«ԿԱՊՈՒՅՏ ԱՎԱԶ» ՍՊԸ-ի կողմից ՀՀ Արմավիրի մարզի Արևիկի ավազի և կոպճազլաքարային խառնուրդի հանքավայրի տարածքում 2025 թվականի ընթացքում կատարված բնապահպանական մշտադիտարկման արդյունքների տարեկան հաշվետվություն

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արևիկի ավազի եւ կոպճազլաքարային խառնուրդի հանքավայրի շահագործումն իրականացվում է «ԿԱՊՈՒՅՏ ԱՎԱԶ» ՍՊԸ-ի կողմից, որը 25.02.2022թ.-ին ստացել է շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության փորձաքննության դրական եզրակացություն թիվ ԲФ-0012-22:

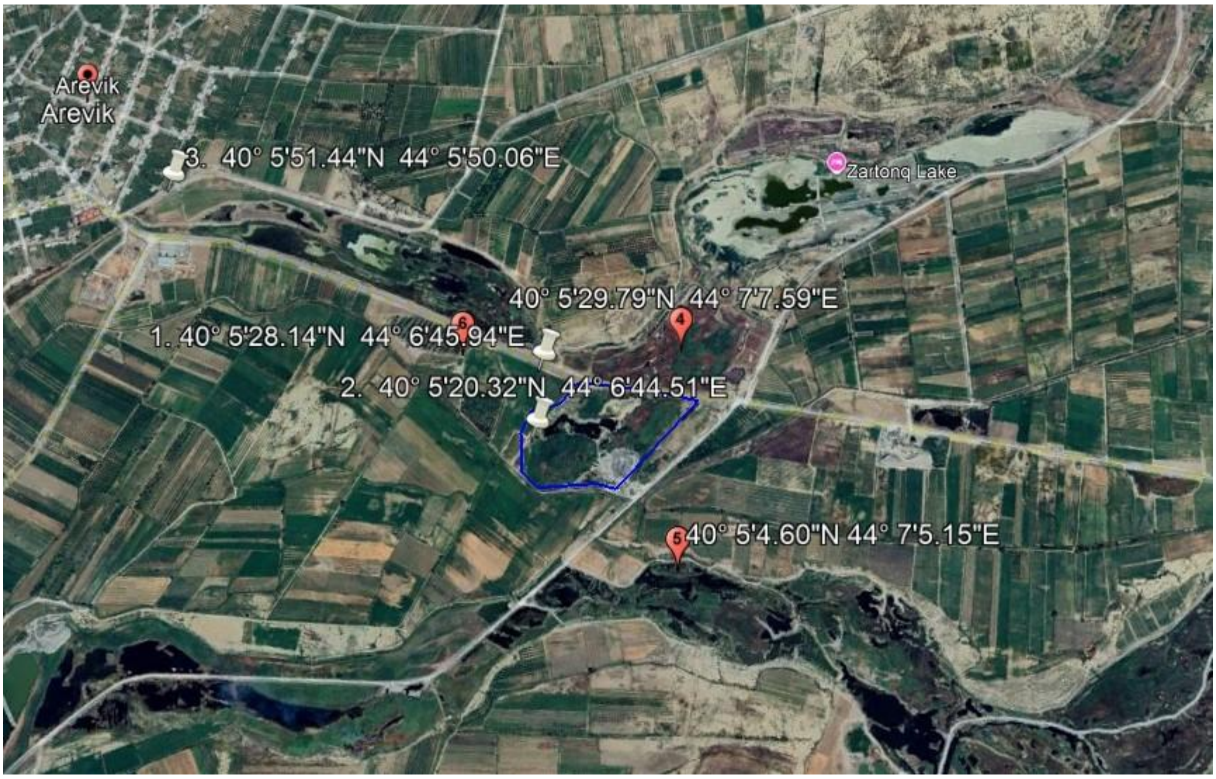
Վարչական տեսակետից Արևիկի ավազի և կոպճազլաքարային խառնուրդի հանքավայրը գտնվում է ՀՀ Արմավիրի մարզում, Արմավիր համայնքից 10-12կմ դեպի հարավ-արևելք և համարվում է Արարատյան դաշտավայրի մաս: Իրենից ներկայացնում է ընդարձակ հարթավայր, սահուն իջնելով դեպի հարավ-արևմուտք՝ դեպի Արաքս գետի հունը:

