

**Գեղարքունիքի մարզի Սևոյիձորի բազալտների հանքավայրի շահագործման
աշխատանքների 2023 թվականի բնապահպանական մոնիտորինգի
հաշվետվություն**

ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Սևոյիձորի բազալտների հանքավայրի շահագործումն իրականացվում է «Բարոյան եղբայրներ» ՍՊԸ-ի կողմից, որը 19.05.2022թ.-ին ստացել է շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության փորձաքննության դրական եզրակացություն:

Վարչական տեսակետից գտնվում է ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Մարտունու ենթաշրջանի Զուլաքարի վարչական շրջանի, Վարդենիսի լեռնաշղթայի հյուսիսային լանջերին:

Հանքավայրը գտնվում է Սևանա լճից 5.7կմ հեռավորության վրա, Աստղաձոր գյուղից 2.7կմ և Զուլաքար գյուղից 2.0կմ հարավ-արևելք Մարտունու քաղաքի հետ այն կապված է մոտ 15կմ, իսկ մարզկենտրոն Գավառ քաղաքի հետ մոտ 40կմ երկարությամբ հողաձածկ և ասֆալտապատ ավտոճանապարհներով Մոտակա բնակավայրերն են Աստղաձոր, Զուլաքար, Վարդենիկ, Վաղաշեն, Գեղհովիտ գյուղերը և Մարտունու քաղաքը: Սևոյիձոր հանքավայրի տարածքը տեղակայված է 2164-2215մ բացարձակ բարձրությունների վրա:

Հանքավայրի տարածքը վարչական տեսակետից գտնվում է ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Մարտունու ենթաշրջանի Զուլաքար համայնքի վարչական շրջանում, Վարդենիսի լեռնաշղթայի հյուսիսային լանջերին:

Ուսումնասիրվող տեղամասը գտնվում տափաստանային միջինլեռնային (1400-2300մ.ծ.մ.) լանշաֆտային գոտում: Հանքավայրը իրենից ներկայացնում է քարքարոտ, գյուղատնտեսական նպատակների համար ոչ պիտանի տարածք: Հանքավայրի տարածքը զուրկ է անտառային ծածկոցից:

Ընկերության տարածքում 2023թ.-ի ընթացքում իրականացվել են բնապահպանական մշտադիտարկումներ, որոնց արդյունքները ներկայացվում են

համաձայն ՀՀ կառավարության 2018 թվականի փետրվարի 22-ի N191-Ն որոշմամբ սահմանված պլանավորվող մշտադիտարկումների իրականացման պահանջների և մշտադիտարկումների արդյունքների վերաբերյալ հաշվետվությունների ներկայացման կարգի:



Նկար 20 Մշտադիտարկման կետերի քարտեզ

Նախատեսվող մշտադիտարկման դիտակետի համարներն են՝

- Մթնոլորտային օդի և աղմուկի համար՝ 3 և 4:
- Հողային ծածկույթի համար՝ 5 և 6:
- Մակերևութային ջրերի համար՝ 1 և 2:

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը	
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 3	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (միջին 24 ժամ) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.039
					Փետրվար	0.046
					Մարտ	0.048
					Ապրիլ	0.061
					Մայիս	0.072
					Հունիս	0.083
					Հուլիս	0.09
					Օգոստոս	0.109
					Սեպտեմբեր	0.08
					Հոկտեմբեր	0.091
					Նոյեմբեր	0.064
					Դեկտեմբեր	0.038
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 3	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (առավելագույն միանվագ 24 ժամվա ընթացքում) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.052
					Փետրվար	0.072
					Մարտ	0.083
					Ապրիլ	0.11
					Մայիս	0.126
					Հունիս	0.14
					Հուլիս	0.179
					Օգոստոս	0.161
					Սեպտեմբեր	0.144
					Հոկտեմբեր	0.13
					Նոյեմբեր	0.094

