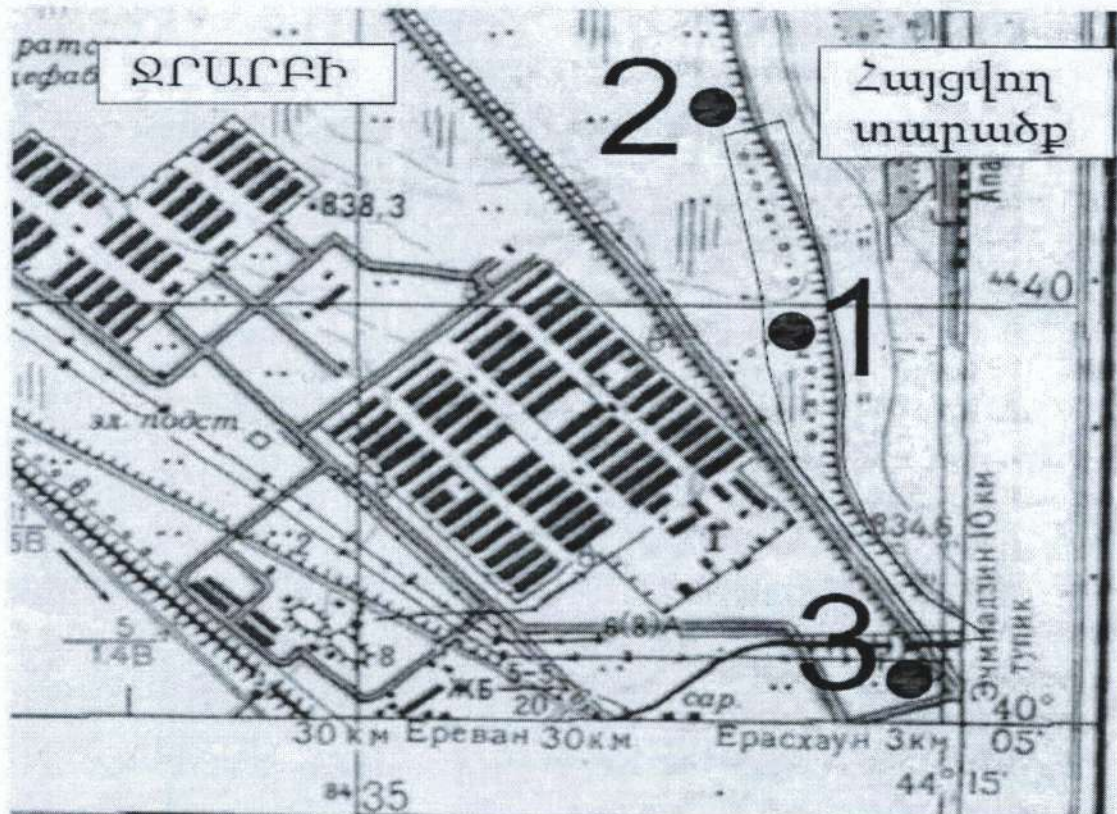


«ՎՈԼՖԵՆԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ-ի կողմից ՀՀ Արմավիրի մարզի Ապագայի ավազի և կոպճագլաքարային խառնուրդի հանքավայրի տարածքում 2024 թվականի ընթացքում կատարված բնապահպանական մշտադիտարկման արդյունքների տարեկան հաշվետվություն

ՀՀ Արմավիրի մարզի Ապագայի ավազի կոպճագլաքարային խառնուրդի հանքավայրի շահագործումն իրականացվում է «ՎՈԼՖԵՆԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ-ի կողմից, որը 08.08.2022թ.-ին ստացել է շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության ԲՓ-0115-22 փորձաքննության դրական եզրակացությունը: Բացահանքի տարածքի մակերեսը կազմում է 9.48հա: Հանքավայրի մոտակա բնակավայրերն են Գայ, Հայկաշեն, Երասխուն, Արտաշար և Ապագա գյուղերը, որոնց հետ հանքավայրը կապված է գրունտային և սասֆալտապատ ճանապարհներով: Հանքավայրի բացարձակ բարձրությունները տատանվում են 820-825մ-ի սահմաններում: Կլիման չոր ցամաքային է: Ձմեռը այս տարածքում, բնութագրվում է չոր, քիչ ձյունոտ և ցուրտ եղանակներով, հունվարին օդի միջին ջերմաստիճանը 10°C -ից 20°C :



