

**«Ախուրյանի կոոպչին» ՍՊԸ-ի կողմից Կառնուտի անդեզիտաբազալտների հանքավայրի «Կառնուտ-1» տեղամասը և ջարդիչ կայանքի շահագործումն 2023 թվականի աշխատանքների ընթացքում կատարված բնապահպանական մշտադիտարկման արդյունքների տարեկան հաշվետվություն**

Կառնուտի անդեզիտաբազալտների հանքավայրի «Կառնուտ-1» տեղամասը և ջարդիչ կայանքի շահագործումն իրականացվում է «Ախուրյանի կոոպչին» ՍՊԸ-ի կողմից, որը 05.05.2021թ.-ին ստացել է շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության փորձաքննության դրական եզրակացություն:

Վարչական տեսակետից գտնվում են ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի ենթաշրջանում՝ մոտ, Կառնուտ գյուղից 0.5կմ արևելք, Ախուրյանից 5.6կմ հյուսիս-արևելք, Հովիտ գյուղից 2.5կմ հյուսիս-արևմուտք:

Հանքավայրի տարածքը գյուղատնտեսական նպատակների համար անօգտագործելի է, նշանակությունը ընդերքօգտագործման:

ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի անդեզիտաբազալտների հանքավայրի «Կառնուտ-1» տեղամասի մակերեսը կազմում է 3.45հա:

Ջարդիչ կայանի տեղամասը զբաղեցնում է 0.7 հա մակերեսով տարածք և սեփականության իրավունքով պատկանում է ընկերությանը:

Տարածքը տեղակայված է Շիրակի գոգավորության հյուսիս-արևմտյան հատվածում, 1633-1705մ բացարձակ բարձրությունների վրա:

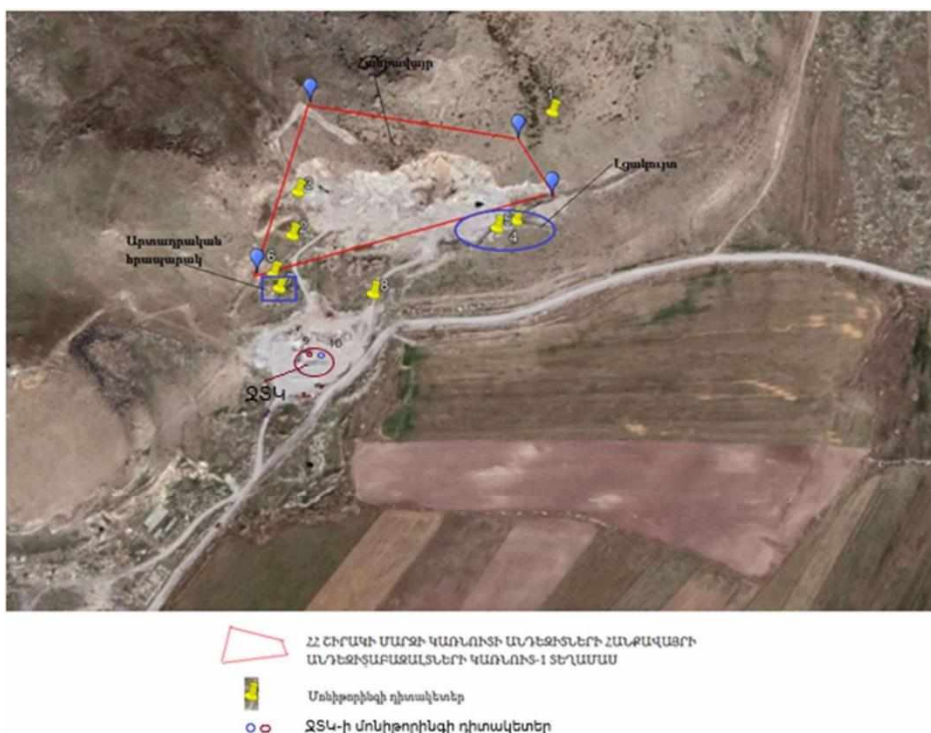
Լեռնագրական տեսակետից տարածաշրջանը հարում է Շիրակի գոգավորությանը, այն տեկտոնական խախտումներով սահմանափակված լայնարձակ իջվածք է, որի հյուսիսային մասով ձգվում է Շիրակի լեռնաշղթան (Եզնասար լ., 2250մ), արևելքում այն եզրավորվում է Փամբակի լեռնաշղթայի արևմտյան լանջերով, հարավում՝ Արագածի հրաբխային լեռնազանգվածով: Շիրակի գոգավորության մակերևույթը բավականին հարթ է և քիչ մասնատված:

Ջրագրական հիմնական միավորը Ախուրյան գետն է իր հիմնական՝ Ջաջուռ և Քառանգու վտակներով: Ախուրյանը լեռնային գետ է, սկիզբ է առնում Վերին