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը	
					Դեկտեմբեր	0.07
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 4	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (միջին 24 ժամ) (մգ/մ ³)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.038
					Փետրվար	0.043
					Մարտ	0.054
					Ապրիլ	0.062
					Մայիս	0.071
					Հունիս	0.079
					Հուլիս	0.104
					Օգոստոս	0.089
					Սեպտեմբեր	0.092
					Հոկտեմբեր	0.089
					Նոյեմբեր	0.042
					Դեկտեմբեր	0.045
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 4	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (առավելագույն միանվագ 24 ժամվա ընթացքում) (մգ/մ ³)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.051
					Փետրվար	0.047
					Մարտ	0.068
					Ապրիլ	0.105
					Մայիս	0.103
					Հունիս	0.13
					Հուլիս	0.162
					Օգոստոս	0.203
					Սեպտեմբեր	0.182

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը	
					Հոկտենբեր	0.178
					Նոյեմբեր	0.064
					Դեկտենբեր	0.063
Աղմուկ	Դիտակետ 3	Leq (dBA) 24 ժամյա չափում	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	28
					Փետրվար	28
					Մարտ	28
					Ապրիլ	29
					Մայիս	28
					Հունիս	30
					Հուլիս	27
					Օգոստոս	28
					Սեպտեմբեր	28
					Հոկտենբեր	28
					Նոյեմբեր	29
Աղմուկ	Դիտակետ 4	Leq (dBA) 24 ժամյա չափում	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Դեկտենբեր	28
					Հունվար	30
					Փետրվար	30
					Մարտ	29
					Ապրիլ	28
					Մայիս	29
					Հունիս	30
					Հուլիս	29
					Օգոստոս	29

