Ձև N 2

ՀՀ Կառավարության

22.02.2018թ.-ի N191-Ն որոշմանի

**«ԶԱՆԳԵԶՈՒՐԻ ՊՂՆՁԱՄՈԼԻԲԴԵՆԱՅԻՆ ԿՈՄԲԻՆԱՏ» ՓԲԸ**

**ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՔԱՋԱՐԱՆԻ ՊՂՆՁԱՄՈԼԻԲԴԵՆԱՅԻՆ ՀԱՆՔԱՎԱՅՐ**

**ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԵՌԱՄՍՅԱԿԱՅԻՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄ (2025թ.-ի 3-րդ եռ.)**

| **Մշտադիտարկում-ների օբյեկտը** | **Մշտադիտար-կումների վայրը** | **Ցուցանիշը** | **Մշտադիտար-կումների տեսակը** | **Հաճախակա-նությունը** | **Արդյունքը** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Մակերևութային ջրեր | Հիդրոտեխնիկա-կան կառույցի պարզեցված ջրերի արտաթողման կետ (N1)  Կեռնի կտրման տեղամասի հոսքաջրերի արտաթողման կետ (N2) | Ջրօգտագործման թույլտվության (ՋԹ)  N 0150-23,  5-2-Ջ/Կ-Մ-Ն, 02.06.2023թ. նորմեր | Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտութ-յուն | Ամսական երկու անգամ | Արտաթողման կետ N1` Արծվանիկի պոչամբարի պարզվածք – Աճանան գետ   |  |  | | --- | --- | | Անվանում | Եռամսյակային միջինացված արդյունք | | Կախյալ մասնիկներ, մգ/լ | 22.1500 | | Cu, մգ/լ | 0.0040 | | Zn, մգ/լ | 0.0211 | | SO42-, մգ/լ | 450.9711 | | Cl-,մգ/լ | 13.8569 | | Նավթամթերքներ, մգ/լ | 0.0000 | | ԹԿՊ, մգՕ2/լ | 3.6600 | | ԹՔՊ, մգՕ2/լ | 26.8750 | | Fe, մգ/լ | 0.4369 | | Ca, մգ/լ | 72.6816 | | Mg, մգ/լ | 12.1453 | | Mn, մգ/լ | 0.3031 | | Mo, մգ/լ | 0.7154 | | As, մգ/լ | 0.0043 | | Sb, մգ/լ | 0.0097 | | Al, մգ/լ | 0.0521 | | Ni, մգ/լ | 0.0053 | | Pb, մգ/լ | 0.0003 | | Cr, մգ/լ | 0.0039 | | K, մգ/լ | 23.1381 | | Na, մգ/լ | 121.0118 | | pH | 6.3678 | | Էլ/հաղորդակ., մկՍմ/սմ | 1022.3750 |   Արտաթողման կետ N2` Կեռնի կտրման տեղամասի հոսքաջրեր – Ողջի գետ   |  |  | | --- | --- | | Անվանում | Եռամսյակային միջինացված արդյունք | | Կախյալ մասնիկներ, մգ/լ | 0.000 | |
| Մակերևութային ջրեր | N1 արտաթողման կետից վերև ջրային ավազանի նմուշարկման կետ | ՀՀ կառավարության 2021թ. հուլիսի 22-ի N 1211-Ն որոշմամբ սահմանված նորմեր | Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտութ-յուն | Ամսական երկու անգամ | Մինչև N1 արտաթողման կետ` Աճանան գետ   | Անվանում | Եռամսյակային միջինացված արդյունք | | --- | --- | | Թափանցիկություն | 31.0000 | | Կախութային չոր նյութեր, մգ/լ | 12.5500 | | Գույն, աստիճան | 11.2500 | | Հոտ, բալ | 0.0000 | | Ջրածնային ցուցիչ | 8.2946 | | Ընդհանուր կոշտության | 4.4574 | | Կարբոնատ, մգ/լ | 25.0313 | | Սուլֆատ իոն, մգ/լ | 40.7253 | | Քլորիդ իոն, մգ/լ | 5.2627 | | Ֆտորիդ իոն, մգ/լ | 0.3582 | | Նիտրատ իոն, մգ/լ | 1.2722 | | Նիտրիտ իոն, մգ/լ | 0.0190 | | Ամոնիում իոն, մգ /լ | 0.5243 | | Ֆոսֆատներ, մգ/լ | 0.0545 | | Սիլիցիում, մգ/լ | 8.5371 | | ԹԿՊ5, մգ/լ | 2.1263 | | Բիքրոմատային օքսիդացում, մգ Օ/լ | 8.7500 | | Տեսակարար էլեկտրահաղորդականություն, մկՍմ/սմ | 504.6250 | | Նավթամթերքներ, մգ/լ | 0.0000 | | Li, մգ/լ | 0.0008 | | Be, մգ/լ | 0.0001 | | B, մգ/լ | 0.0801 | | Na, մգ/լ | 15.2680 | | Mg, մգ/լ | 13.5079 | | Al, մգ/լ | 0.0200 | | P, մգ/լ | 0.0188 | | K, մգ/լ | 1.8837 | | Ca, մգ/լ | 66.6341 | | Ti, մգ/լ | 0.0043 | | V, մգ/լ | 0.0036 | | Cr, մգ/լ | 0.0057 | | Fe, մգ/լ | 0.3584 | | Mn, մգ/լ | 0.0055 | | Co, մգ/լ | 0.0002 | | Ni, մգ/լ | 0.0034 | | Cu, մգ/լ | 0.0020 | | Zn, մգ/լ | 0.0063 | | As, մգ/լ | 0.0011 | | Se, մգ/լ | 0.0004 | | Sr, մգ/լ | 0.2795 | | Mo, մգ/լ | 0.0294 | | Cd, մգ/լ | 0.0001 | | Sn, մգ/լ | 0.0010 | | Sb, մգ/լ | 0.0002 | | Ba, մգ/լ | 0.0109 | | Pb, մգ/լ | 0.0001 | |
