**«ԿԱՊՈՒՅՏ ԱՎԱԶ» ՍՊԸ-ի կողմից ՀՀ Արմավիրի մարզի Արևիկի ավազի և կոպճագլաքարային խառնուրդի հանքավայրի տարածքում 2023 թվականի ընթացքում կատարված բնապահպանական մշտադիտարկման արդյունքների տարեկան հաշվետվություն**

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արևիկի ավազի եւ կոպճագլաքարային 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 ԲՓ-0012-22: Բացահանքի տարածքի մակերեսը կազմում է 16.7946հա: Վարչական տեսակետից հանքավայրը գտնվում է ՀՀ Արմավիրի մարզում, Արմավիր համայնքից 10-12կմ դեպի հարավ-արևելք: Մոտակա բնակավայրերն են Տանձուտ, Արգավանդ, Զարթոնք, Արևիկ և Եղեգնուտ գյուղերը: Շրջանի բացարձակ բարձրությունը տատանվում է 840-ից մինչև 860մ: Ջրամատակարարումը կատարվում է բացահանքի արտադրական հրապարակը խմելու ջրով ապահովելու, ինչպես նաև փոշենստեցման նպատակով ավտոճանապարհների և արտադրական հրապարակի ջրման համար:Կլիման չոր ցամաքային է:

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 | 0.038 |
| | | | | Փետրվար | 0.041 |
| | | | | Մարտ | 0.061 |
| | | | | Ապրիլ | 0.065 |
| | | | | Մայիս | 0.071 |
| | | | | Հունիս | 0.092 |
| | | | | Հուլիս | 0.095 |
| | | | | Օգոստոս | 0.103 |
| | | | | Սեպտեմբեր | 0.114 |
| | | | | Հոկտեմբեր | 0.084 |
| | | | | Նոյեմբեր | 0.072 |
| | | | | Դեկտեմբեր | 0.051 |
| Դիտակետ 1 | Ընդհանուր կախված մասնիկներ (առավելագույն միանվագ 24 ժամվա ընթացքում) (մգ/մ3) | Սարքավորումով չափումներ | ամսեկան | Հունվար | 0.048 |
| | | | | Փետրվար | 0.051 |
| | | | | Մարտ | 0.08 |
| | | | | Ապրիլ | 0.086 |
| | | | | Մայիս | 0.116 |
| | | | | Հունիս | 0.115 |
| | | | | Հուլիս | 0.187 |
| | | | | Օգոստոս | 0.13 |
| | | | | Սեպտեմբեր | 0.196 |
| | | | | Հոկտեմբեր | 0.132 |
| | | | | Նոյեմբեր | 0.086 |
| | | | | Դեկտեմբեր | 0.061 |
| Դիտակետ 2 | Ընդհանուր կախված մասնիկներ (միջին 24 ժամ) | Սարքավորումով չափումներ | ամսեկան | Հունվար | 0.043 |
| | | | | Փետրվար | 0.043 |
| | | | | Մարտ | 0.055 |
| | | | | Ապրիլ | 0.061 |