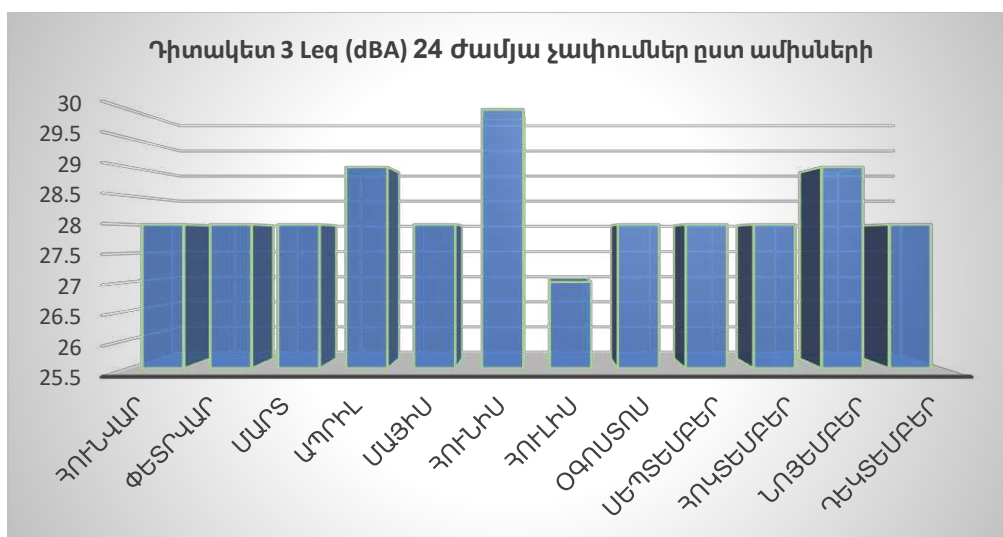
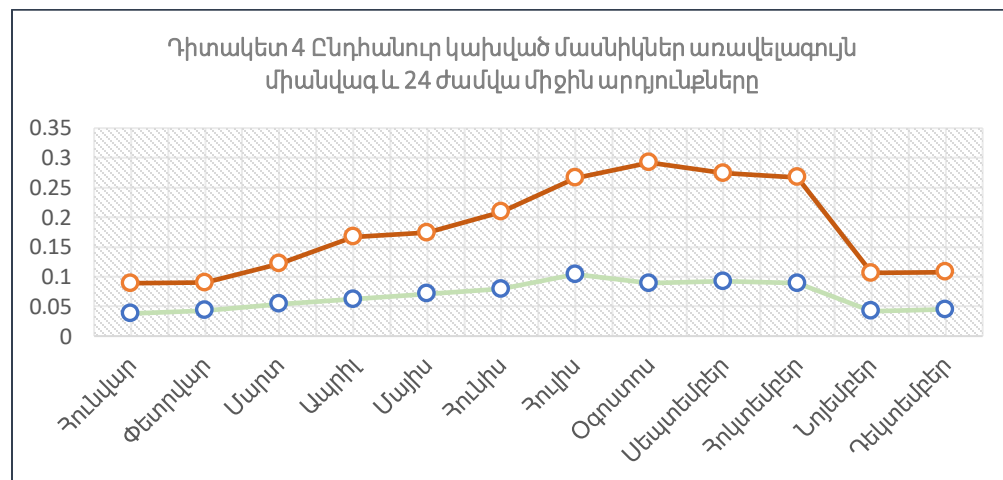
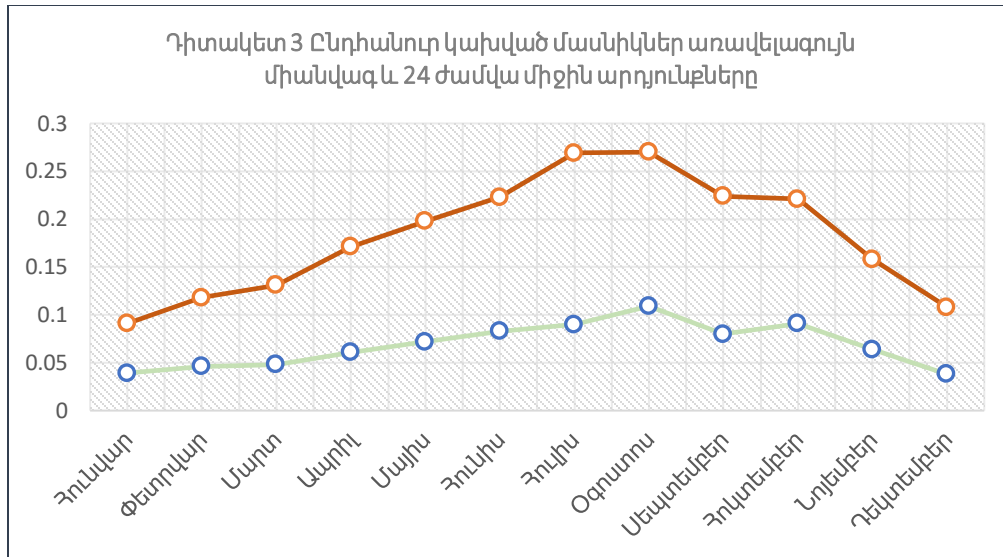
Մշտադիտարկում ների օբյեկտը	Մշտադիտարկում ների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկում ների տեսակը	Հաճախականութ յունը	Արդյունքը	
					Սեպտեմ բեր	29
					Հոկտեմբ եր	28
					Նոյեմբեր	29
					Դեկտեմբ եր	29
Մակերևութային ջրեր	Դիտակետ 1	Գույն աստիճան	Նմուշառում, լաբորատոր հետազոտություն ըստ 22 հուլիսի 2021 թվականի N 1211-Ն որոշմամբ սահմանված նորմերի	Եռամսյակային	Դեկտեմբ եր	5
		Հոտ բալ				0
		Կախության չոր նյութեր մգ/լ				10.3
		Կոշտություն մգէկվ/լ				2.7783 59
		Հիմնայնություն մգէկվ/լ				132.5
		Էլեկտրահաղորդական ություն մկՍմ/սմ				397
		Ընդհանուր լուծված աղեր մգ/լ				258
		Ջրածնային ցուցիչ -				6.07
		Ֆոսֆատ իոն մգ/լ				0.5364 11
		Նիտրիտ իոն մգ/լ				0.0043 82

