

Գեղարքունիքի մարզի Սևոյիձորի բազալտների հանքավայրի շահագործման
աշխատանքների 2024 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 դրակա 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 2024թ.-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:

Կոորդինատները տրամադրվում է ARM WGS-84 համակարգով

1. X=8531358.2828 Y=4440216.0973
2. X=8533667.3444 Y=4441694.9264
3. X=8532826.8728 Y=4441578.7608
4. X=8533014.6377 Y=4441297.2826
5. X=8532902.8728 Y=4441006.8686
6. X=8533461.6970 Y=4441243.6678



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	ամսական	Հունվար	0.040
					Փետրվար	0.045
					Մարտ	0.049
					Ապրիլ	0.061
					Մայիս	0.072
					Հունիս	0.084
					Հուլիս	0.09
					Օգոստոս	0.107
					Սեպտեմբեր	0.075
					Հոկտեմբեր	0.092
					Նոյեմբեր	0.065
					Դեկտեմբեր	0.039
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 3	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (առավելագույն միանվագ 24 ժամվա ընթացքում) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսական	Հունվար	0.052
					Փետրվար	0.073
					Մարտ	0.085
					Ապրիլ	0.115
					Մայիս	0.128
					Հունիս	0.148
					Հուլիս	0.18
					Օգոստոս	0.160
					Սեպտեմբեր	0.144
					Հոկտեմբեր	0.14
					Նոյեմբեր	0.094

Մշտադիտարկում ների օբյեկտը	Մշտադիտարկում ների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկում ների տեսակը	Հաճախականութ յունը	Արդյունքը	
					Դեկտեմբ եր	0.08
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 4	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (միջին 24 ժամ) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.039
					Փետրվա ր	0.043
					Մարտ	0.055
					Ապրիլ	0.062
					Մայիս	0.071
					Հունիս	0.081
					Հուլիս	0.105
					Օգոստոս	0.089
					Սեպտեմ բեր	0.092
					Հոկտեմբ եր	0.088
					Նոյեմբեր	0.042
					Դեկտեմբ եր	0.046
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 4	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (առավելագույն միանվագ 24 ժամվա ընթացքում) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.051
					Փետրվա ր	0.048
					Մարտ	0.068
					Ապրիլ	0.106
					Մայիս	0.104
					Հունիս	0.128
					Հուլիս	0.162
					Օգոստոս	0.204
					Սեպտեմ բեր	0.181

Մշտադիտարկում ների օբյեկտը	Մշտադիտարկում ների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկում ների տեսակը	Հաճախականութ յունը	Արդյունքը	
					Հոկտեմբ եր	0.178
					Նոյեմբեր	0.064
					Դեկտեմբ եր	0.063
Աղմուկ	Դիտակետ 3	Leq (dBA) 24 ժամյա չափում	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	28
					Փետրվա ր	28
					Մարտ	29
					Ապրիլ	29
					Մայիս	28
					Հունիս	30
					Հուլիս	27
					Օգոստոս	28
					Սեպտեմ բեր	29
					Հոկտեմբ եր	28
					Նոյեմբեր	29
					Դեկտեմբ եր	28
Աղմուկ	Դիտակետ 4	Leq (dBA) 24 ժամյա չափում	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	30
					Փետրվա ր	30
					Մարտ	29
					Ապրիլ	28
					Մայիս	29
					Հունիս	30
					Հուլիս	28
					Օգոստոս	29

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը	
					Սեպտեմբեր	29
					Հոկտեմբեր	28
					Նոյեմբեր	29
					Դեկտեմբեր	28
Մակերևութային ջրեր	Դիտակետ 1	Գույն աստիճան	Նմուշառում, լաբորատոր հետազոտություն ըստ 22 հուլիսի 2021 թվականի N 1211-Ն որոշմամբ սահմանված նորմերի	Եռամսյակային	Դեկտեմբեր	5
		Հոտ բալ				0
		Կախության չոր նյութեր մգ/լ				10.3
		Կոշտություն մգէկվ/լ				2.7783 59
		Հիմնայնություն մգէկվ/լ				132.5
		Էլեկտրահաղորդականություն մկՍմ/սմ				398
		Ընդհանուր լուծված աղեր մգ/լ				258
		Ջրածնային ցուցիչ -				6.07
		Ֆոսֆատ իոն մգ/լ				0.5364 11
		Նիտրիտ իոն մգ/լ				0.0043 81