| Մակերևութային ջրեր | N1 արտաթողման կետից ներքև ջրային ավազանի նմուշարկման կետ | ՀՀ կառավարության 2021թ. հուլիսի 22-ի N 1211-Ն որոշմամբ սահմանված նորմեր | Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտութ-յուն | Ամսական երկու անգամ | N1 արտաթողման կետից հետո` Աճանան գետ   | Անվանում | Եռամսյակային միջինացված արդյունք | | --- | --- | | Թափանցիկություն | 31 | | Կախութային չոր նյութեր, մգ/լ | 21.1375 | | Գույն, աստիճան | 10 | | Հոտ, բալ | 2.3750 | | Ջրածնային ցուցիչ | 6.3055 | | Ընդհանուր կոշտության | 4.7839 | | Կարբոնատ, մգ/լ | 16.0313 | | Սուլֆատ իոն, մգ/լ | 445.6787 | | Քլորիդ իոն, մգ/լ | 13.2856 | | Ֆտորիդ իոն, մգ/լ | 1.5747 | | Նիտրատ իոն, մգ/լ | 2.3954 | | Նիտրիտ իոն, մգ/լ | 0.2751 | | Ամոնիում իոն, մգ /լ | 0.5724 | | Ֆոսֆատներ, մգ/լ | 0.1982 | | Սիլիցիում, մգ/լ | 7.7546 | | ԹԿՊ5, մգ/լ | 4.1413 | | Բիքրոմատային օքսիդացում, մգ Օ/լ | 18.1250 | | Տեսակարար էլեկտրահաղորդականություն, մկՍմ/սմ | 974.3750 | | Նավթամթերքներ, մգ/լ | 0.0000 | | Li, մգ/լ | 0.0115 | | Be, մգ/լ | 0.0001 | | B, մգ/լ | 0.1268 | | Na, մգ/լ | 109.7137 | | Mg, մգ/լ | 12.0777 | | Al, մգ/լ | 0.0823 | | P, մգ/լ | 0.0554 | | K, մգ/լ | 21.7053 | | Ca, մգ/լ | 75.5493 | | Ti, մգ/լ | 0.0033 | | V, մգ/լ | 0.0061 | | Cr, մգ/լ | 0.0047 | | Fe, մգ/լ | 0.4418 | | Mn, մգ/լ | 0.3202 | | Co, մգ/լ | 0.0006 | | Ni, մգ/լ | 0.0042 | | Cu, մգ/լ | 0.0052 | | Zn, մգ/լ | 0.0929 | | As, մգ/լ | 0.0040 | | Se, մգ/լ | 0.0037 | | Sr, մգ/լ | 1.0759 | | Mo, մգ/լ | 0.6633 | | Cd, մգ/լ | 0.0029 | | Sn, մգ/լ | 0.0010 | | Sb, մգ/լ | 0.0090 | | Ba, մգ/լ | 0.0388 | | Pb, մգ/լ | 0.0003 | |
| Ստորգետնյա ջրեր | Ստորգետնյա ջրերի հորիզոնների դիտակետեր  (պոչամբար) | Ջրերի քիմիական կազմ | Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտութ-յուն | Ամսական մեկ անգամ | Ստորգետնյա ջրերի մշտադիտարկման արդյունքները ներկայացված են հավելված 1-ում: |
| Մթնոլորտային օդ | Բացահանքի տարածք, ճանապարհներ, արտադրական հրապարակ, ընդերքօգտագործման թափոնների օբյեկտի տարածք, ազդակիր համայնքներ | Փոշի (PM2.5 և PM10), ազոտի օքսիդներ, ծծմբի երկօքսիդ, ածխածնի օքսիդներ, օզոն, ծծմբաջրածին | Չափում ավտոմատ չափման սարքով Oizom | Ամենօրյա | Թիվ 1 վարչական շենքին կից հրապարակ -սանիտարական գոտի – AQ 0001   |  |  | | --- | --- | | Անվանում | Եռամսյակային միջինացված արդյունք | | Փոշի, PM2.5 մգ/մ3 | 0.0119 | | Փոշի, PM10 մգ/մ3 | 0.0390 | | NO2, մգ/մ3 | 0.0265 | | SO2, մգ/մ3 | 0.1802 | | CO2, մգ/մ3 | 756.7181 | | CO, մգ/մ3 | 0.6586 | | NO, մգ/մ3 | 0.0078 | | H2S, մգ/մ3 | 0.0960 | | O3, մգ/մ3 | 0.0539 | |
| Մթնոլորտային օդ | Բացահանքի տարածք, ճանապարհներ, արտադրական հրապարակ, ընդերքօգտագործման թափոնների օբյեկտի տարածք, ազդակիր համայնքներ | Փոշի (PM2.5 և PM10), ազոտի օքսիդներ, ծծմբի երկօքսիդ, ածխածնի օքսիդներ, օզոն, ծծմբաջրածին | Չափում ավտոմատ չափման սարքով Oizom | Ամենօրյա | Արծվանիկ պոչամբարի հարակից տարածք տեղակայված է պոչամբարի հարավ-արևելյան հատվածում, Սյունիք համայնքի ուղղությամբ – AQ 0002   |  |  | | --- | --- | | Անվանում | Եռամսյակային միջինացված արդյունք | | Փոշի, PM2.5 մգ/մ3 | 0.0128 | | Փոշի, PM10 մգ/մ3 | 0.0691 | | NO2, մգ/մ3 | 0.0147 | | SO2, մգ/մ3 | 0.0588 | | CO2, մգ/մ3 | 823.3941 | | CO, մգ/մ3 | 0.2500 | | NO, մգ/մ3 | 0.0117 | | H2S, մգ/մ3 | 0.0469 | | O3, մգ/մ3 | 0.0513 | |