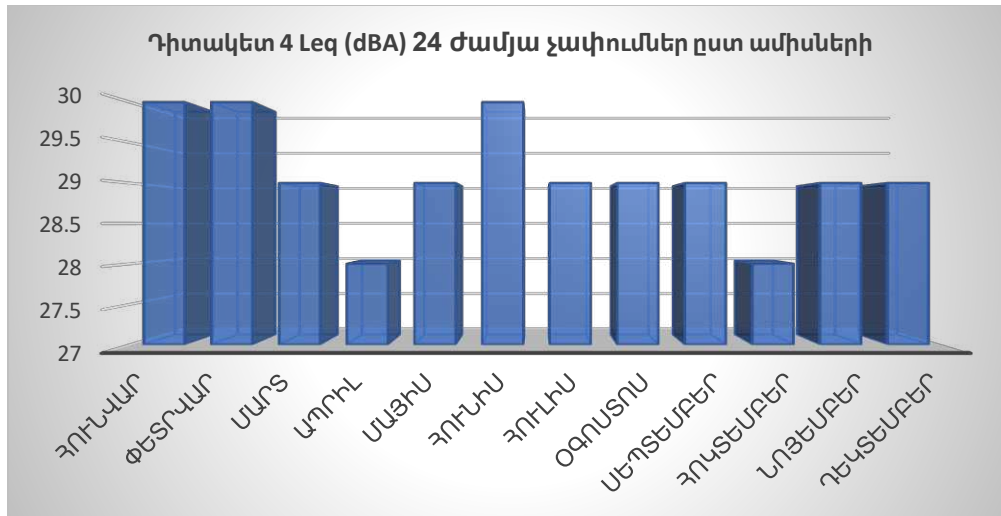
Մշտադիտարկում ների օբյեկտը	Մշտադիտարկում ների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկում ների տեսակը	Հաճախականութ յունը	Արդյունքը	
		Ամոնիում իոն մգ/լ				0.0897 87
		Սուլֆատ իոն մգ/լ				9.7268
		Նիտրատ իոն մգ/լ				22.246 7
		Քլորիդ իոն մգ/լ				20.995 1
		Բրոմիդ իոն մգ/լ				0.1455
		Սիլիկատ իոն				13.953 04
		Հիդրոկարբոնատ իոն մգ/լ				161.70 3
		Կարբոնատ իոն մգ/լ				18
		Ընդհանուր անօրգանական ազոտ մգN/լ				5.0946 34
		Լիթիում մգ/լ				0.0305 35
		Բերիլիում մգ/լ				<0.000 1
		Բոր մգ/լ				0.3408 53
		Նատրիում մգ/լ				24.704 53

Մշտադիտարկում ների օբյեկտը	Մշտադիտարկում ների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկում ների տեսակը	Հաճախականութ յունը	Արդյունքը	
		Մազնեզիում մգ/լ				15.131 44
		Ալյումին մգ/լ				0.0288 07
		Ընդհանուր ֆոսֆոր մգ/լ				0.3367 19
		Կալիում մգ/լ				5.1491 29
		Կալցիում մգ/լ				30.348 12
		Տիտան մգ/լ				0.0063 17
		Վանադիում մգ/լ				0.0231 42
		Քրոմ մգ/լ				0.0022 86
		Երկաթ մգ/լ				0.0269 26
		Մանգան մգ/լ				0.0704 26
		Կոբալտ մգ/լ				0.0009 09
		Նիկել մգ/լ				0.0034 6
		Պղինձ մգ/լ				0.0258 19
		Ցինկ մգ/լ				0.0414 97
		Արսեն մգ/լ				0.0076 94

Մշտադիտարկում ների օբյեկտը	Մշտադիտարկում ների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկում ների տեսակը	Հաճախականութ յունը	Արդյունքը	
		Մելեն մգ/լ				0.0008 44
		Ստրոնցիում մգ/լ				0.2077 99
		Մոլիբդեն մգ/լ				0.0030 51
		Կադմիում մգ/լ				<0.000 1
		Անագ մգ/լ				<0.001
		Ծարիր մգ/լ				<0.000 1
		Բարիում մգ/լ				0.0112 59
		Կապար մգ/լ				0.0003 04

Մակերևութային ջրի նմուշները հետազոտության են ենթարկվել <<Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն>>
ՊՈԱԿ-ի լաբորատորիայում





Տեղեկատվությունը ներկայացրեց

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

Ղեկավար _____ (պաշտոնը, անունը, ազգանունը) _____ (ստորագրությունը, ամիսը, ամսաթիվը, տարեթիվը)