

«Ախուրյանի կոոպչին» ՍՊԸ-ի կողմից Կառնուտի անդեզիտաբազալտների հանքավայրի «Կառնուտ-1» տեղամասը և ջարդիչ կայանքի շահագործումն 2024 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 դրակա 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 2024թ.-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	0.039
					Փետրվար	0.040
					Մարտ	0.058
					Ապրիլ	0.072
					Մայիս	0.066
					Հունիս	0.086
					Հուլիս	0.08
					Օգոստոս	0.087
					Սեպտեմբեր	0.09
					Հոկտեմբեր	0.073
					Նոյեմբեր	0.06
					Դեկտեմբեր	0.038
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 3	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (առավելագույն միանվագ 24 ժամվա ընթացքում) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.059
					Փետրվար	0.0715
					Մարտ	0.07
					Ապրիլ	0.091
					Մայիս	0.113
					Հունիս	0.13
					Հուլիս	0.131
					Օգոստոս	0.106
					Սեպտեմբեր	0.1
					Հոկտեմբեր	0.102
					Նոյեմբեր	0.087
					Դեկտեմբեր	0.056
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 5	Ընդհանուր կախված մասնիկներ	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.036
					Փետրվար	0.039
					Մարտ	0.053

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը	
		(միջին 24 ժամ) (մգ/մ3)			Ապրիլ	0.065
					Մայիս	0.073
					Հունիս	0.076
					Հուլիս	0.074
					Օգոստոս	0.079
					Սեպտեմբեր	0.095
					Հոկտեմբեր	0.068
					Նոյեմբեր	0.049
					Դեկտեմբեր	0.037
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 5	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (առավելագույն միանվագ 24 ժամվա ընթացքում) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսական	Հունվար	0.085
					Փետրվար	0.079
					Մարտ	0.069
					Ապրիլ	0.074
					Մայիս	0.122
					Հունիս	0.11
					Հուլիս	0.107
					Օգոստոս	0.112
					Սեպտեմբեր	0.085
					Հոկտեմբեր	0.22
					Նոյեմբեր	0.073
					Դեկտեմբեր	0.062
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 7	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (միջին 24 ժամ) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսական	Հունվար	0.049
					Փետրվար	0.052
					Մարտ	0.064
					Ապրիլ	0.073
					Մայիս	0.069
					Հունիս	0.1021
					Հուլիս	0.088

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը	
					Օգոստոս	0.085
					Սեպտեմբեր	0.092
					Հոկտեմբեր	0.061
					Նոյեմբեր	0.075
					Դեկտեմբեր	0.077
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 7	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (առավելագույն միանվագ 24 ժամվա ընթացքում) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսական	Հունվար	0.076
					Փետրվար	0.071
					Մարտ	0.069
					Ապրիլ	0.075
					Մայիս	0.086
					Հունիս	0.123
					Հուլիս	0.288
					Օգոստոս	0.101
					Սեպտեմբեր	0.105
					Հոկտեմբեր	0.12
					Նոյեմբեր	0.096
					Դեկտեմբեր	0.06
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 8	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (միջին 24 ժամ) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսական	Հունվար	0.046
					Փետրվար	0.048
					Մարտ	0.05
					Ապրիլ	0.058
					Մայիս	0.061
					Հունիս	0.074
					Հուլիս	0.088
					Օգոստոս	0.088
					Սեպտեմբեր	0.081
					Հոկտեմբեր	0.101
					Նոյեմբեր	0.062