Մթնոլորտային օդի համար նախատեսվող մշտադիտարկման դիտակետերի համարներն են 1, 2, և 3, հողային ծածկույթի դիտակետինը՝ թիվ 1, 2 և 3 մակերևույթային ջրերի դիտակետը՝ 1:

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը	
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 1	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (միջին 24 ժամ) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.039
					Փետրվար	0.039
					Մարտ	0.060
					Ապրիլ	0.063
					Մայիս	0.072
					Հունիս	0.081
					Հուլիս	0.095
					Օգոստոս	0.105
					Սեպտեմբեր	0.107
					Հոկտեմբեր	0.079
					Նոյեմբեր	0.072
					Դեկտեմբեր	0.050
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 1	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (առավելագույն միանվագ 24 ժամվա ընթացքում) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.048
					Փետրվար	0.056
					Մարտ	0.080
					Ապրիլ	0.089
					Մայիս	0.11
					Հունիս	0.127
					Հուլիս	0.187
					Օգոստոս	0.162
					Սեպտեմբեր	0.195
					Հոկտեմբեր	0.156
					Նոյեմբեր	0.096

Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 2	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (միջին 24 ժամ) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Դեկտեմբեր	0.068
					Հունվար	0.04
					Փետրվար	0.059
					Մարտ	0.058
					Ապրիլ	0.073
					Մայիս	0.062
					Հունիս	0.089
					Հուլիս	0.1
					Օգոստոս	0.095
					Սեպտեմբեր	0.084
					Հոկտեմբեր	0.088
					Նոյեմբեր	0.06
					Դեկտեմբեր	0.058
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 2	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (առավելագույն միանվագ 24 ժամվա ընթացքում) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.065
					Փետրվար	0.053
					Մարտ	0.055
					Ապրիլ	0.061
					Մայիս	0.136
					Հունիս	0.129
					Հուլիս	0.156
					Օգոստոս	0.202
					Սեպտեմբեր	0.112
					Հոկտեմբեր	0.09
Նոյեմբեր	0.07					

Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 3	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (միջին 24 ժամ) (մգ/մ ³)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Դեկտեմբեր	0.051
					Հունվար	0.041
					Փետրվար	0.041
					Մարտ	0.056
					Ապրիլ	0.062
					Մայիս	0.089
					Հունիս	0.099
					Հուլիս	0.11
					Օգոստոս	0.093
					Սեպտեմբեր	0.074
					Հոկտեմբեր	0.081
					Նոյեմբեր	0.065
					Դեկտեմբեր	0.062
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 3	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (առավելագույն միանվագ 24 ժամվա ընթացքում) (մգ/մ ³)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.055
					Փետրվար	0.052
					Մարտ	0.068
					Ապրիլ	0.069
					Մայիս	0.093
					Հունիս	0.103
					Հուլիս	0.165
					Օգոստոս	0.202
					Սեպտեմբեր	0.116
					Հոկտեմբեր	0.099
Նոյեմբեր	0.076					

Աղմուկ	Դիտակետ 3	Leq (dBA) 24 ժամյա չափում	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Դեկտեմբեր	0.078
					Հունվար	28
					Փետրվար	28
					Մարտ	28
					Ապրիլ	29
					Մայիս	28
					Հունիս	30
					Հուլիս	29
					Օգոստոս	29
					Սեպտեմբեր	27
					Հոկտեմբեր	29
					Նոյեմբեր	28
Դեկտեմբեր	28					