| Մթնոլորտային օդ | Բացահանքի տարածք, ճանապարհներ, արտադրական հրապարակ, ընդերքօգտագործման թափոնների օբյեկտի տարածք, ազդակիր համայնքներ | Փոշի (PM2.5 և PM10), ազոտի օքսիդներ, ծծմբի երկօքսիդ, ածխածնի օքսիդներ, օզոն, ծծմբաջրածին | Չափում ավտոմատ չափման սարքով Oizom | Ամենօրյա | Արծվանիկ պոչամբարի հարակից տարածք, տեղակայված է պոչամբարի հարավ-արևմտյան հատվածում, Աճանան գյուղի ուղղությամբ – AQ 0003   |  |  | | --- | --- | | Անվանում | Եռամսյակային միջինացված արդյունք | | Փոշի, PM2.5 մգ/մ3 | 0.0116 | | Փոշի, PM10 մգ/մ3 | 0.0514 | | NO2, մգ/մ3 | 0.0554 | | SO2, մգ/մ3 | 0.0521 | | CO2, մգ/մ3 | 755.7105 | | CO, մգ/մ3 | 0.2915 | | NO, մգ/մ3 | 0.0021 | | H2S, մգ/մ3 | 0.0375 | | O3, մգ/մ3 | 0.0293 | |
| Մթնոլորտային օդ | Բացահանքի տարածք, ճանապարհներ, արտադրական հրապարակ, ընդերքօգտագործման թափոնների օբյեկտի տարածք, ազդակիր համայնքներ | Փոշի (PM2.5 և PM10), ազոտի օքսիդներ, ծծմբի երկօքսիդ, ածխածնի օքսիդներ, օզոն, ծծմբաջրածին | Չափում ավտոմատ չափման սարքով  Oizom | Ամենօրյա | Արծվանիկ պոչամբարի հարակից տարածք հյուսիս-արևելյան հատված – AQ 0004   |  |  | | --- | --- | | Անվանում | Եռամսյակային միջինացված արդյունք | | Փոշի, PM2.5 մգ/մ3 | 0.0119 | | Փոշի, PM10 մգ/մ3 | 0.0613 | | NO2, մգ/մ3 | 0.0582 | | SO2, մգ/մ3 | 0.0266 | | CO2, մգ/մ3 | 674.5824 | | CO, մգ/մ3 | 0.2509 | | NO, մգ/մ3 | 0.0036 | | H2S, մգ/մ3 | 0.0213 | | O3, մգ/մ3 | 0.0172 | |
| Մթնոլորտային օդ | Բացահանքի տարածք, ճանապարհներ, արտադրական հրապարակ, ընդերքօգտագործման թափոնների օբյեկտի տարածք, ազդակիր համայնքներ | Փոշի (PM2.5 և PM10), ազոտի օքսիդներ, ծծմբի երկօքսիդ, ածխածնի օքսիդներ, օզոն, ծծմբաջրածին | Չափում ավտոմատ չափման սարքով  Oizom | Ամենօրյա | Քաջարանց գյուղի գյուղապետարանի տարածք – AQ 0005   |  |  | | --- | --- | | Անվանում | Եռամսյակային միջինացված արդյունք | | Փոշի, PM2.5 մգ/մ3 | 0.0170 | | Փոշի, PM10 մգ/մ3 | 0.1111 | | NO2, մգ/մ3 | 0.0048 | | SO2, մգ/մ3 | 0.0066 | | CO2, մգ/մ3 | 770.0024 | | CO, մգ/մ3 | 0.3158 | | NO, մգ/մ3 | 0.0000 | | H2S, մգ/մ3 | 0.0263 | | O3, մգ/մ3 | 0.0765 | |
| Մթնոլորտային օդ | Բացահանքի տարածք, ճանապարհներ, արտադրական հրապարակ, ընդերքօգտագործման թափոնների օբյեկտի տարածք, ազդակիր համայնքներ | Փոշի (PM2.5 և PM10), ազոտի օքսիդներ, ծծմբի երկօքսիդ, ածխածնի օքսիդներ, օզոն, ծծմբաջրածին | Չափում ավտոմատ չափման սարքով  Oizom | Ամենօրյա | Բացահանքի արևելյան հատված – AQ 0006   |  |  | | --- | --- | | Անվանում | Եռամսյակային միջինացված արդյունք | | Փոշի, PM2.5 մգ/մ3 | 0.0157 | | Փոշի, PM10 մգ/մ3 | 0.1275 | | NO2, մգ/մ3 | 0.0593 | | SO2, մգ/մ3 | 0.0760 | | CO2, մգ/մ3 | 829.5991 | | CO, մգ/մ3 | 0.3122 | | NO, մգ/մ3 | 0.0308 | | H2S, մգ/մ3 | 0.0611 | | O3, մգ/մ3 | 0.0401 | |
| Մթնոլորտային օդ | Բացահանքի տարածք, ճանապարհներ, արտադրական հրապարակ, ընդերքօգտագործման թափոնների օբյեկտի տարածք, ազդակիր համայնքներ | Փոշի (PM2.5 և PM10), ազոտի օքսիդներ, ծծմբի երկօքսիդ, ածխածնի օքսիդներ, օզոն, ծծմբաջրածին | Չափում ավտոմատ չափման սարքով  Oizom | Ամենօրյա | Կապան-Քաջարան մուտքի առաջին բնակելի թաղամասի տարածք, Քաջարան քաղաքի վրա ազդեցության ուղղությամբ – AQ 0007   |  |  | | --- | --- | | Անվանում | Եռամսյակային միջինացված արդյունք | | Փոշի, PM2.5 մգ/մ3 | 0.0147 | | Փոշի, PM10 մգ/մ3 | 0.0568 | | NO2, մգ/մ3 | 0.0332 | | SO2, մգ/մ3 | 0.0000 | | CO2, մգ/մ3 | 698.3887 | | CO, մգ/մ3 | 0.3410 | | NO, մգ/մ3 | 0.0000 | | H2S, մգ/մ3 | 0.0571 | | O3, մգ/մ3 | 0.0304 | |