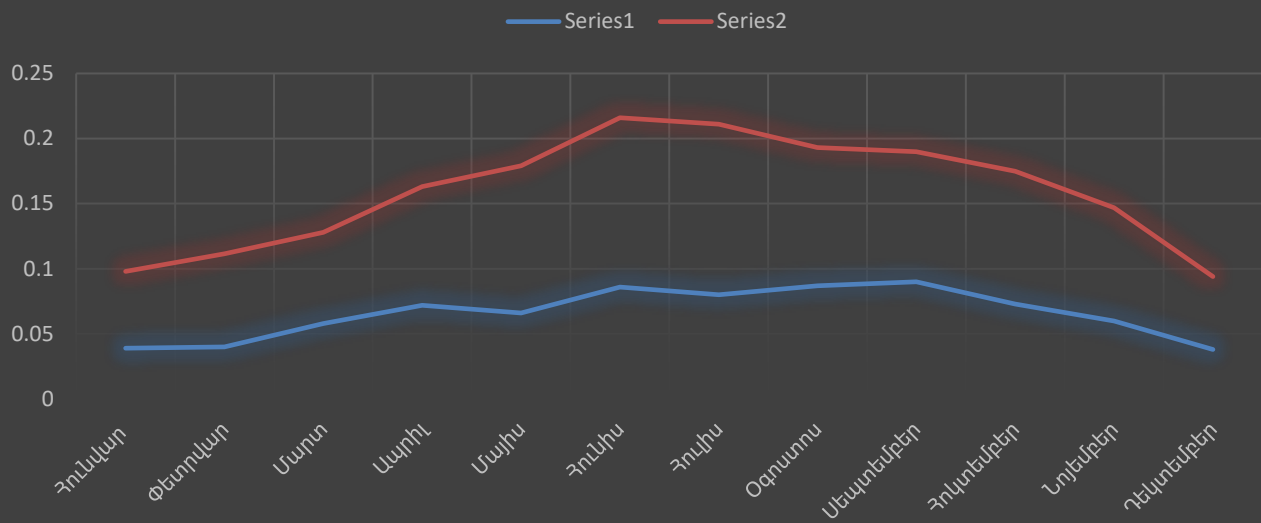
Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը	
					Դեկտեմբեր	0.044
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 8	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (առավելագույն միանվագ 24 ժամվա ընթացքում) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսական	Հունվար	0.059
					Փետրվար	0.084
					Մարտ	0.137
					Ապրիլ	0.09
					Մայիս	0.164
					Հունիս	0.201
					Հուլիս	0.204
					Օգոստոս	0.119
					Սեպտեմբեր	0.124
					Հոկտեմբեր	0.276
					Նոյեմբեր	0.086
					Դեկտեմբեր	0.058
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 9	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (միջին 24 ժամ) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսական	Հունվար	0.066
					Փետրվար	0.049
					Մարտ	0.059
					Ապրիլ	0.061
					Մայիս	0.07
					Հունիս	0.083
					Հուլիս	0.099
					Օգոստոս	0.102
					Սեպտեմբեր	0.09
					Հոկտեմբեր	0.083
					Նոյեմբեր	0.07
					Դեկտեմբեր	0.069
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 9	Ընդհանուր կախված մասնիկներ	Սարքավորումով չափումներ	ամսական	Հունվար	0.061
					Փետրվար	0.063
					Մարտ	0.068

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը	
		(առավելագույն միանվագ 24 ժամվա ընթացքում) (մգ/մ3)			Ապրիլ	0.089
					Մայիս	0.163
					Հունիս	0.094
					Հուլիս	0.165
					Օգոստոս	0.137
					Սեպտեմբեր	0.123
					Հոկտեմբեր	0.112
					Նոյեմբեր	0.118
					Դեկտեմբեր	0.069
Աղմուկ	Դիտակետ 2	Leq (dBA) 24 ժամյա չափում	Սարքավորումով չափումներ	ամսական	Հունվար	30
					Փետրվար	28
					Մարտ	30
					Ապրիլ	27
					Մայիս	28
					Հունիս	29
					Հուլիս	31
					Օգոստոս	30
					Սեպտեմբեր	29
					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