ՓՈՐՁԱՐԿՄԱՆ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ N 346_2024

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ պատվիրատուի՝ **Նմուշ 1**

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ ՓԼ-ի՝ **24Պ981**

Խ.Խ.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Դափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Դափման անորոշություն*
1.	Գախոյթային չոր նյութեր	ՀՍ ՒՍՕ 11923-2014	մգ/լ	11.3	-
2.	Գույն	ԳՕՍ 31868-2012 Մեթոդ Ա	աստիճան	30	-
3.	Հոտ	ՌԴ 52.24.496-2018	բալ	0	-
4.	pH	ՀՍ ՒՍՕ 10523-2011	-	8.43	-
5.	Կարբոնատային հիմնայնություն	ՀՍ ՒՍՕ 9963-2-2011	մգ/լ	27.0	-
6.	Սուլֆատներ	ՀՍ ՒՍՕ 10304-1-2015	մգ/լ	152.63	-
7.	Քլորիդներ	ՀՍ ՒՍՕ 10304-1-2015	մգ/լ	104.23	-
8.	Նիտրատներ	ՀՍ ՒՍՕ 10304-1-2015	մգ/լ	3.299	-
9.	Բրոմիդներ	ՀՍ ՒՍՕ 10304-1-2015	մգ/լ	1.248	-
10.	Նիտրիտներ	ԳՕՍ 33045-2014 Մեթոդ Բ	մգ/լ	0.232	-

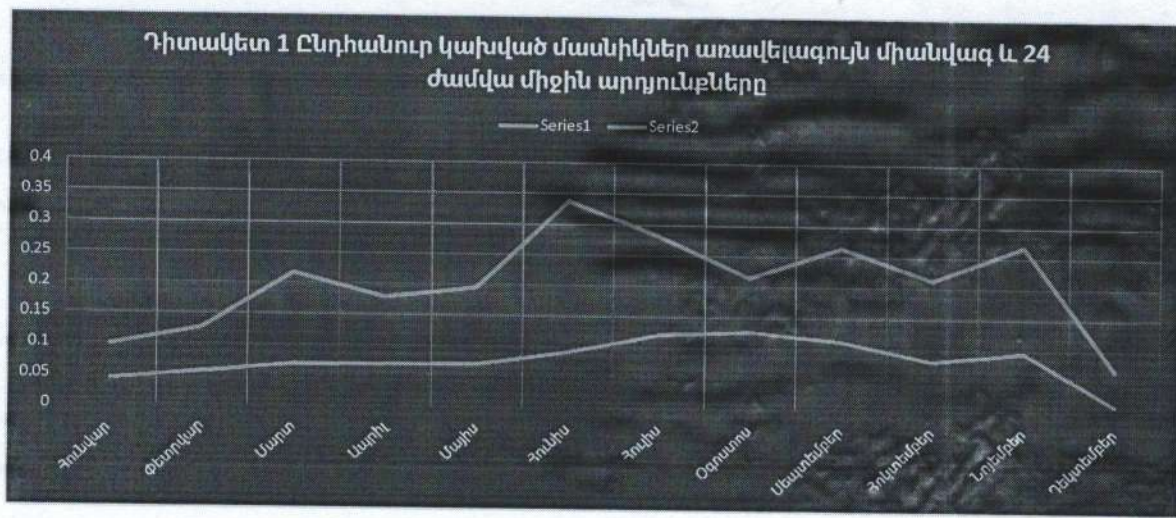
հ.հ.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Չափման անորոշություն*
11.	Ամոնիում իոն	ԳՕՍՏ 33045-2014 Մեթոդ Ա	մգ/լ	0.490	-
12.	Ընդհանուր անօրգանական ազոտ	Հաշվարկային	մգN/լ	1.197	-
13.	Ֆոսֆատներ (օրթոֆոսֆատներ)	ՌԴ 52.24.382-2019	մգ/լ	0.010	-
14.	Սիլիցիում	ՌԴ 52.24.433-2018	մգ/լ	16.17	-
15.	Էլեկտրահաղորդականություն	ՀՍՏ ԻՍՕ 7888-2012	մկՍմ/սմ	956	-