| Մթնոլորտային օդ | Բացահանքի տարածք, ճանապարհներ, արտադրական հրապարակ, ընդերքօգտագործման թափոնների օբյեկտի տարածք, ազդակիր համայնքներ | Փոշի (PM2.5 և PM10), ազոտի օքսիդներ, ծծմբի երկօքսիդ, ածխածնի օքսիդներ, օզոն, ծծմբաջրածին | Չափում ավտոմատ չափման սարքով  Oizom | Ամենօրյա | Ազդեցության գոտուց դուրս` Քաջարան համայնքի խմելու ջրի կայանի մոտ – AQ 0008   |  |  | | --- | --- | | Անվանում | Եռամսյակային միջինացված արդյունք | | Փոշի, PM2.5 մգ/մ3 | 0.0140 | | Փոշի, PM10 մգ/մ3 | 0.1122 | | NO2, մգ/մ3 | 0.0304 | | SO2, մգ/մ3 | 0.0994 | | CO2, մգ/մ3 | 728.1983 | | CO, մգ/մ3 | 0.1671 | | NO, մգ/մ3 | 0.0120 | | H2S, մգ/մ3 | 0.0537 | | O3, մգ/մ3 | 0.0433 | |
| Հողային ծածկույթ | Ընդերքօգտագործման թափոնների օբյեկտի տարածք (բացահանք, պոչամբար) | հողերի քիմիական կազմ (pH, էլեկտրահաղորդա-կանություն, մետաղների պարունակություն) | Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտութ-յուն | Տարեկան մեկ անգամ | Հողային ծածկույթի մշտադիտարկման արդյունքները ներկայացված են հավելված 2-ում: |
| Վայրի բնություն, կենսամիջավայր, կարմիր գրքում ընդգրկված, էնդե-միկ տեսակներ | Ընդերքօգտագործման տարածք և հարակից շրջան | Տարածքին բնորոշ վայրի բնության ներկայացուցիչների նկարագրություն | Հաշվառում, նկարագրութ-յուն | Տարեկան մեկ անգամ | Կենսաբազմազանության ուսումնասիրության վերջնական հաշվետվությունը ներառվելու է 4-րդ եռամսյակային և տարեկան ամփոփ հաշվետվություններում: |
| Աղմուկ և թրթռում | Բացահանքի տարածք, արտադրական հրապարակ, ընդերքօգտագործման թափոնների օբյեկտի տարածք, ազդակիր համայնքներ | Աղմուկի մակարդակ | Չափում ավտոմատ չափման սարքով [Oizom](https://oizom.com/) | Ամենօրյա | | Անվանում | Եռամսյակային միջինացված արդյունք, դԲ | | --- | --- | | | Թիվ 1 վարչական շենքին կից հրապարակ-սանիտարական գոտի – AQ 0001 | 58.1087 | | Արծվանիկ պոչամբարի հարակից տարածք տեղակայված է պոչամբարի հարավ-արևելյան հատվածում, Սյունիք համայնքի ուղղությամբ – AQ 0002 | 57.0035 | | Արծվանիկ պոչամբարի հարակից տարածք, տեղակայված է պոչամբարի հարավ- արևմտյան հատվածում, Աճանան գյուղի ուղղությամբ – AQ 0003 | 62.2702 | | Արծվանիկ պոչամբարի հարակից տարածք հյուսիս-արևելյան հատված – AQ 0004 | 38.1451 | | Քաջարանց գյուղի գյուղապետարանի տարածք – AQ 0005 | 102.3503 | | Բացահանքի արևելյան հատված – AQ 0006 | 57.9292 | | Կապան-Քաջարան մուտքի առաջին բնակելի թաղամասի տարածք, Քաջարան քաղաքի վրա ազդեցության ուղղությամբ – AQ 0007 | 62.4649 | | Ազդեցության գոտուց դուրս` Քաջարան համայնքի խմելու ջրի կայանի մոտ – AQ 0008 | 51.0186 | |
| Ոչ վտանգավոր թափոններ | Ընկերության թափոնների պահման հրապարակ, պոչամբար, լցակույտ | Թափոնների գոյացման նորմատիվների և դրանց տեղադրման սահմանաքա-նակների նախագիծ | Հաշվառում | Ամսական մեկ անգամ | 1.Եռամսյակի ընթացքում առաջացած արտադրության և սպառման թափոնների քանակությունը`  I դասի – 0 տ/եռ.  II դասի – 3.71 տ/եռ.  III դասի – 161.798 տ/եռ.  IV դասի – 1575.257 տ/եռ.  V դասի – 13289.793 տ/եռ.  2.Եռամսյակի ընթացքում առաջացած ընդերքօգտագործման թափոնների քանակությունը`  IV դասի – 5 949 163 տ/եռ.  V դասի – 6 326 186տ/եռ. |
| Վառելանյութերի պահեստարաններ | - | - | - | - | - |
| Ցիանային լուծույթների օգտագործման հետ կապված ենթակառուց-վածքներ | - | - | - | - | - |