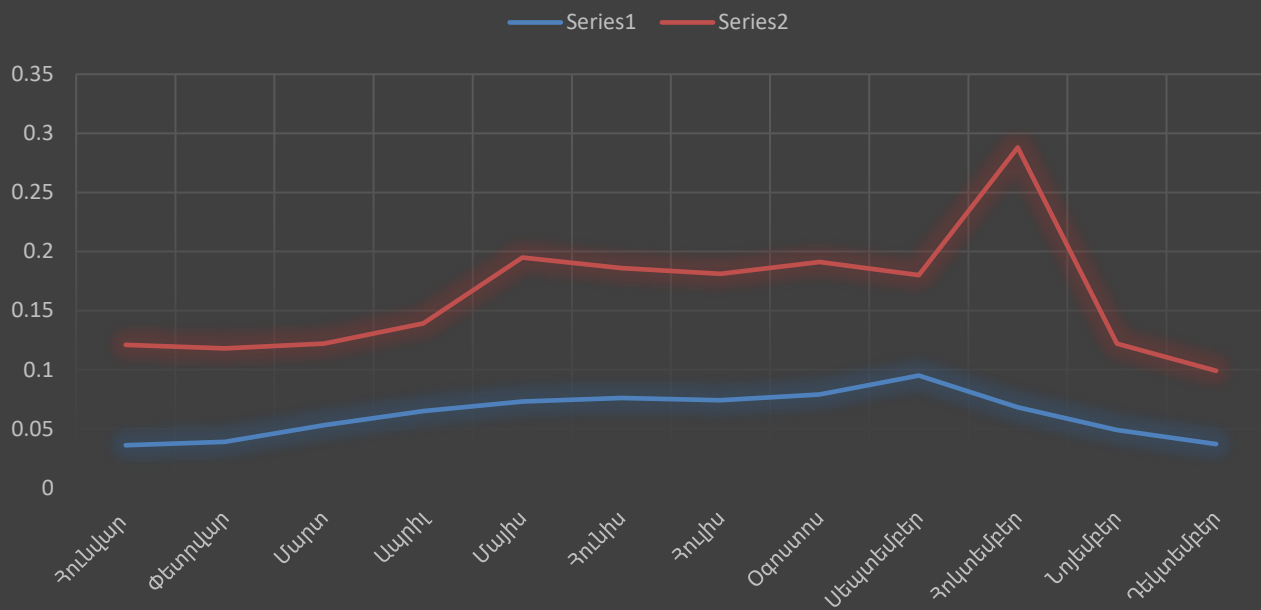


Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը	
					Օգոստոս	28
					Սեպտեմբեր	27
					Հոկտեմբեր	28
					Նոյեմբեր	29
					Դեկտեմբեր	28

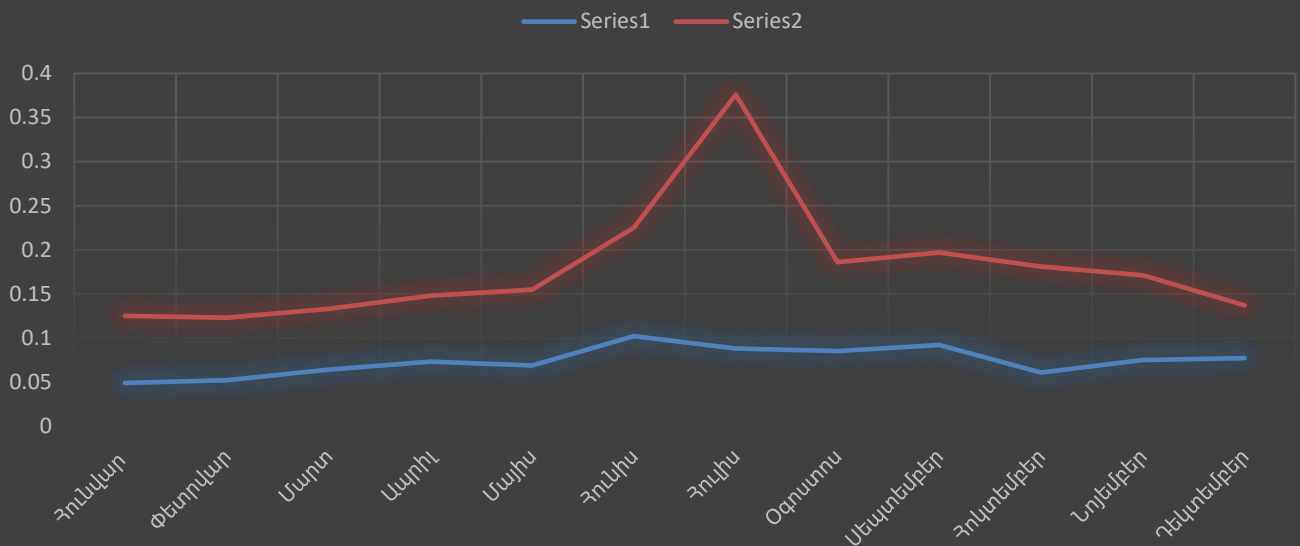
Դիտակետ 3 Ընդհանուր կախված մասնիկներ առավելագույն միանվագ  
և 24 ժամվա միջին արդյունքները