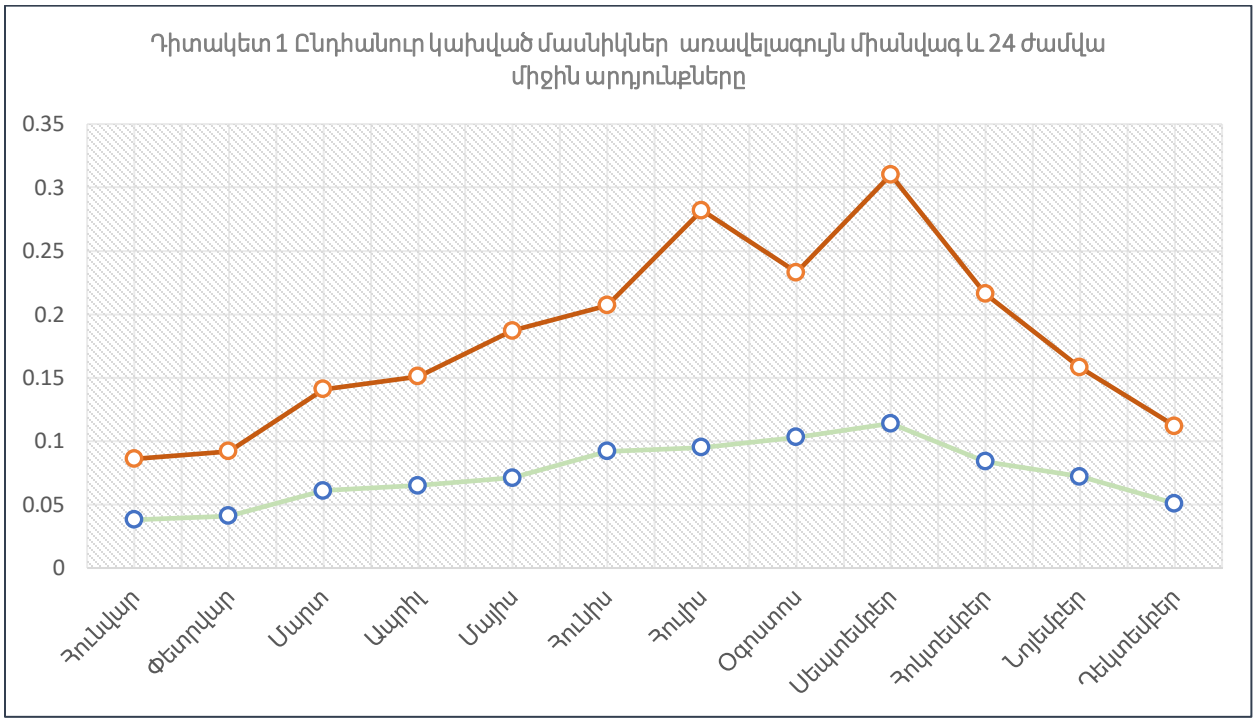
| Մշտադիտարկումների վայրը | Ցուցանիշը | Մշտադիտարկումների տեսակը | Հաճախականությունը | Արդյունքը | |
|---|---|---|---|---|---|
| | (մգ/մ3) | | | Մայիս | 0.06 |
| | | | | Հունիս | 0.073 |
| | | | | Հուլիս | 0.088 |
| | | | | Օգոստոս | 0.11 |
| | | | | Սեպտեմբեր | 0.084 |
| | | | | Հոկտեմբեր | 0.078 |
| | | | | Նոյեմբեր | 0.063 |
| | | | | Դեկտեմբեր | 0.055 |
| Դիտակետ 2 | Ընդհանուր կախված մասնիկներ (առավելագույն միանվագ 24 ժամվա ընթացքում) (մգ/մ3) | Սարքավորումով չափումներ | ամսեկան | Հունվար | 0.047 |
| | | | | Փետրվար | 0.057 |
| | | | | Մարտ | 0.067 |
| | | | | Ապրիլ | 0.083 |
| | | | | Մայիս | 0.102 |
| | | | | Հունիս | 0.127 |
| | | | | Հուլիս | 0.135 |
| | | | | Օգոստոս | 0.127 |
| | | | | Սեպտեմբեր | 0.148 |
| | | | | Հոկտեմբեր | 0.099 |
| | | | | Նոյեմբեր | 0.07 |
| | | | | Դեկտեմբեր | 0.053 |
| Դիտակետ 3 | Ընդհանուր կախված մասնիկներ (միջին 24 ժամ) (մգ/մ3) | Սարքավորումով չափումներ | ամսեկան | Հունվար | 0.038 |
| | | | | Փետրվար | 0.04 |
| | | | | Մարտ | 0.053 |
| | | | | Ապրիլ | 0.061 |
| | | | | Մայիս | 0.087 |
| | | | | Հունիս | 0.095 |
| | | | | Հուլիս | 0.101 |
| | | | | Օգոստոս | 0.11 |