Տեղեկատվությունը ներկայացրեց`

«Զանգեզուրի պղնձամոլիբդենային կոմբինատ» ՓԲԸ, ՀՀ Սյունիքի մարզ, ք. Քաջարան Լեռնագործների 18, (+374 285) 3 31 31, www.zcmc.am, info@zcmc.am\_

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

Ղեկավար` «Զանգեզուրի պղնձամոլիբդենային կոմբինատ» ՓԲԸ գլխավոր տնօրենի տեղակալ, Արթուր Նիկողոսյան \_\_\_\_\_ \_ \_17.10.2025թ.

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

Կազմեց`

Բնապահպանության բաժնի մասնագետ Ա.Ս. Հովհաննիսյան

Հավելված 1

**Ստորգետնյա ջրերի մշտադիտարկման արդյունքներ**

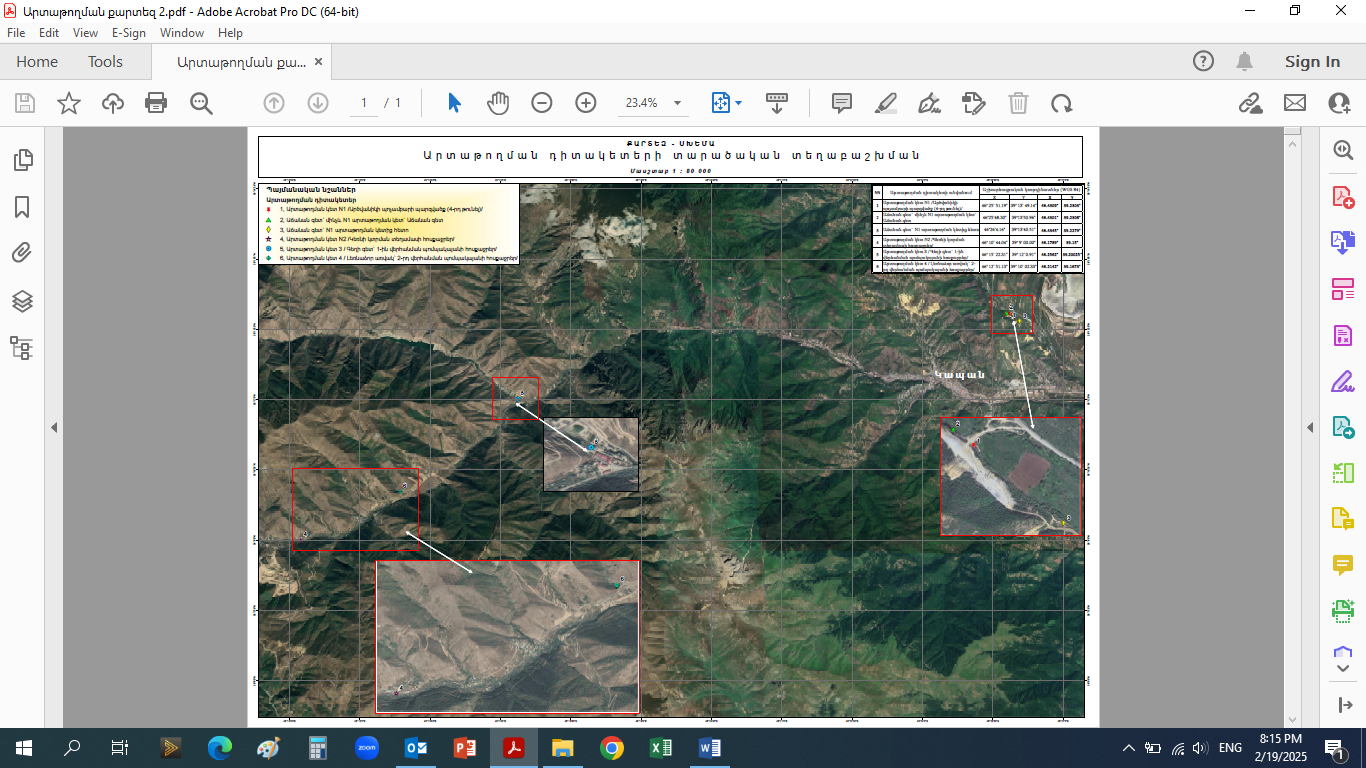
| **№** | **Ջրի որակի պարամետրեր** | **Եռամսյակի միջինացված արդյունք, մգ/լ** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Պոմպ N1** | **Պոմպ N2** | **Պոմպ N3** | **Պոմպ N6** | **Պոմպ N7** | **Պոմպ N8** | **Պոմպ N9** |
| 1 | Թափանցիկություն | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 13 |
| 2 | Կախութային չոր նյութեր, մգ/լ | 19.6333 | 11.30 | 30.3667 | 20.9333 | 23.2333 | 57.4667 | 163.80 |
| 3 | Գույն, աստիճան | 6.6667 | 6.6667 | 11.6667 | 6.6667 | 10 | 15 | 11.6667 |
| 4 | Հոտ, բալ | 4.3333 | 5.0 | 3.3333 | 4.3333 | 3.6667 | 4.3333 | 5.0 |
| 5 | Ջրածնային ցուցիչ | 7.9457 | 8.2227 | 7.6400 | 8.1047 | 7.7847 | 7.7657 | 7.7757 |
| 6 | Ընդհանուր կոշտության | 3.4651 | 0.6064 | 7.8260 | 3.3134 | 6.0190 | 6.9830 | 6.4216 |
| 7 | Կարբոնատ, մգ/լ | 19.50 | 20.250 | 17.250 | 20.250 | 16.50 | 16.50 | 20.0 |
| 8 | Սուլֆատ իոն, մգ/լ | 299.8623 | 25.6387 | 616.6255 | 243.3067 | 478.1713 | 537.9880 | 491.5710 |
| 9 | Քլորիդ իոն, մգ/լ | 14.2663 | 10.9377 | 27.6432 | 13.3757 | 16.0493 | 17.8690 | 14.5120 |
| 10 | Ֆտորիդ իոն, մգ/լ | 2.4170 | 2.8450 | 2.6142 | 2.8050 | 2.3440 | 2.6120 | 1.9013 |
| 11 | Նիտրատ իոն, մգ/լ | 1.1727 | 0.2787 | 0.0500 | 0.1950 | 1.0247 | 2.0253 | 1.0257 |
| 12 | Նիտրիտ իոն, մգ/լ | 0.0119 | 0.0117 | 0.0141 | 0.0123 | 0.0099 | 0.0098 | 0.0105 |
| 13 | Ամոնիում իոն, մգ /լ | 0.2066 | 0.1191 | 0.4010 | 0.2025 | 0.5582 | 0.6074 | 0.4417 |
| 14 | Ֆոսֆատներ, մգ/լ | 0.0544 | 0.0302 | 0.0089 | 0.0289 | 0.0272 | 0.0299 | 0.0332 |
| 15 | Սիլիցիում, մգ/լ | 5.4225 | 5.6052 | 5.7578 | 4.9597 | 5.1702 | 5.4141 | 6.0245 |
| 16 | ԹԿՊ5, մգ/լ | 1.5200 | 2.1967 | 2.0500 | 3.0433 | 2.7233 | 2.3100 | 2.0467 |
| 17 | ԹՔՊ/ Բիքրոմատային օքսիդացում, մգՕ/լ | 20.0 | 25.0 | 13.3333 | 25.0 | 16.6667 | 13.3333 | 10.0 |