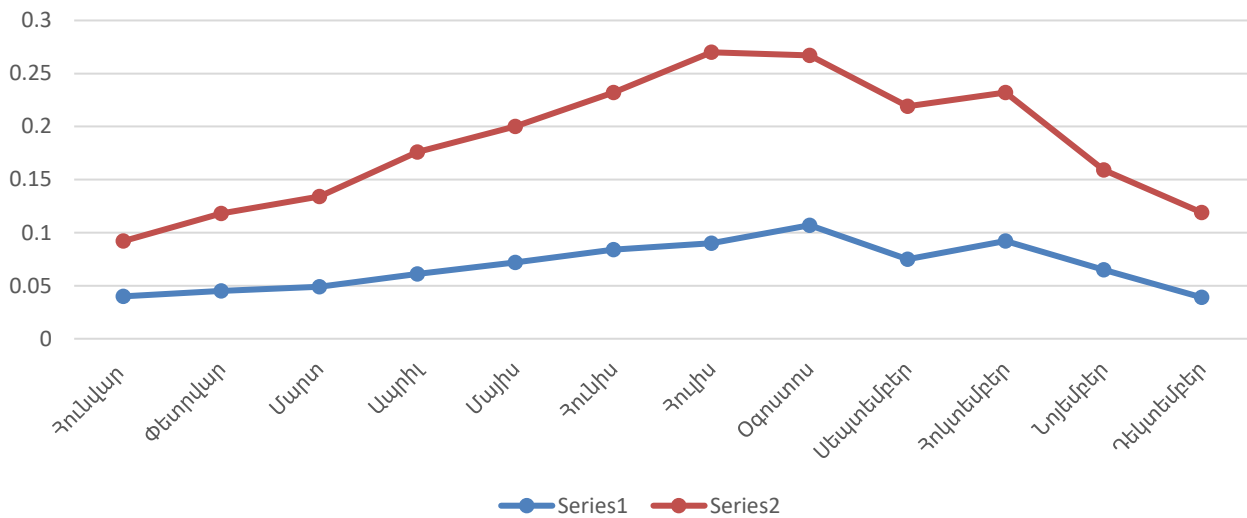
Մշտադիտարկում ների օբյեկտը	Մշտադիտարկում ների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկում ների տեսակը	Հաճախականությո ւնը	Արդյունքը	
		Ամոնիում իոն մգ/լ				0.0897 81
		Սուլֆատ իոն մգ/լ				9.7270
		Նիտրատ իոն մգ/լ				22.246 7
		Քլորիդ իոն մգ/լ				20.995 1
		Բրոմիդ իոն մգ/լ				0.1455
		Սիլիկատ իոն				13.953 04
		Հիդրոկարբոնատ իոն մգ/լ				161.70 6
		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	Հաճախականությո ւնը	Արդյունքը	
		Մագնեզիում 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

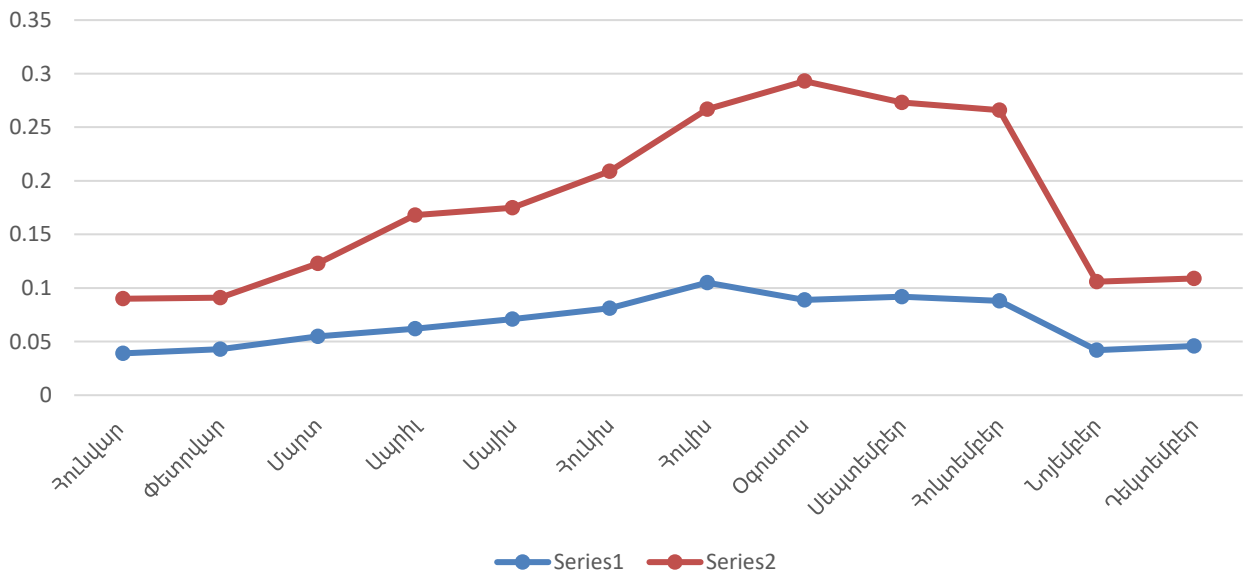
Մշտադիտարկում ների օբյեկտը	Մշտադիտարկում ների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկում ների տեսակը	Հաճախականությո ւնը	Արդյունքը	
		Մելեն մգ/լ				0.0008 44
		Ստրոնցիում մգ/լ				0.2077 99
		Մոլիբդեն մգ/լ				0.0030 51
		Կադմիում մգ/լ				<0.000 1
		Անագ մգ/լ				<0.001
		Ծարիր մգ/լ				<0.000 1
		Բարիում մգ/լ				0.0112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