16.	Լիթիում	ԻՍՕ 17294-2:2023	մգ/լ	0.0378	-
17.	Բերիլիում	ԻՍՕ 17294-2:2023	մգ/լ	<0.0001	-
18.	Բոր	ԻՍՕ 17294-2:2023	մգ/լ	68.055	-
19.	Նատրիում	ԻՍՕ 17294-2:2023	մգ/լ	49.76	-
20.	Մագնեզիում	ԻՍՕ 17294-2:2023	մգ/լ	0.0762	-
21.	Ալյումին	ԻՍՕ 17294-2:2023	մգ/լ	0.302	-
22.	Ընդհանուր ֆոսֆոր	ԻՍՕ 17294-2:2023	մգ/լ	6.988	-
23.	Կալիում	ԻՍՕ 17294-2:2023	մգ/լ	85.66	-
24.	Կալցիում	ԻՍՕ 17294-2:2023	մգ/լ	0.00762	-
25.	Տիտան	ԻՍՕ 17294-2:2023	մգ/լ	0.0157	-
26.	Վանադիում	ԻՍՕ 17294-2:2023	մգ/լ	0.00367	-
27.	Քրոմ	ԻՍՕ 17294-2:2023	մգ/լ	0.448	-
28.	Երկաթ	ԻՍՕ 17294-2:2023	մգ/լ	0.0488	-
29.	Մանգան	ԻՍՕ 17294-2:2023	մգ/լ	0.000506	-
30.	Կոբալտ	ԻՍՕ 17294-2:2023	մգ/լ	0.00851	-
31.	Նիկել	ԻՍՕ 17294-2:2023	մգ/լ	0.00360	-
32.	Պղինձ	ԻՍՕ 17294-2:2023	մգ/լ	0.0295	-
33.	Ցինկ	ԻՍՕ 17294-2:2023	մգ/լ	0.0158	-
34.	Արսեն	ԻՍՕ 17294-2:2023	մգ/լ	0.00181	-
35.	Սելեն	ԻՍՕ 17294-2:2023	մգ/լ	0.478	-
36.	Ստրոնցիում	ԻՍՕ 17294-2:2023	մգ/լ	0.00445	-
37.	Մոլիբդեն	ԻՍՕ 17294-2:2023	մգ/լ	<0.0001	-
38.	Կադմիում	ԻՍՕ 17294-2:2023	մգ/լ	<0.001	-
39.	Անագ	ԻՍՕ 17294-2:2023	մգ/լ	0.000134	-
40.	Ծարիր	ԻՍՕ 17294-2:2023	մգ/լ	0.0814	-
41.	Բարիում	ԻՍՕ 17294-2:2023	մգ/լ	0.000596	-
42.	Կապար	ԻՍՕ 17294-2:2023	մգ/լ	0.957	-
43.	Ֆտորիդներ	ՀՍՏ ԻՍՕ 10304-1-2015	մգ/լ		-