| 18 | Էլ/հաղորդակ., µS/սմ | 956.0 | 456.3333 | 1801.0 | 874.3333 | 1433.0 | 1598.6667 | 1360.6667 |
| 19 | Li, մգ/լ | 0.0128 | 0.0076 | 0.0188 | 0.0118 | 0.0163 | 0.0163 | 0.0163 |
| 20 | Be, մգ/լ | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0003 | 0.0003 |
| 21 | B, մգ/լ | 0.1198 | 0.1165 | 0.1170 | 0.1196 | 0.1118 | 0.0884 | 0.1007 |
| 22 | Na, մգ/լ | 124.2276 | 74.9982 | 154.7699 | 119.5864 | 134.0764 | 151.7756 | 140.0054 |
| 23 | Mg, մգ/լ | 13.3557 | 2.5975 | 31.1417 | 13.9256 | 22.0467 | 26.1883 | 30.8965 |
| 24 | Al, մգ/լ | 0.0250 | 0.0239 | 0.0182 | 0.0263 | 0.0249 | 0.0206 | 0.0381 |
| 25 | P, մգ/լ | 0.0323 | 0.0135 | 0.0100 | 0.0236 | 0.0122 | 0.0454 | 0.0411 |
| 26 | K, մգ/լ | 19.7364 | 11.2261 | 29.3902 | 16.4677 | 22.0652 | 23.5808 | 25.8901 |
| 27 | Ca, մգ/լ | 47.0428 | 7.7981 | 104.6172 | 43.0582 | 83.6359 | 96.0135 | 76.9369 |
| 28 | Ti, մգ/լ | 0.0038 | 0.0025 | 0.0019 | 0.0032 | 0.0082 | 0.0129 | 0.0120 |
| 29 | V, մգ/լ | 0.0002 | 0.0001 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0005 | 0.0004 |
| 30 | Cr, մգ/լ | 0.0056 | 0.0048 | 0.0031 | 0.0061 | 0.0055 | 0.0079 | 0.0054 |
| 31 | Fe, մգ/լ | 0.3857 | 0.1019 | 0.7902 | 0.3390 | 0.8924 | 1.0509 | 0.7515 |
| 32 | Mn, մգ/լ | 0.0705 | 0.0192 | 0.1823 | 0.0590 | 0.1398 | 0.1652 | 0.0960 |
| 33 | Co, մգ/լ | 0.0002 | 0.0001 | 0.0003 | 0.0002 | 0.0003 | 0.0004 | 0.0003 |
| 34 | Ni, մգ/լ | 0.0039 | 0.0016 | 0.0042 | 0.0078 | 0.0044 | 0.0035 | 0.0034 |
| 35 | Cu, մգ/լ | 0.0023 | 0.0007 | 0.0025 | 0.0017 | 0.0022 | 0.0033 | 0.0025 |
| 36 | Zn, մգ/լ | 0.0111 | 0.0069 | 0.0098 | 0.0095 | 0.0118 | 0.0115 | 0.0100 |
| 37 | As, մգ/լ | 0.0148 | 0.0252 | 0.0069 | 0.0204 | 0.0071 | 0.0071 | 0.0061 |
| 38 | Se, մգ/լ | 0.0008 | 0.0003 | 0.0009 | 0.0005 | 0.0007 | 0.0052 | 0.0043 |
| 39 | Sr, մգ/լ | 2.2584 | 0.2314 | 5.0690 | 1.3524 | 4.4956 | 5.2862 | 4.1914 |
| 40 | Mo, մգ/լ | 2.0190 | 2.9849 | 1.0270 | 2.3609 | 1.0393 | 0.9291 | 0.9610 |
| 41 | Cd, մգ/լ | 0.0084 | 0.0120 | 0.0038 | 0.0097 | 0.0042 | 0.0036 | 0.0037 |
| 42 | Sn, մգ/լ | 0.0010 | 0.0010 | 0.0010 | 0.0010 | 0.0010 | 0.0010 | 0.0010 |
| 43 | Sb, մգ/լ | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0005 | 0.0003 | 0.0002 | 0.0001 |
| 44 | Ba, մգ/լ | 0.0635 | 0.0996 | 0.0135 | 0.0887 | 0.0120 | 0.0143 | 0.0180 |
| 45 | Pb, մգ/լ | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 |