Ախուրյանի գոգավորությունում գտնվող Արփի լճից, պատկանում է Արաքսի համակարգին, բնութագրվում է ձնա-անձրևային սնումով և անկայուն ռեժիմով:

Տարածաշրջանը բնութագրվում է բարեխառն կլիմայով՝ համեմատաբար տաք ամառներով, ցուրտ ձմեռներով և կայուն ձնածածկույթով: Օդի տարեկան միջին ջերմաստիճանը  $+7^{\circ}\text{C}$  է, հունվարինը՝  $-8^{\circ}\text{C}$  (բացարձակ նվազագույնը՝  $-35^{\circ}\text{C}$ ), հուլիսինը  $+18^{\circ}\text{C}$  (առավելագույնը՝  $+30^{\circ}\text{C}$ -ից  $+34^{\circ}\text{C}$ ): Անսառնամանիքային օրերի թիվը 120-160 է: Տարեկան տեղումների միջին քանակը 480մմ է, առավելագույնը դիտվում է մայիսին՝ 980մմ: Ամռանը տիրապետում են լեռնային քամիները, իսկ ձմռանը՝ անհողմ եղանակը: Հաճախակի են երաշտները:

Ընկերության տարածքում 2023թ.-ին իրականացվել են բնապահպանական մշտադիտարկումներ, որոնց արդյունքները ներկայացվում են համաձայն ՀՀ կառավարության 2018թ.-ի փետրվարի 22-ի N191-Ն որոշմամբ սահմանված պլանավորվող մշտադիտարկումների իրականացման պահանջների և մշտադիտարկումների արդյունքների վերաբերյալ հաշվետվությունների ներկայացման կարգի:



Մոնիթորինգի դիտակետի կոորդինատները ARM WGS համակարգով

Բացահանիքի տարածքից դուրս վայրի բնության, կենսամիջավայրի, կարմիր գրքում ընդգրկված, Էնդեմիկ տեսակների մոնիթորինգի դիտակետ 1.  $X = 4516948$   $Y = 8412938$

2.  $X = 4516866$   $Y = 8412676$  (հող, աղմուկ, թրթռոց)

3.  $X = 4516848$   $Y = 8412668$  (մթնոլորտային օդ)

4.  $X = 4516820$   $Y = 8412842$  (հող)

5.  $X = 4516824$   $Y = 8412833$  ( մթնոլորտային օդ)

6.  $X = 4516788$   $Y = 8412654$  (հող, աղմուկ)

7.  $X = 4516785$   $Y = 8412657$  (մթնոլորտային օդ)

8.  $X = 4516700$   $Y = 8412760$  (մթնոլորտային օդ)

9.  $X = 4516711$   $Y = 8412681$  (մթնոլորտային օդ)

10.  $X = 4516714$   $Y = 8412685$  (հող)

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	0.038
					Փետրվար	0.039
					Մարտ	0.056
					Ապրիլ	0.072
					Մայիս	0.065
					Հունիս	0.086
					Հուլիս	0.079
					Օգոստոս	0.088
					Սեպտեմբեր	0.09
					Հոկտեմբեր	0.072
					Նոյեմբեր	0.061
					Դեկտեմբեր	0.037
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 3	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (առավելագույն միանվագ 24 ժամվա ընթացքում) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.06
					Փետրվար	0.071
					Մարտ	0.066
					Ապրիլ	0.089
					Մայիս	0.112
					Հունիս	0.13
					Հուլիս	0.131
					Օգոստոս	0.107
					Սեպտեմբեր	0.099
					Հոկտեմբեր	0.104
					Նոյեմբեր	0.089
					Դեկտեմբեր	0.057
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 5	Ընդհանուր կախված մասնիկներ	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.035
					Փետրվար	0.038
					Մարտ	0.053

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը	
		(միջին 24 ժամ) (մգ/մ3)			Ապրիլ	0.064
					Մայիս	0.073
					Հունիս	0.075
					Հուլիս	0.074
					Օգոստոս	0.078
					Սեպտեմբեր	0.096
					Հոկտեմբեր	0.07
					Նոյեմբեր	0.05
					Դեկտեմբեր	0.039
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 5	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (առավելագույն միանվագ 24 ժամվա ընթացքում) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.084
					Փետրվար	0.078
					Մարտ	0.067
					Ապրիլ	0.074
					Մայիս	0.121
					Հունիս	0.1
					Հուլիս	0.107
					Օգոստոս	0.111
					Սեպտեմբեր	0.086
					Հոկտեմբեր	0.221
					Նոյեմբեր	0.074
					Դեկտեմբեր	0.063
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 7	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (միջին 24 ժամ) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.048
					Փետրվար	0.051
					Մարտ	0.062
					Ապրիլ	0.07
					Մայիս	0.069
					Հունիս	0.102
					Հուլիս	0.088