Մոտակա բնակավայրերն են Տանձուտ, Արգավանդ, Ջարթոնք, Արևիկ և Եղեգնուտ գյուղերը: Տեղանքը ազատ է կառույցներից և գյուղատնտեսական նպատակների համար չի օգտագործվում: Մարզի աշխարհագրական դիրքը և բնակլիմայական պայմանները նպաստավոր են ինչպես պտղաբուծության, խաղողագործության, բանջար բոստանային մշակաբույսերի արտադրության, այնպես էլ խոշոր և մանր եղջերավոր անասնաբուծության, խոզաբուծության և թռչնաբուծության համար:

Արմավիրի մարզում անտառածածկ տարածքները բացակայում են: Հանքավայրն իր ծագումով կապված է Արաքս գետի հիդրոլոգիական ռեժիմի հետ: Արաքս գետի վրա եղած 4 հիդրոլոգիական դիտարկման կետերի 5-7 տարիների դիտարկման տվյալները ցույց են տվել, որ Արաքս գետը հանքավայրի շրջանում բնութագրվում է տարվա մեջ մեկ՝ գարնանային վարարումով, որն սկսվում է մարտի 15-20-ից և ավարտվում է հունիսի 15-30-ին՝ տևելով շուրջ 90-103օր: Տարածքը բավականին հարթ է՝ լանջերի միջին թեքությունը կազմում է 3,3 տոկոս: Առավելագույն և նվազագույն նիշերն են համապատասխանաբար 853 մ և 848մ: Ընդհանուր առմամբ Արմավիրի մարզն աչքի է ընկնում կլիմայի չորությամբ: Հանքավայրի շրջանի կլիման ցամաքային է, շոգ, չոր ամառներով և չափավոր ցուրտ ձմեռներով, կայուն ձնածածկույթով:

Բացարձակ նվազագույն ջերմաստիճանը -31C0 է, իսկ առավելագույնը՝ +41C0: Մթնոլորտային տեղումների տարեկան միջին քանակը չի գերազանցում 300մմ: 6 Հանքավայրի տարածքի ռելիեֆը հարթավայրային է, թույլ, արտահայտված թեքությամբ, ծովի մակերևույթից բարձր 848-853մ: Գերակշռում են աղուտները, իսկ գետամերձ հատվածներում՝ ճահճուտները:

Հանքավայրի տարածքում սողանքային երևույթները բացակայում են:



Նախատեսվող մշտադիտարկման դիտակետի համարներն են՝
Մթնոլորտային օդի համար 1,2 և 3
Հողային ծածկույթի համար՝ թիվ 6
Մակերեւութային ջրերի համար՝ 4 եւ 5
Դիտակետերի տեղադիրքերը եւ կոորդինատները ներկայացվում են դիտակետերի տեղադիրքերը ցուցադրող քարտեզում:

Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը	
Դիտակետ 1	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (միջին 24 ժամ) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.039
				Փետրվար	0.041
				Մարտ	0.06
				Ապրիլ	0.065
				Մայիս	0.07
				Հունիս	0.091
				Հուլիս	0.094
				Օգոստոս	0.103
				Սեպտեմբեր	0.115
				Հոկտեմբեր	0.084
				Նոյեմբեր	0.071
				Դեկտեմբեր	0.05
Դիտակետ 1	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (առավելագույն միանվագ 24 ժամվա ընթացքում) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.049
				Փետրվար	0.051
				Մարտ	0.08
				Ապրիլ	0.085
				Մայիս	0.116
				Հունիս	0.116
				Հուլիս	0.187
				Օգոստոս	0.131
				Սեպտեմբեր	0.196
				Հոկտեմբեր	0.131
				Նոյեմբեր	0.085
				Դեկտեմբեր	0.061
Դիտակետ 2	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (միջին 24 ժամ)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.043
				Փետրվար	0.042
				Մարտ	0.055
				Ապրիլ	0.061