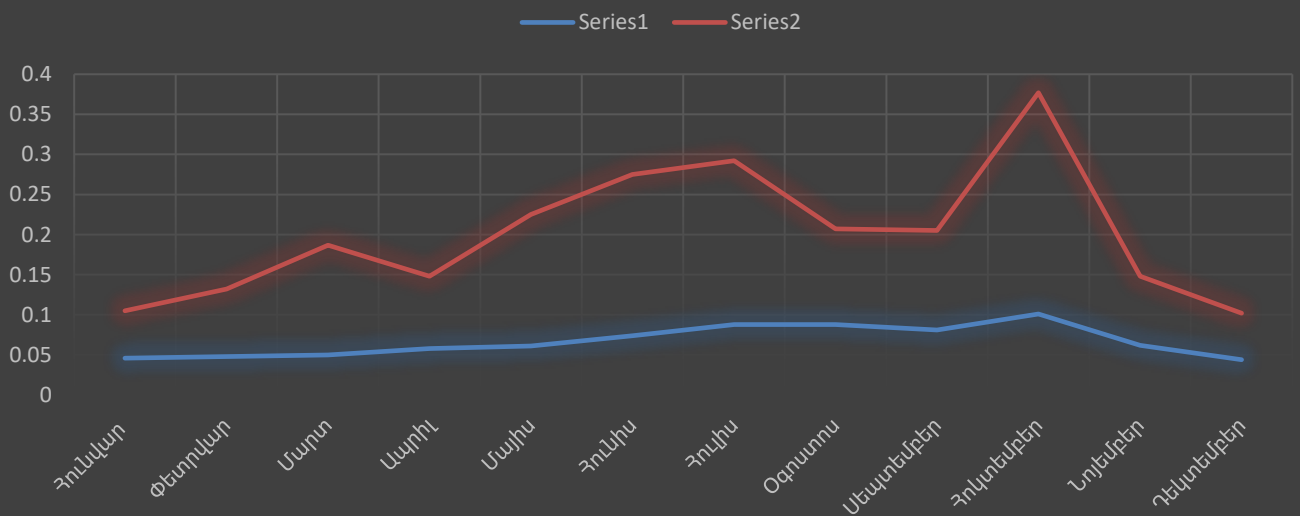
Դիտակետ 5 Ընդհանուր կախված մասնիկներ առավելագույն միանվագ  
և 24 ժամվա միջին արդյունքները



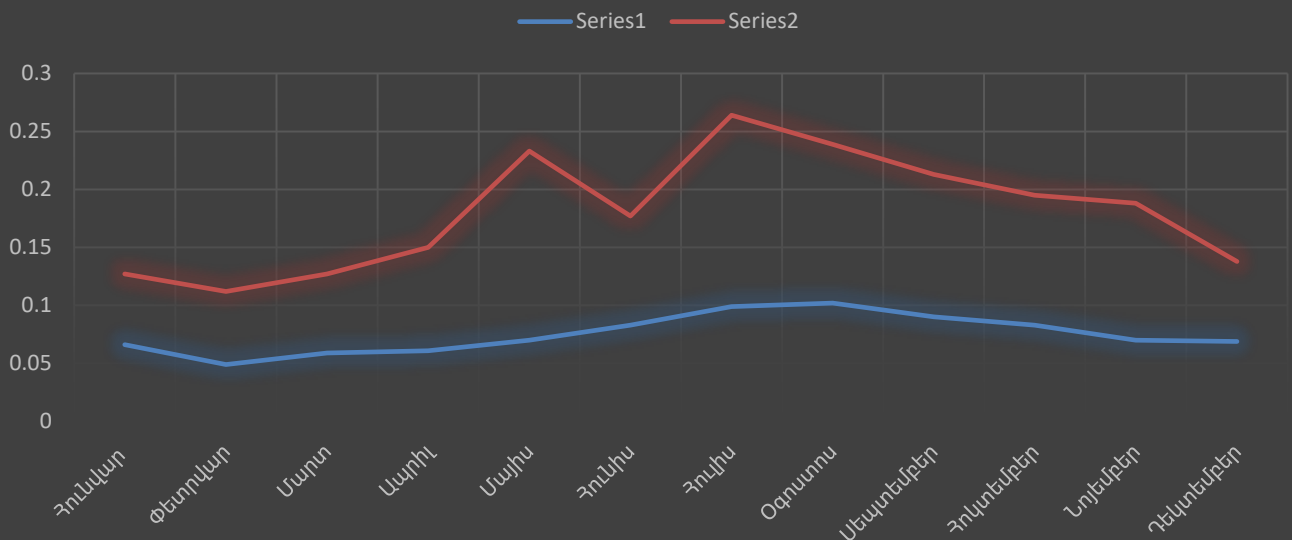
**Դիտակետ 7 Ընդհանուր կախված մասնիկներ առավելագույն միանվագ և 24 ժամվա միջին արդյունքները**