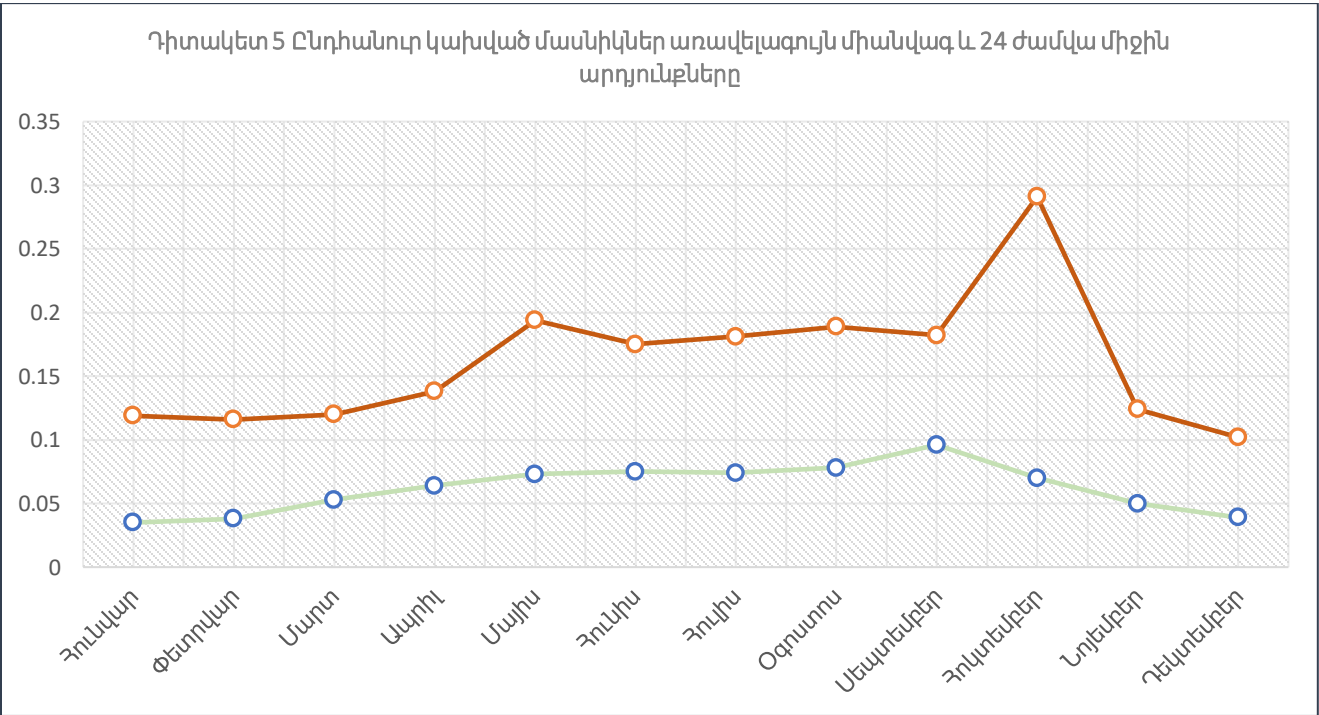
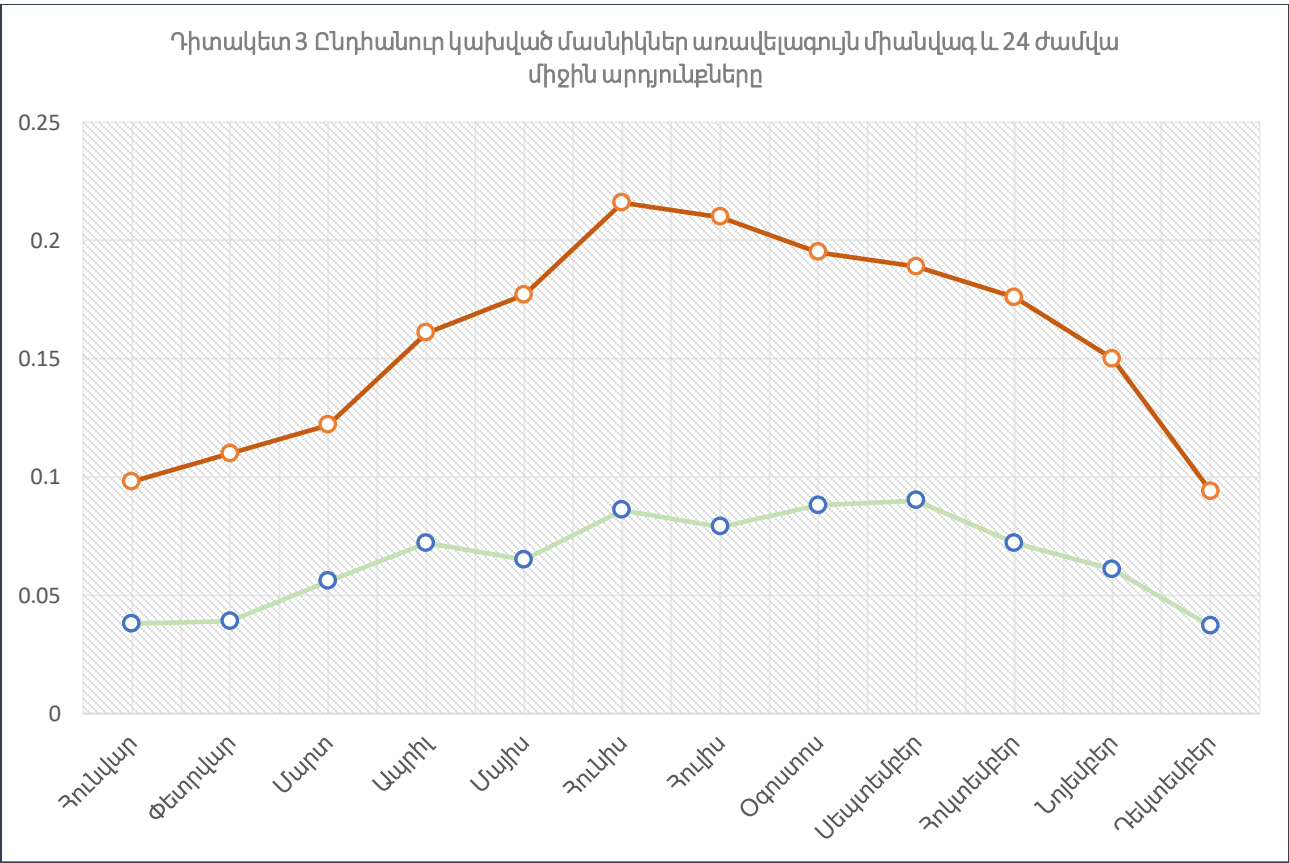
Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը		Արդյունքը	
					Օգոստոս	0.084	
					Սեպտեմբեր	0.093	
					Հոկտեմբեր	0.063	
					Նոյեմբեր	0.077	
					Դեկտեմբեր	0.079	
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 7	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (առավելագույն միանվագ 24 ժամվա ընթացքում) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.075	
					Փետրվար	0.07	
					Մարտ	0.068	
					Ապրիլ	0.075	
					Մայիս	0.085	
					Հունիս	0.121	
					Հուլիս	0.286	
					Օգոստոս	0.101	
					Սեպտեմբեր	0.104	
					Հոկտեմբեր	0.122	
					Նոյեմբեր	0.097	
					Դեկտեմբեր	0.061	
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 8	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (միջին 24 ժամ) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.044	
					Փետրվար	0.04	
					Մարտ	0.047	
					Ապրիլ	0.058	
					Մայիս	0.061	
					Հունիս	0.074	
					Հուլիս	0.087	
					Օգոստոս	0.09	
					Սեպտեմբեր	0.082	
					Հոկտեմբեր	0.103	
					Նոյեմբեր	0.064	