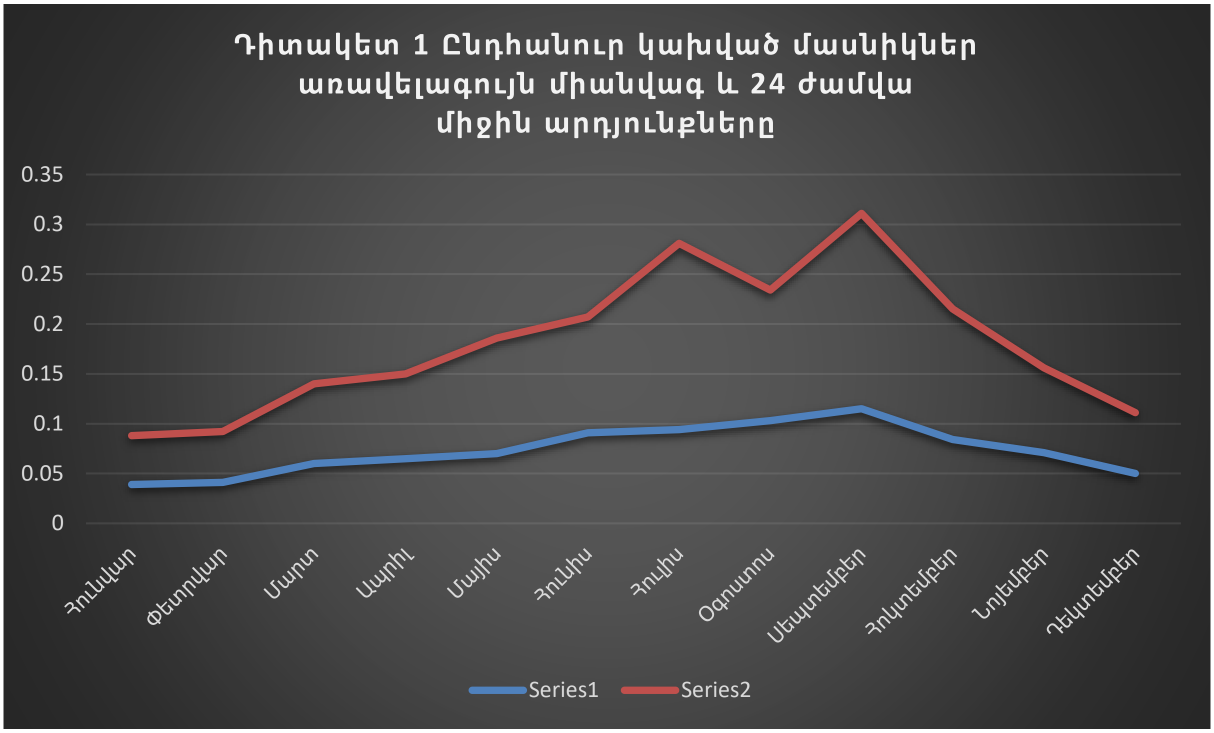
Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը	
	(մգ/մ3)			Մայիս	0.0659
				Հունիս	0.073
				Հուլիս	0.087
				Օգոստոս	0.11
				Սեպտեմբեր	0.084
				Հոկտեմբեր	0.078
				Նոյեմբեր	0.063
				Դեկտեմբեր	0.055
Դիտակետ 2	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (առավելագույն միանվագ 24 ժամվա ընթացքում) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.048
				Փետրվար	0.057
				Մարտ	0.066
				Ապրիլ	0.082
				Մայիս	0.102
				Հունիս	0.126
				Հուլիս	0.134
				Օգոստոս	0.127
				Սեպտեմբեր	0.147
				Հոկտեմբեր	0.1
				Նոյեմբեր	0.07
				Դեկտեմբեր	0.052
Դիտակետ 3	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (միջին 24 ժամ) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.039
				Փետրվար	0.04
				Մարտ	0.053
				Ապրիլ	0.06
				Մայիս	0.087
				Հունիս	0.094
				Հուլիս	0.102
				Օգոստոս	0.11