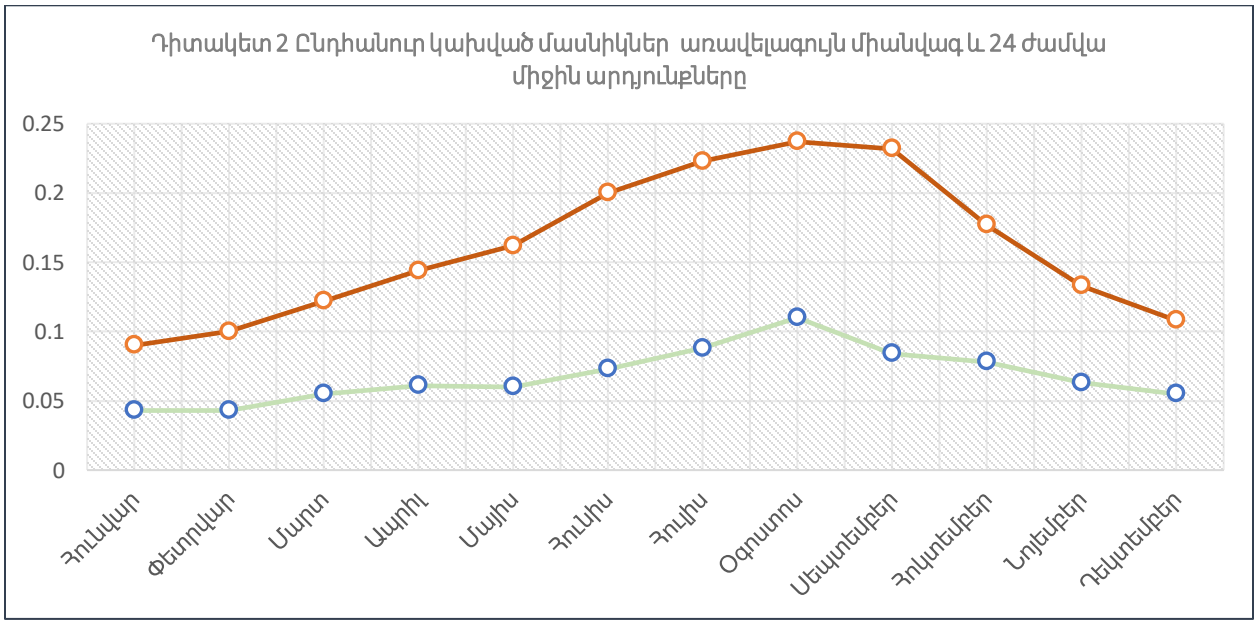
| Մշտադիտարկումների վայրը | Ցուցանիշը | Մշտադիտարկումների տեսակը | Հաճախականությունը | Արդյունքը | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Սեպտեմբեր | 0.076 |
| | | | | Հոկտեմբեր | 0.081 |
| | | | | Նոյեմբեր | 0.068 |
| | | | | Դեկտեմբեր | 0.07 |
| Դիտակետ 3 | Ընդհանուր կախված մասնիկներ (առավելագույն միանվագ 24 ժամվա ընթացքում) (մգ/մ3) | Սարքավորումով չափումներ | ամսեկան | Հունվար | 0.04 |
| | | | | Փետրվար | 0.048 |
| | | | | Մարտ | 0.061 |
| | | | | Ապրիլ | 0.081 |
| | | | | Մայիս | 0.092 |
| | | | | Հունիս | 0.107 |
| | | | | Հուլիս | 0.125 |
| | | | | Օգոստոս | 0.238 |
| | | | | Սեպտեմբեր | 0.125 |
| | | | | Հոկտեմբեր | 0.12 |
| | | | | Նոյեմբեր | 0.062 |
| | | | | Դեկտեմբեր | 0.057 |
| Դիտակետ 3 | Leq (dBA) 24 ժամյա չափում | Սարքավորումով չափումներ | ամսեկան | Հունվար | 27 |
| | | | | Փետրվար | 28 |
| | | | | Մարտ | 28 |
| | | | | Ապրիլ | 28 |
| | | | | Մայիս | 27 |
| | | | | Հունիս | 30 |
| | | | | Հուլիս | 30 |
| | | | | Օգոստոս | 29 |
| | | | | Սեպտեմբեր | 28 |
| | | | | Հոկտեմբեր | 30 |
| | | | | Նոյեմբեր | 31 |
| | | | | Դեկտեմբեր | 31 |