Հավելված 2

**Հողային ծածկույթի մշտադիտարկման արդյունքներ**

| **№** | **Չափված ցուցանիշ** | **Չափման արդյունք** | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Նմուշ 22** | **Նմուշ 23** | **Նմուշ 24** | **Նմուշ 25** | **Նմուշ 26** | **Նմուշ 27** | **Նմուշ 28** | **Նմուշ 29** | **Նմուշ 30** | **Նմուշ 31** | **Նմուշ 32** | **Նմուշ 33** |
| 1 | Ջրածնային ցուցիչ | 7.75 | 8.16 | 7.4 | 8.13 | 8.86 | 8.33 | 7.99 | 7.98 | 8.19 | 8.32 | 7.92 | 7.84 |
| 2 | Խոնավություն, % | 0.52 | 1․78 | 0.59 | 0.72 | 0.19 | 0.7 | 0.48 | 0.68 | 1.08 | 2.3 | 1.05 | 0.88 |
| 3 | Էլեկտրահաղոր-դականություն, ,կսմ/սմ | 174.6 | 147.7 | 116.9 | 637 | 176.1 | 151 | 216 | 210 | 183.3 | 134.1 | 72 | 166.8 |
| 4 | Ֆտորիդ իոն, մգ/կգ | 4.197 | 4.186 | 1.993 | 7.506 | 4.445 | 5.785 | 2.424 | 2.673 | 4.819 | 5.623 | 0.954 | 1.207 |
| 5 | Սուլֆատ իոն, մգ/կգ | 31.95 | 29.679 | 37.459 | 65.971 | 28.997 | 22.214 | 167.26 | 170.777 | 52.804 | 28.929 | 14.284 | 22.466 |
| 6 | Քլորիդ իոն, մգ/կգ | 31.229 | 8.403 | 9.841 | 588.67 | 18.765 | 10.62 | 7.752 | 7.071 | 20.965 | 7.197 | 7.57 | 8.059 |
| 7 | Նիտրատ իոն, մգ/կգ | 12.194 | 26.247 | 9.936 | 130.399 | 16.949 | 38.671 | 53.735 | 42.821 | 42.294 | 15.219 | 6.772 | 60.777 |
| 8 | Նիտրիտ իոն, մգ/կգ | 3.139 | 1.439 | 3.12 | 5.009 | 1.029 | 1.449 | 1.528 | 1.642 | 0.364 | 0.603 | 0.789 | 5.364 |
| 9 | Բրոմիդ իոն, մգ/կգ | <0.15 | 0.155 | 0.15 | <0.15 | <0.15 | 0.203 | 0.249 | 0.173 | 0.267 | <0.15 | <0.15 | <0.15 |
| 10 | ֆոսֆատ իոն, մգ/կգ | 10.157 | 4.319 | <0.25 | 17.354 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | 3.200 | 7.296 |
| 11 | Li, մգ/կգ | 14.5 | 16.68 | 14.59 | 13.77 | 8.282 | 16.33 | 8.121 | 6.997 | 15.64 | 17.76 | 20.29 | 21.75 |
| 12 | Be, մգ/կգ | 1.874 | 1.606 | 1.279 | 1.217 | 0.954 | 1.048 | 1.856 | 1.351 | 1.438 | 1.570 | 1.394 | 1.682 |
| 13 | B, մգ/կգ | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| 14 | Na, մգ/կգ | 8398.49 | 7149.39 | 7152.58 | 10453.63 | 10975.16 | 6424.52 | 10844.02 | 9373.97 | 8228.70 | 8875.67 | 18652.95 | 17314.71 |
| 15 | Mg, մգ/կգ | 6757.18 | 7204.59 | 7690.36 | 7082.04 | 8393.39 | 9161.21 | 6701.88 | 7580.68 | 7308.92 | 7885.34 | 7227.95 | 8874.14 |
| 16 | Al, մգ/կգ | 28321.96 | 24435.19 | 37995.46 | 36064.18 | 39251.93 | 34439.07 | 46813.78 | 48848.41 | 41536.92 | 43309.37 | 54084.64 | 52165.60 |
| 17 | P (ընդհանուր ֆոսֆոր), մգ/կգ | 1238.39 | 952.36 | 896.10 | 914.82 | 920.50 | 439.28 | 622.83 | 838.36 | 566.14 | 447.39 | 588.37 | 897.44 |
| 18 | K, մգ/կգ | 14794.59 | 12318.58 | 14081.40 | 12949.61 | 11869.04 | 12221.26 | 14713.82 | 18541.65 | 15061.33 | 14733.94 | 8844.96 | 12346.21 |
| 19 | Ca, մգ/կգ | 12860.38 | 7428.15 | 5741.81 | 12440.88 | 27463.31 | 43752.33 | 9084.20 | 20381.94 | 14559.80 | 7965.49 | 8077.22 | 9109.11 |