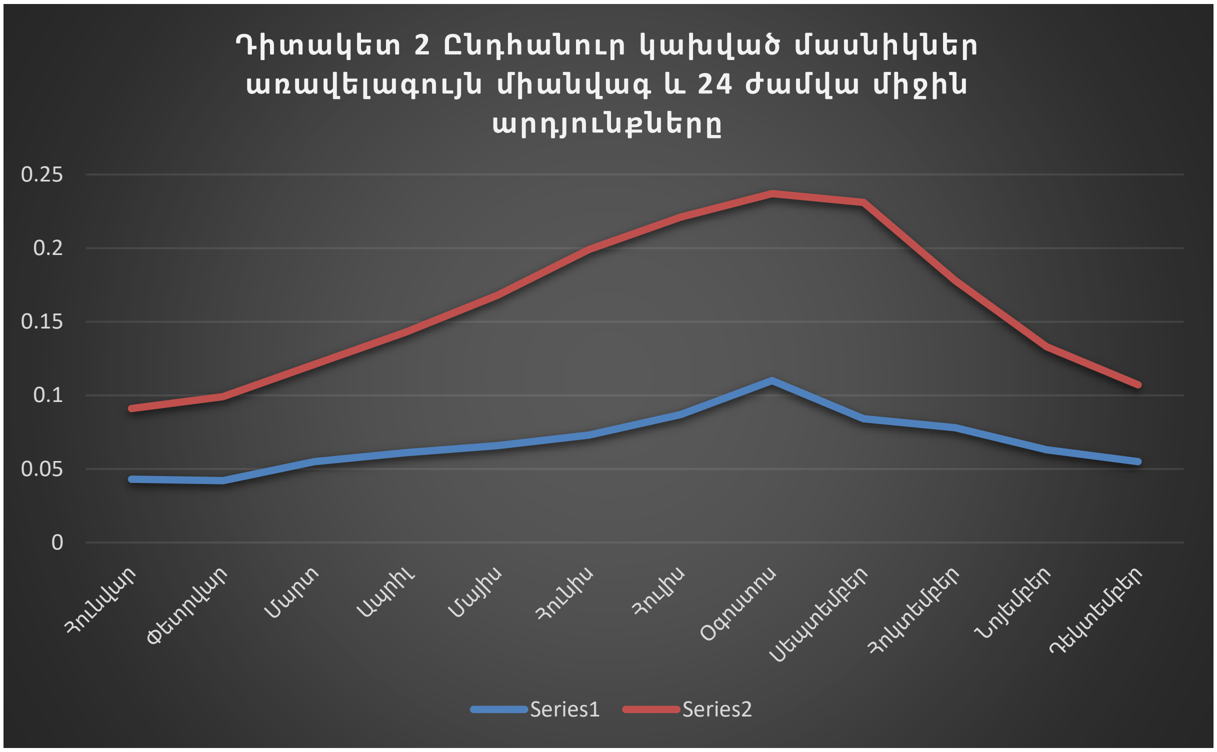
Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը	
				Սեպտեմբեր	0.075
				Հոկտեմբեր	0.082
				Նոյեմբեր	0.068
				Դեկտեմբեր	0.07
Դիտակետ 3	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (առավելագույն միանվագ 24 ժամվա ընթացքում) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.04
				Փետրվար	0.047
				Մարտ	0.061
				Ապրիլ	0.08
				Մայիս	0.092
				Հունիս	0.107
				Հուլիս	0.126
				Օգոստոս	0.139
				Սեպտեմբեր	0.126
				Հոկտեմբեր	0.12
				Նոյեմբեր	0.063
				Դեկտեմբեր	0.057
Դիտակետ 3	Leq (dBA) 24 ժամյա չափում	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	27
				Փետրվար	27
				Մարտ	28
				Ապրիլ	29
				Մայիս	28
				Հունիս	30
				Հուլիս	30
				Օգոստոս	29
				Սեպտեմբեր	28
				Հոկտեմբեր	30
				Նոյեմբեր	31
				Դեկտեմբեր	31

