնատ իոն	մգ/լ	13,50	ՀՍՏ ԻՍՕ 9963-2
11	Լիթիում	մգ/լ	0,000844	
12	Բերիլիում	մգ/լ	<0.0001	
13	Բոր	մգ/լ	0,0240	
14	Նատրիում	մգ/լ	4,454	
15	Մագնեզիում	մգ/լ	6,801	
16	Ալյումին	մգ/լ	1,784	
17	Ընդհանուր ֆոսֆոր	մգ/լ	0,0191	
18	Կալիում	մգ/լ	1,105	
19	Կալցիում	մգ/լ	33,88	
20	Տիտան	մգ/լ	0,0179	
21	Վանադիում	մգ/լ	0,00237	
22	Քրոմ	մգ/լ	0,00128	
23	Երկաթ	մգ/լ	0,831	
24	Մանգան	մգ/լ	1,0215	ՀՍՏ ԻՍՕ 17294-2
25	Կոբալտ	մգ/լ	0,00555	
26	Նիկել	մգ/լ	0,00474	
27	Պղինձ	մգ/լ	0,0149	
28	Ցինկ	մգ/լ	0,407	
29	Արսեն	մգ/լ	0,000561	
30	Սելեն	մգ/լ	0,000487	
31	Ստրոնցիում	մգ/լ	0,0814	
32	Մոլիբդեն	մգ/լ	0,000392	
33	Կադմիում	մգ/լ	0,00279	
34	Անագ	մգ/լ	<0.001	
35	Ծարիր	մգ/լ	<0.0001	
36	Բարիում	մգ/լ	0,0157	
37	Կապար	մգ/լ	0,000527	

Նմուշը ստացվել է երկու հատ 1լ ծավալով պլաստիկ տարաներով:
Նմուշի ջերմաստիճանը ստացման պահին՝ 21.0 °C:

Արդյունքը վերաբերում է միայն փորձազննված նմուշին:

Հավաստում եմ

Տնօրենի տեղակալ՝ Գ. Շահնազարյան

Մակերևութային ջրերի որակի մոնիթորինգի ծառայության պետ՝ Լ. Վարդումյան

Պատվիրատու՝ **«Թրիգգեր» ՍՊԸ**
Պայմանագրի համար՝ **L-49/23**
Նմուշառման սկիզբ՝ **մարտի 29, 2024թ.**
Նմուշառման ավարտ՝ **ապրիլի 05, 2024թ.**
Նմուշների ստացման ամսաթիվ՝ **ապրիլի 10, 2024թ.**
Արդյունքների տրման ամսաթիվ՝ **ապրիլի 18, 2024թ.**
Նմուշի մատրիցա՝ **օդ**
Նմուշառող՝ **Պատվիրատու**

Հաստատում եմ

«Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի տնօրեն՝

L. Ազիզյան

ՓՈՐՁԱՐԿՄԱՆ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ_093_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	0,0181	0,0108
PS2	0,0390	0,0109

ՍԹԿ-սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիա:

Արդյունքերը վերաբերում են միայն փորձազննված նմուշներին:

Հավաստում եմ

Տնօրենի տեղակալ՝ Գ. Ճահնազարյան

Մթնոլորտային օդի որակի մոնիթորինգի ծառայության պետ՝ Գ. Հակոբյան