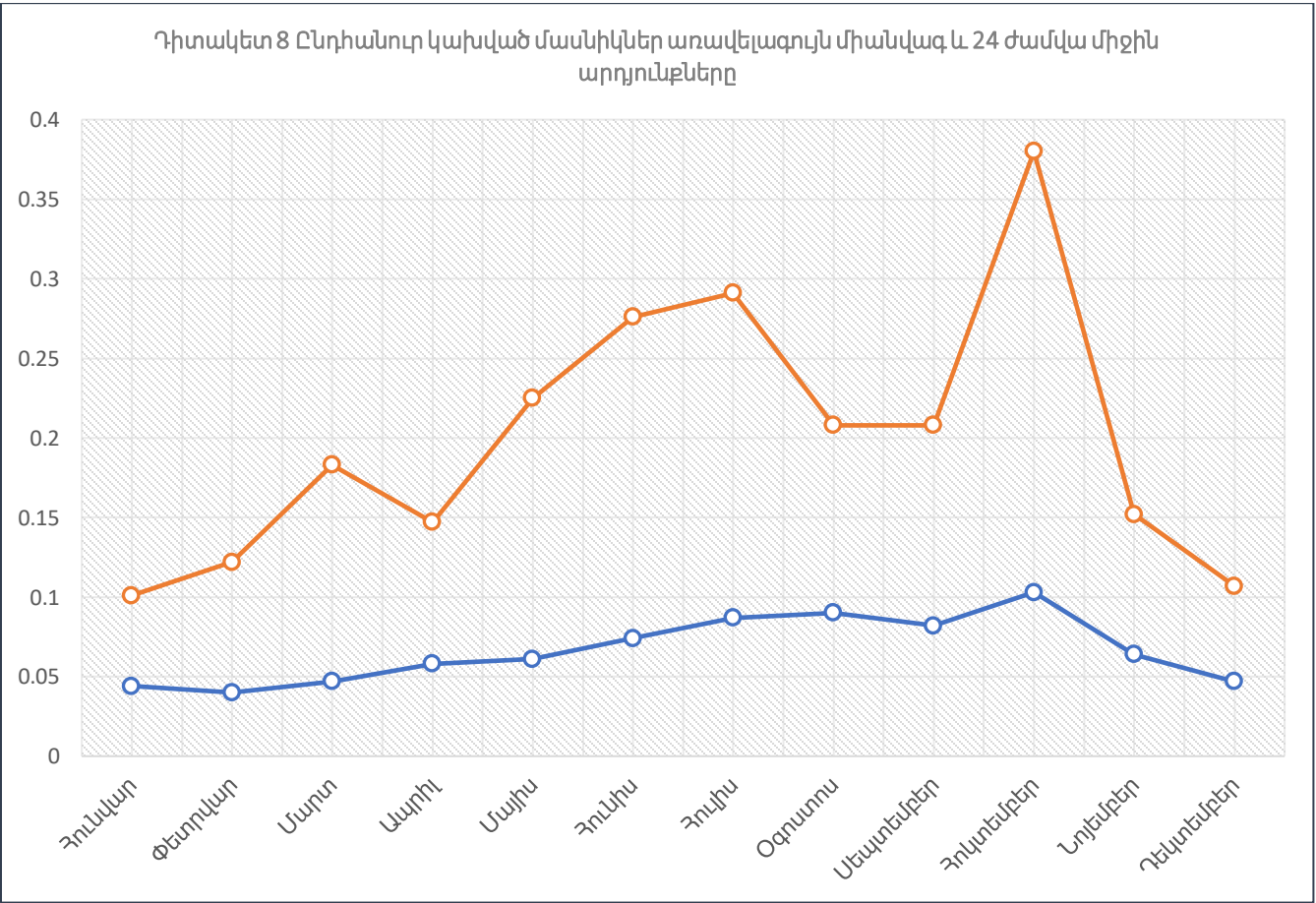
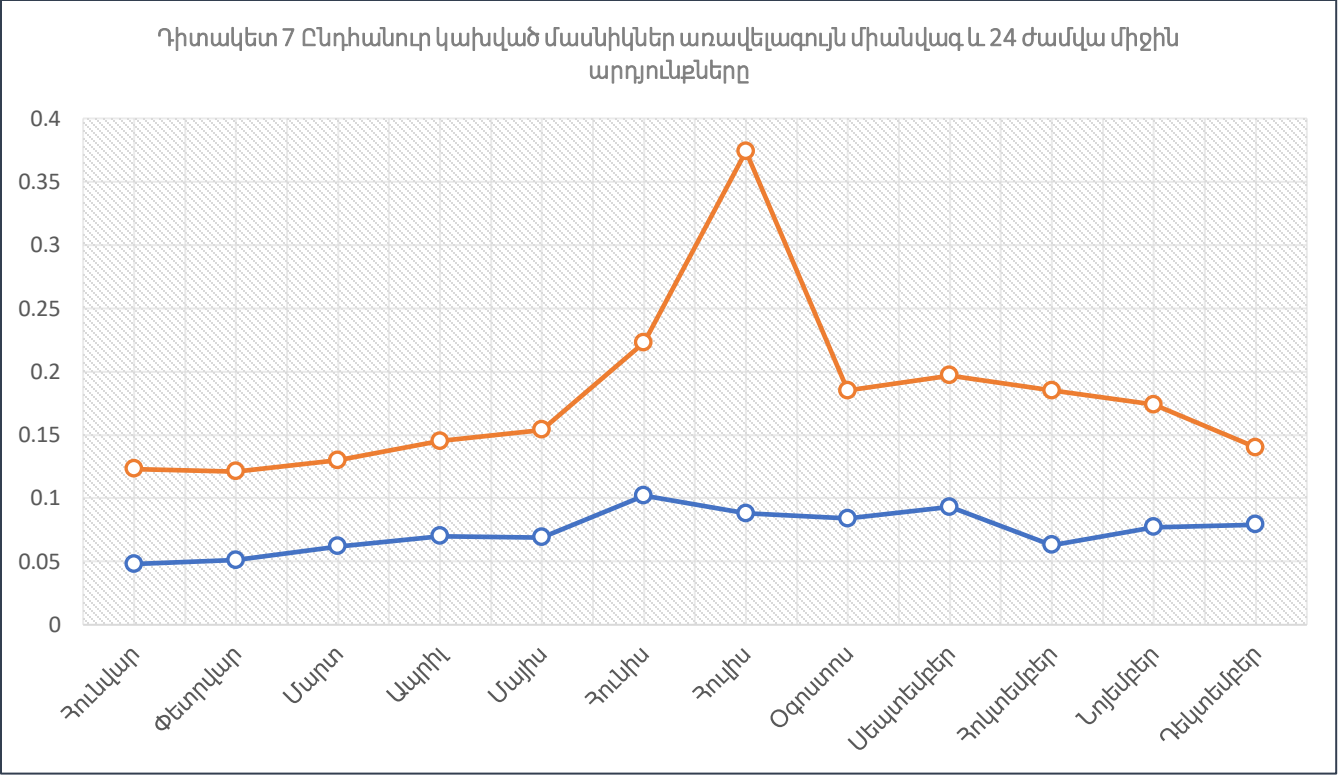
Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը
					Դեկտեմբեր 0.047
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 8	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (առավելագույն միանվագ 24 ժամվա ընթացքում) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար 0.057
					Փետրվար 0.082
					Մարտ 0.136
					Ապրիլ 0.089
					Մայիս 0.164
					Հունիս 0.202
					Հուլիս 0.204
					Օգոստոս 0.118
					Սեպտեմբեր 0.126
					Հոկտեմբեր 0.277
					Նոյեմբեր 0.088
					Դեկտեմբեր 0.06
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 9	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (միջին 24 ժամ) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար 0.065
					Փետրվար 0.047
					Մարտ 0.059
					Ապրիլ 0.056
					Մայիս 0.069
					Հունիս 0.082
					Հուլիս 0.099
					Օգոստոս 0.102
					Սեպտեմբեր 0.092
					Հոկտեմբեր 0.086
					Նոյեմբեր 0.073
					Դեկտեմբեր 0.086
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 9	Ընդհանուր կախված մասնիկներ	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար 0.059
					Փետրվար 0.054
					Մարտ 0.068