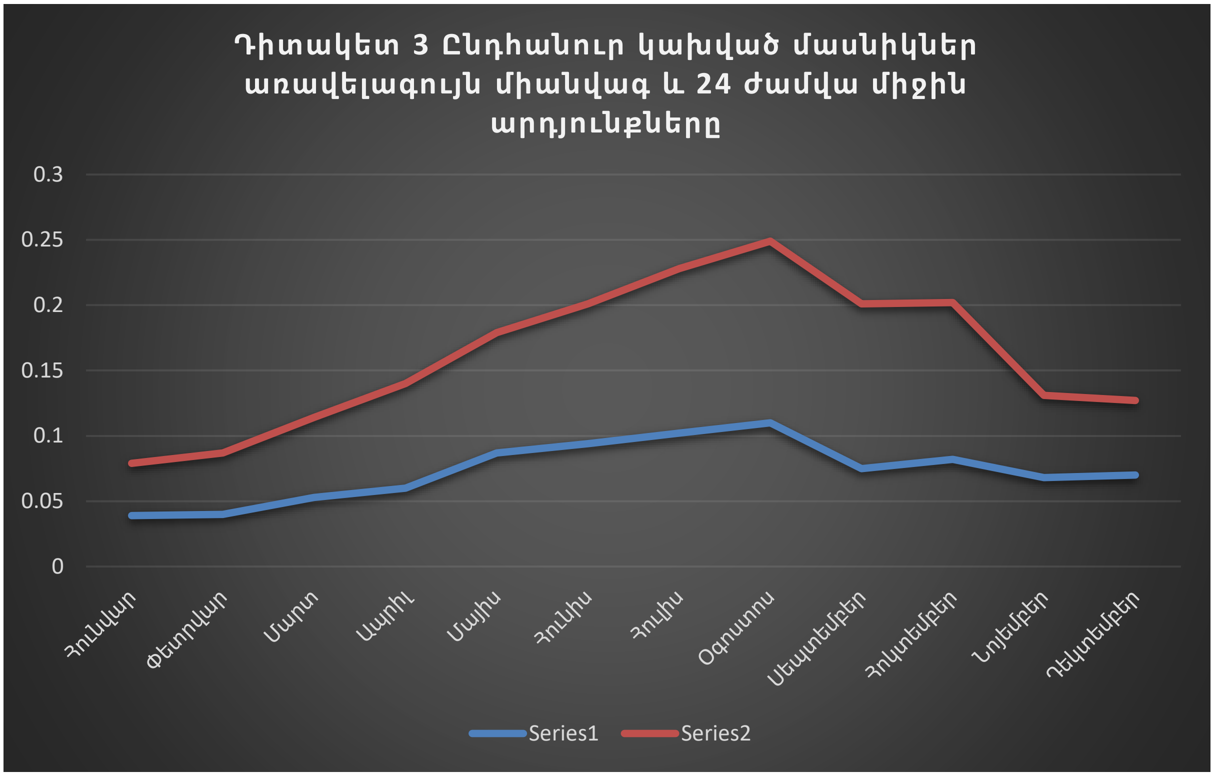
Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը	
Մակերևութային ջրեր	4	Գույն աստիճան	Նմուշառում, լաբորատոր հետազոտություն ըստ 22 հուլիսի 2021 թվականի N 1211-Ն որոշմամբ սահմանված նորմերի	Եռամսյակային	5
		Հոտ բալ			0
		Կախութային չոր նյութեր մգ/լ			43.9
		Կոշտություն մգէկվ/լ			7.25
		Հիմնայնություն մգէկվ/լ			307.5
		Էլեկտրահաղորդականություն			1069
		Ընդհանուր լուծված աղեր մգ/լ			695
		Ջրածնային ցուցիչ -			7.57
		Ֆոսֆատ իոն մգ/լ			0.157
		Նիտրիտ իոն մգ/լ			0.00825
		Ամոնիում իոն մգ/լ			0.318
		Սուլֆատ իոն մգ/լ			93.08
		Նիտրատ իոն մգ/լ			8.47
		Քլորիդ իոն մգ/լ			76.62
		Բրոմիդ իոն մգ/լ			0.446
		Սիլիկատ իոն			23.57
		Հիդրոկարբոնատ իոն մգ/լ			305.1
		Կարբոնատ իոն մգ/լ			34.5
		Ընդհանուր անօրգանական			2.163
		Լիթիում մգ/լ			0.0304
		Բերիլիում մգ/լ			0.000324
		Բոր մգ/լ			0.776
		Նատրիում մգ/լ			74.7
		Մագնեզիում մգ/լ			45.75
		Ալյումին մգ/լ			0.125
		Ընդհանուր ֆոսֆոր մգ/լ			0.14
		Կալիում մգ/լ			5.852
		Կալցիում մգ/լ			68.75
		Տիտան մգ/լ			0.013