հ.հ.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Չափման անորոշություն*
44.	Ընդհանուր կոշտություն	Ջրի և կելտաջերերի փորձարկելու ստանդարտ մեթոդ 2340 Բ	մգ/կ/լ	8.429	-
45.	Ընդհանուր և կապված հիմնայնություն	ՀՍ ՌՍՕ 9963-1-2011	մգ/լ	315.0	-

հ.հ.	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Ընդլայնված անորոշություն*
1.	Հանքայնացում	ՀՍ ՌՍՕ 7888-2012	մգ/լ	621	-
2.	Հիդրոկարբոնատ իոն	ՀՍ ՌՍՕ 9963-1-2011	մգ/լ	329.51	-

Մակերևութային ջրի նմուշները հետազոտության են ենթարկվել «Հիդրոլոգիականության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի լաբորատորիայում

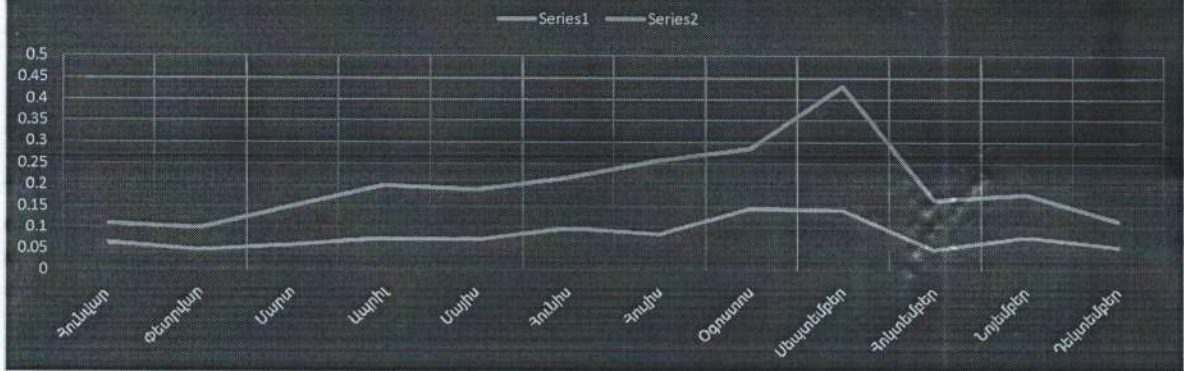
Դիտակետ 1 Ընդհանուր կախված մասնիկներ առավելագույն միանվագ և 24 ժամվա միջին արդյունքները

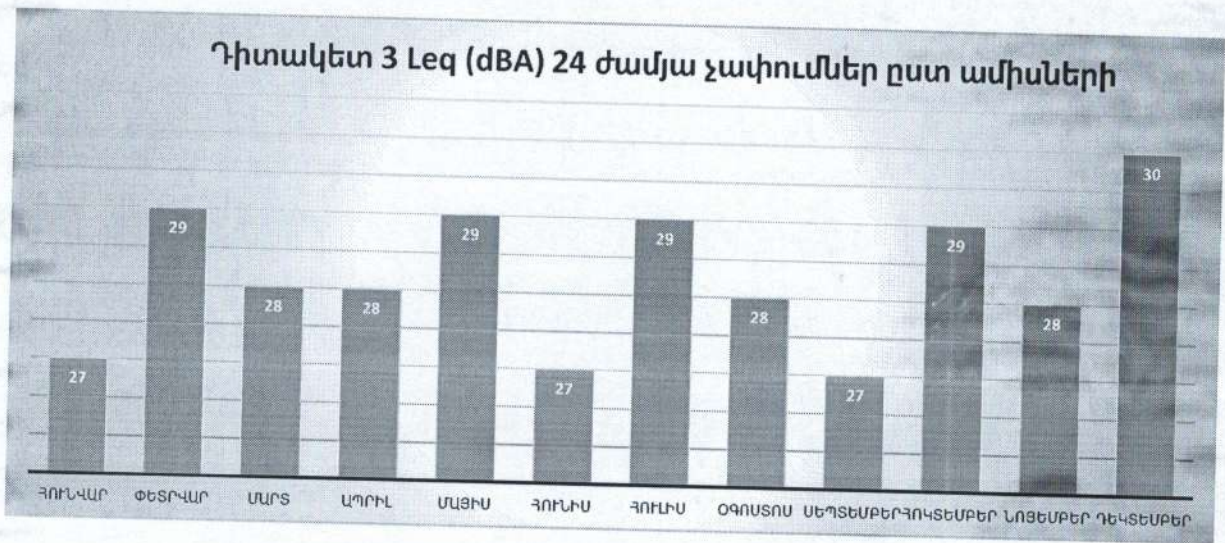


Դիտակետ 3 Ընդհանուր կախված մասնիկներ առավելագույն միանվագ և 24 ժամվա միջին արդյունքները




Դիտակետ 2 Ընդհանուր կախված մասնիկներ առավելագույն միանվագ և 24 ժամվա միջին արդյունքները





Տեղեկատվությունը ներկայացրեց

Սե. Տավրի. Տարչ, Չերախե խոշ խումբի գ. Գրասենյակ Վաթիկ 37, 077990134
(գտնվելու և գործունեության իրականացման վայրը, հեռախոսահամարը, կայքը, wolfengroup@yandex.
լիբերտորնային հասցեն՝ առկայության դեպքում)

Ղեկավար Գրիգորի Գ. Կամանկյան 
(պաշտոնը, անունը, ազգանունը) (ստորագրությունը, անունը, անաթիվը, տարեթիվը)