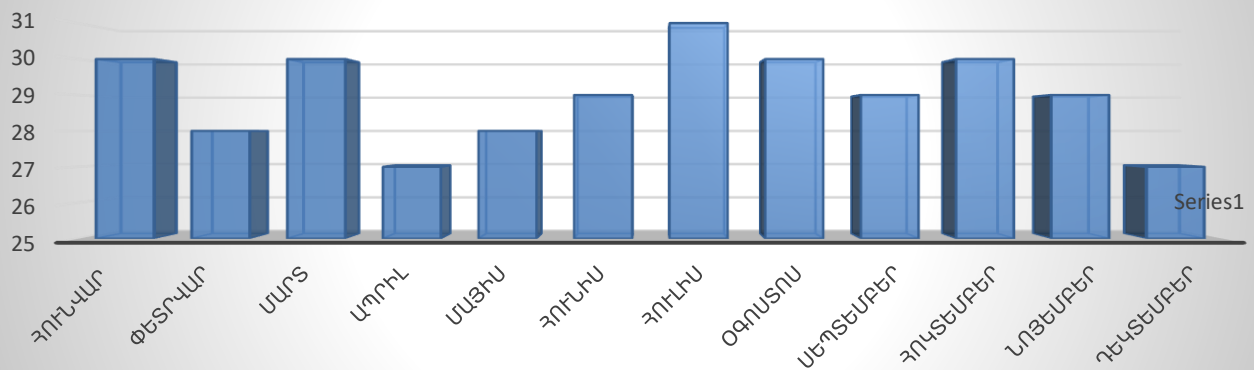
**Դիտակետ 8 Ընդհանուր կախված մասնիկներ առավելագույն միանվագ և 24 ժամվա միջին արդյունքները**



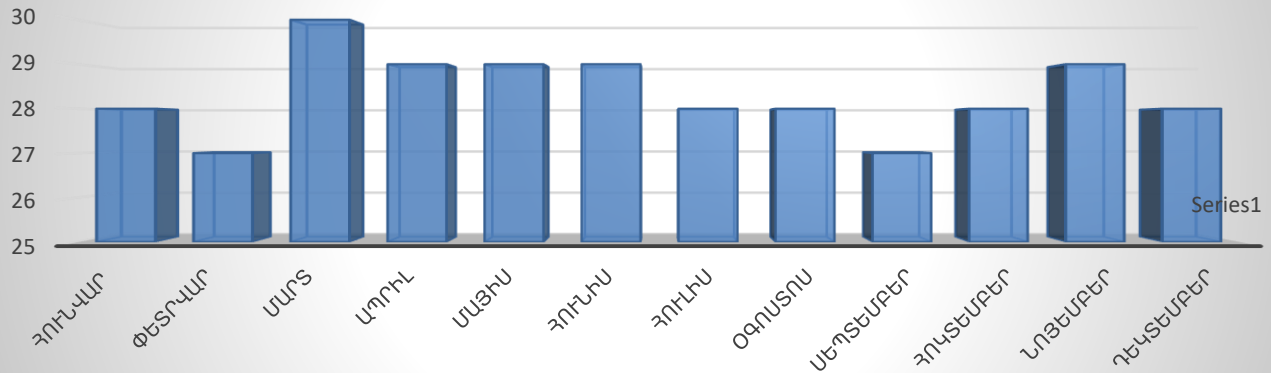
Դիտակետ 9 Ընդհանուր կախված մասնիկներ առավելագույն միանվագ և 24 ժամյա միջին արդյունքները



Դիտակետ 6 Leq (dBA) 24 ժամյա չափումներ ըստ ամիսների



Դիտակետ 2 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)