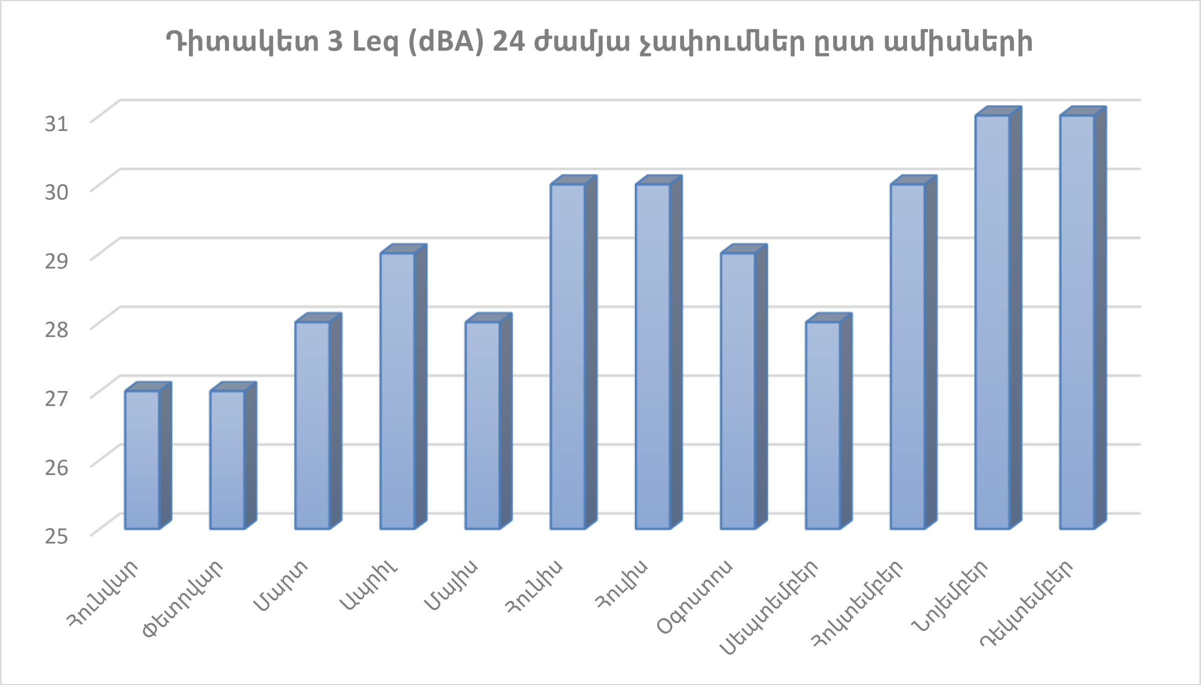
Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը	
		Վանադիում մգ/լ			0.0155
		Քրոմ մգ/լ			0.00935
		Երկաթ մգ/լ			0.565
		Մանգան մգ/լ			0.328
		Կոբալտ մգ/լ			0.000878
		Նիկել մգ/լ			0.00617
		Պղինձ մգ/լ			0.00207
		Ցինկ մգ/լ			0.00289
		Արսեն մգ/լ			0.0164
		Սելեն մգ/լ			0.00282
		Ստրոնցիում մգ/լ			0.689
		Մոլիբդեն մգ/լ			0.00437
		Կադմիում մգ/լ			<0.0001
		Անագ մգ/լ			<0.001
		Ծարիր մգ/լ			<0.0001
		Բարիում մգ/լ			0.102
		Կապար մգ/լ			0.00011

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


Դիտակետ 1 Ընդհանուր կախված մասնիկներ առավելագույն միանվագ և 24 ժամվա միջին արդյունքները
0.35
0.3
0.25
0.2
0.15
0.1
0.05
0
Հունվար
Փետրվար
Մարտ
Ապրիլ
Մայիս
Հունիս
Հուլիս
Օգոստոս
Սեպտեմբեր
Հոկտեմբեր
Նոյեմբեր
Դեկտեմբեր
Series1
Series2


Դիտակետ 2 Ընդհանուր կախված մասնիկներ առավելագույն միանվագ և 24 ժամվա միջին արդյունքները
0.25
0.2
0.15
0.1
0.05
0
Հունվար
Փետրվար
Մարտ
Ապրիլ
Մայիս
Հունիս
Հուլիս
Օգոստոս
Սեպտեմբեր
Հոկտեմբեր
Նոյեմբեր
Դեկտեմբեր
Series1
Series2





Տեղեկատվությունը ներկայացրեց

(գտնվելու և գործունեության իրականացման վայրը, հեռախոսահամարը, կայքը, էլեկտրոնային

հասցեն՝ առկայության դեպքում)

Ղեկավար ________________________________ ____
(պաշտոնը, անունը, ազգանունը) (ստորագրությունը, ամիսը, ամսաթիվը, տարեթիվը)