Մակերևութային ջրի նմուշները հետազոտության են ենթարկվել <<Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն>>
ՊՈԱԿ-ի լաբորատորիայում 2023-2024թթ-ին

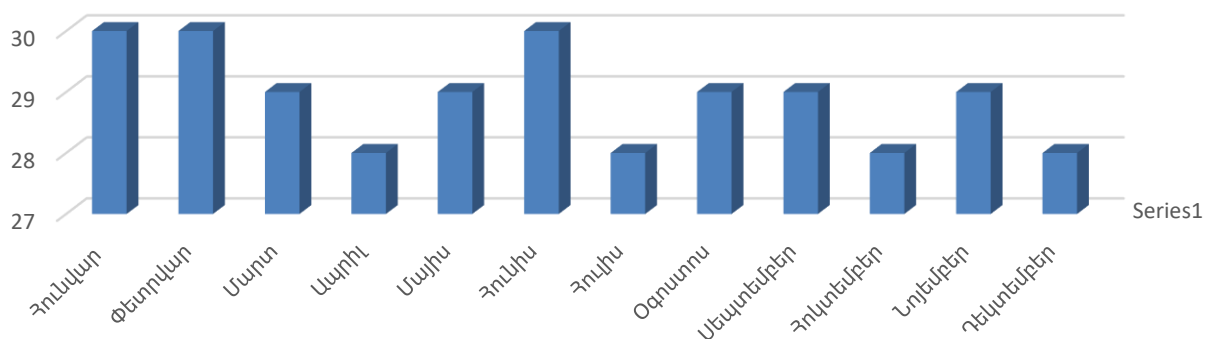
Դիտակետ 3 Ընդհանուր կախված մասնիկներ առավելագույն միանվագ
և 24 ժամվա միջին արդյունքները



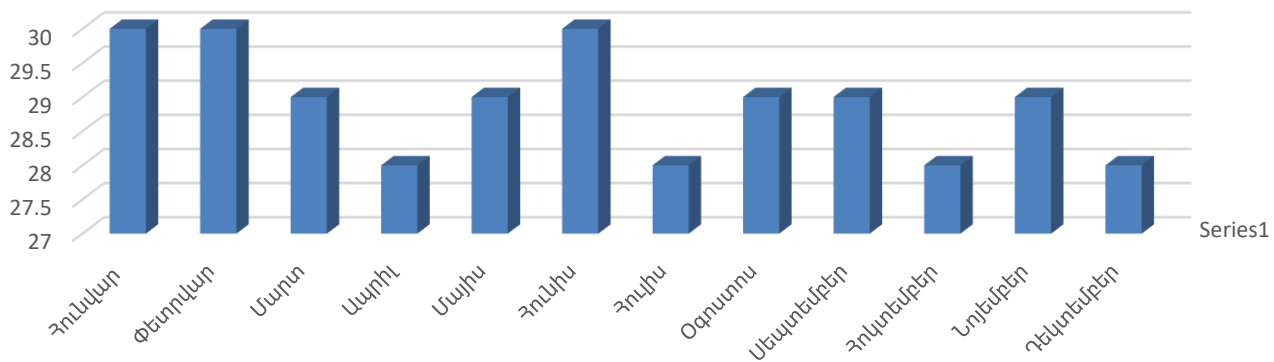
Դիտակետ 4 Ընդհանուր կախված մասնիկներ առավելագույն միանվագ
և 24 ժամվա միջին արդյունքները



Դիտակետ 3 Leq (dBA) 24 ժամյա չափումներ ըստ ամիսների



Դիտակետ 4 Leq (dBA) 24 ժամյա չափումներ ըստ ամիսների



Տեղեկատվությունը ներկայացրեց

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

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