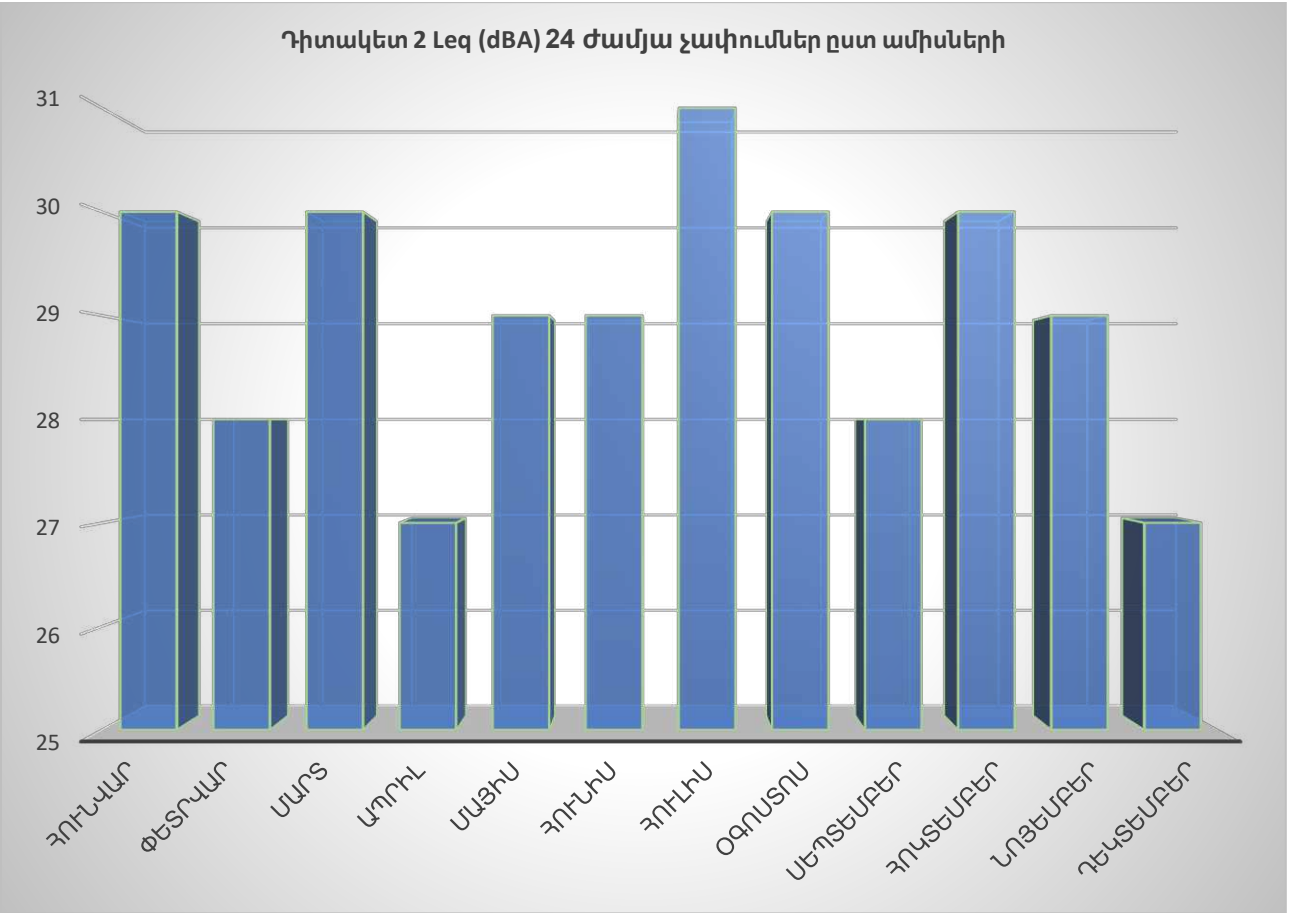
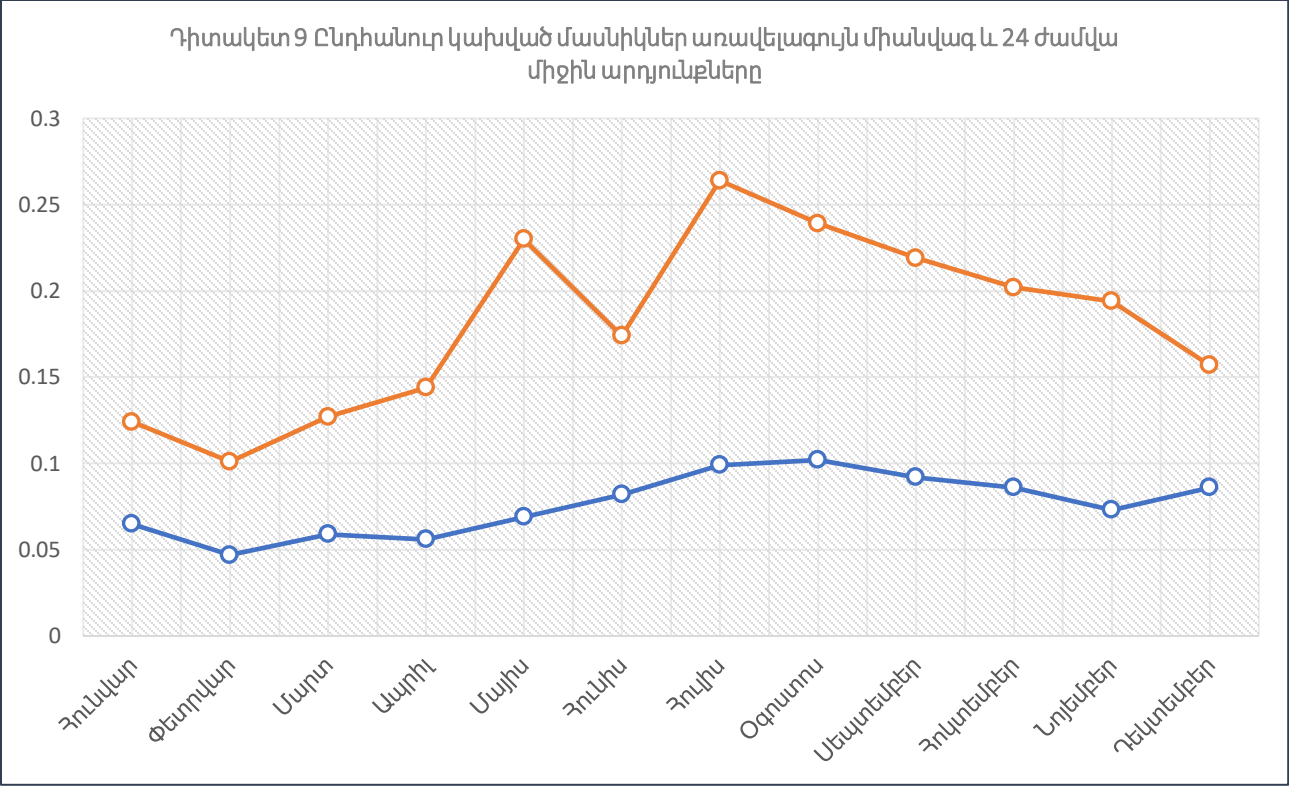
Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը	
		(առավելագույն միանվագ 24 ժամյա ընթացքում) (մգ/մ3)			Ապրիլ	0.088
					Մայիս	0.161
					Հունիս	0.092
					Հուլիս	0.165
					Օգոստոս	0.137
					Սեպտեմբեր	0.127
					Հոկտեմբեր	0.116
					Նոյեմբեր	0.121
					Դեկտեմբեր	0.071
Աղմուկ	Դիտակետ 2	Leq (dBA) 24 ժամյա չափում	Սարքավորումով չափումներ	ամսական	Հունվար	30
					Փետրվար	28
					Մարտ	30
					Ապրիլ	27
					Մայիս	29
					Հունիս	29
					Հուլիս	31
					Օգոստոս	30
					Սեպտեմբեր	28
					Հոկտեմբեր	30
					Նոյեմբեր	29
					Դեկտեմբեր	27
Աղմուկ	Դիտակետ 6	Leq (dBA) 24 ժամյա չափում	Սարքավորումով չափումներ	ամսական	Հունվար	28
					Փետրվար	27
					Մարտ	30
					Ապրիլ	29
					Մայիս	29
					Հունիս	29
					Հուլիս	28