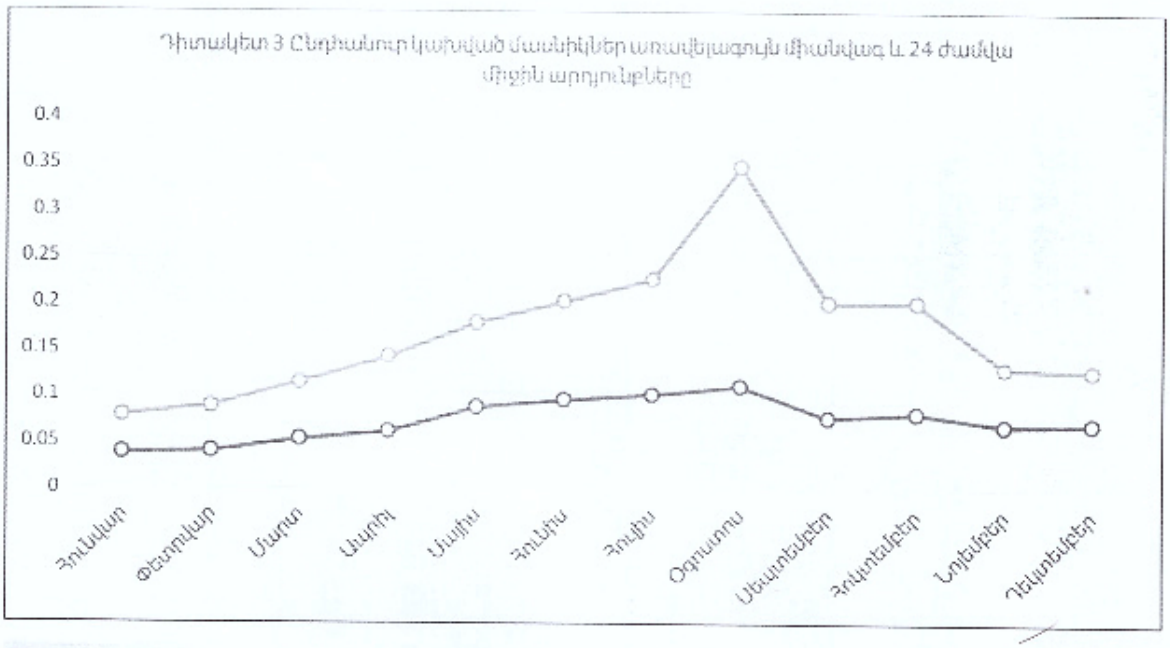
| Մշտադիտարկումների վայրը | Ցուցանիշը | Մշտադիտարկումների տեսակը | Հաճախականությունը | Արդյունքը | |
|---|---|---|---|---|---|
| Մակերևութային ջրեր | 4 | Գույն աստիճան | Նմուշառում, լաբորատոր հետազոտություն ըստ 22 հուլիսի 2021 թվականի N 1211-Ն որոշմամբ սահմանված նորմերի | Եռամսյակային | 5 |
| | | Հոտ 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 |
| | | Այլումին 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 |

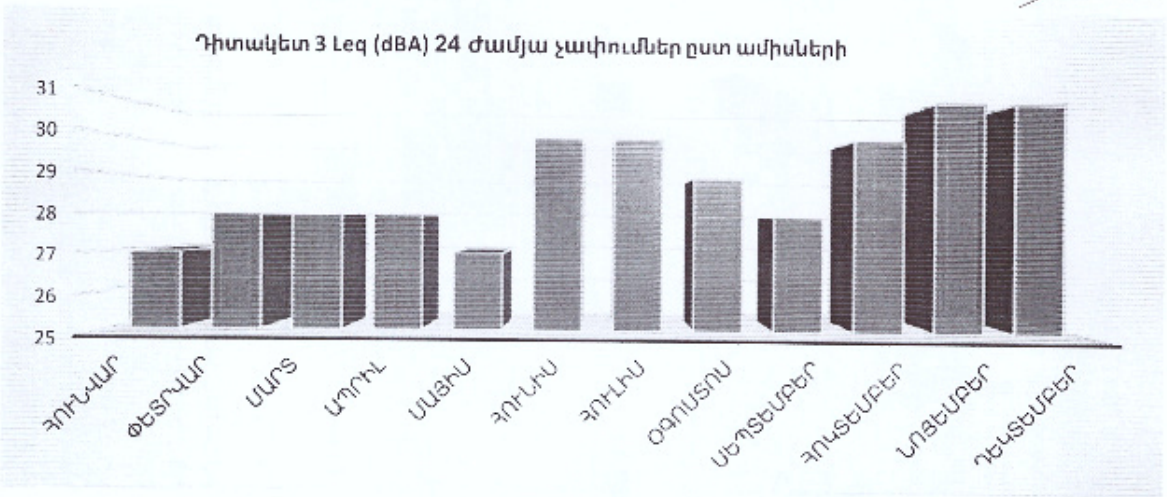
| Մշտադիտարկումների վայրը | Ցուցանիշը | Մշտադիտարկումների տեսակը | Հաճախականությունը | Արդյունքը | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Վանադիում մգ/լ | | | 0.0155 |
| | | Քրոմ մգ/լ | | | 0.00935 |
| | | Երկաթ մգ/լ | | | 0.565 |
| | | Մանգան մգ/լ | | | 0.328 |
| | | Կոբալտ մգ/լ | | | 0.000878 |
| | | Նիկել 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


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




Տեղեկատվությունը ներկայացրեց

_____

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

Ղեկավար _____ _____

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