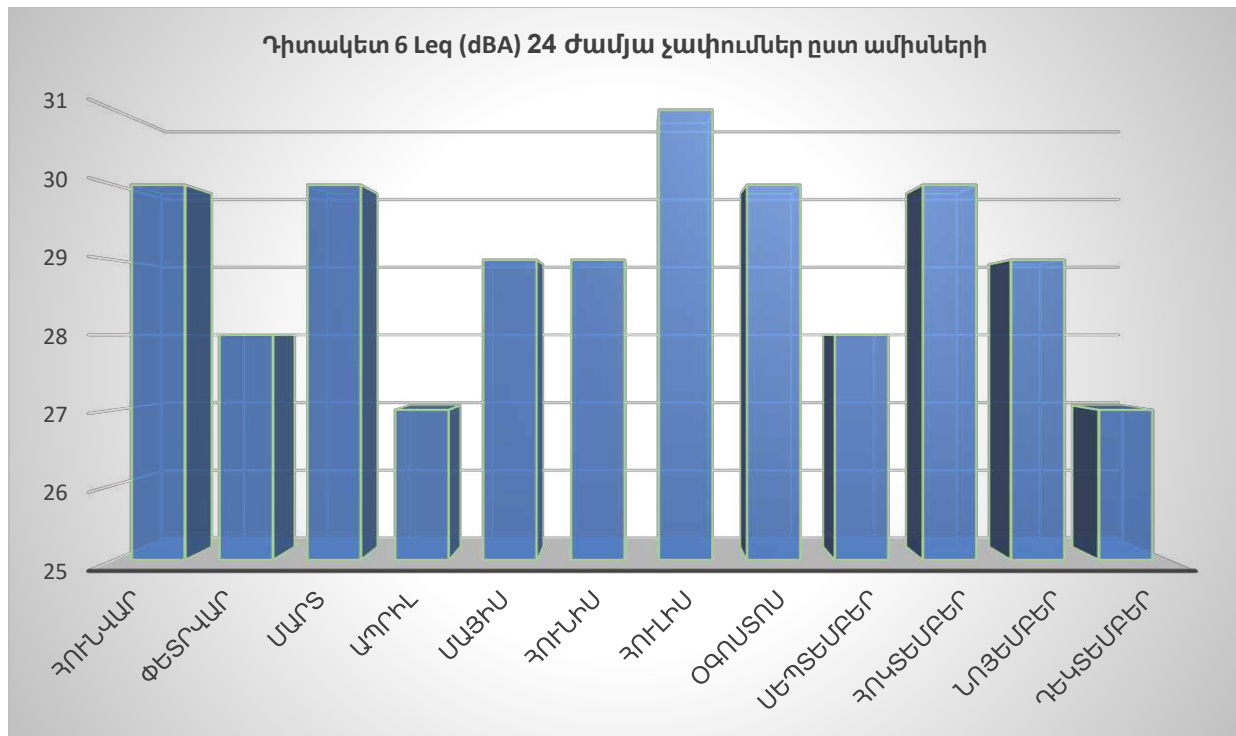


Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը		Արդյունքը
					Օգոստոս	28
					Սեպտեմբեր	27
					Հոկտեմբեր	29
					Նոյեմբեր	30
					Դեկտեմբեր	29









Տեղեկատվությունը ներկայացրեց

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

Ղեկավար \_\_\_\_\_

(պաշտոնը, անունը, ազգանունը)

(ստորագրությունը, ամիսը, ամսաթիվը, տարեթիվը)