| 20 | Ti, մգ/կգ | 3675.13 | 3458.74 | 3246.62 | 3311.99 | 3024.89 | 2508.90 | 2794.34 | 3030.61 | 3167.91 | 3306.64 | 3300.03 | 3987.25 |
| 21 | V, մգ/կգ | 110.53 | 112.36 | 144.53 | 88.80 | 111.06 | 75.80 | 121.83 | 146.11 | 98.33 | 106.80 | 82.09 | 102.70 |
| 22 | Cr, մգ/կգ | 41.50 | 53.48 | 41.45 | 42.28 | 34.73 | 59.89 | 25.67 | 19.91 | 53.35 | 54.74 | 34.49 | 62.88 |
| 23 | Fe, մգ/կգ | 34240.19 | 27697.35 | 37420.40 | 30514.31 | 34975.03 | 23416.65 | 33821.57 | 34446.02 | 28833.14 | 31068.21 | 30102.02 | 35545.64 |
| 24 | Mn, մգ/կգ | 676.98 | 517.81 | 1693.88 | 817.64 | 603.92 | 358.17 | 848.47 | 774.17 | 478.91 | 648.52 | 386.52 | 495.04 |
| 25 | Co, մգ/կգ | 16.82 | 16.42 | 30.27 | 13.68 | 15.58 | 15.27 | 15.09 | 17.53 | 15.06 | 23.28 | 17.62 | 16.08 |
| 26 | Ni, մգ/կգ | 37.02 | 53.13 | 39.20 | 38.20 | 26.78 | 50.91 | 18.73 | 20.06 | 47.74 | 58.54 | 40.55 | 41.55 |
| 27 | Cu, մգ/կգ | 327.61 | 557.40 | 755.63 | 117.54 | 133.15 | 36.42 | 139.31 | 219.30 | 71.89 | 67.03 | 63.87 | 61.15 |
| 28 | Zn, մգ/կգ | 136.69 | 83.83 | 99.81 | 77.62 | 68.31 | 53.46 | 138.15 | 61.48 | 54.71 | 69.63 | 46.34 | 65.49 |
| 29 | As, մգ/կգ | 13.28 | 19.25 | 11.44 | 2.506 | 3.535 | 1.922 | 3.661 | 9.143 | 2.832 | 5.476 | <0.1 | <0.1 |
| 30 | Se, մգ/կգ | 4.505 | 3.139 | 4.140 | 4.856 | 4.005 | 3.909 | 5.611 | 4.957 | 3.164 | 4.748 | 4.321 | 4.421 |
| 31 | Sr, մգ/կգ | 123.66 | 109.76 | 118.90 | 123.59 | 205.59 | 258.64 | 111.65 | 124.28 | 127.43 | 123.70 | 125.01 | 136.04 |
| 32 | Mo, մգ/կգ | 32.83 | 24.62 | 6.961 | <0.1 | 3.832 | <0.1 | 7.670 | 19.36 | 5.012 | 2.118 | 6.451 | 3.939 |
| 33 | Cd, մգ/կգ | 0.459 | 0.466 | 0.547 | 0.286 | 0.253 | 0.271 | 0.495 | 0.402 | 0.293 | 0.553 | 0.212 | 0.304 |
| 34 | Sn, մգ/կգ | 2.430 | 1.450 | 1.323 | <1 | <1 | <1 | 2.366 | 1.445 | 1.830 | 1.931 | 1.716 | 1.893 |
| 35 | Sb, մգ/կգ | 1.892 | 2.076 | 1.265 | 1.317 | 1.074 | 0.737 | 1.345 | 2.007 | 0.875 | 0.943 | 0.287 | 4.142 |
| 36 | Ba, մգ/կգ | 275.96 | 208.60 | 343.56 | 309.54 | 393.52 | 318.75 | 458.07 | 630.33 | 322.98 | 309.25 | 107.35 | 152.80 |
| 37 | Pb, մգ/կգ | 39.16 | 32.23 | 33.29 | 21.48 | 20.81 | 16.51 | 21.66 | 33.79 | 15.55 | 24.31 | 8.638 | 10.92 |
| 38 | Bi, մգ/կգ | <0.1 | 0.277 | 0.815 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.216 | <0.1 | 0.132 | <0.1 | <0.1 |
| 39 | U, մգ/կգ | 3.170 | 1.849 | 1.864 | 1.604 | 2.386 | 2.226 | 1.421 | 1.218 | 1.498 | 1.400 | 1.548 | 1.344 |

| **№** | **Չափված ցուցանիշ** | **Չափման արդյունք** | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Նմուշ 34** | **Նմուշ 35** | **Նմուշ 36** | **Նմուշ 37** | **Նմուշ 38** | **Նմուշ 39** | **Նմուշ 40** | **Նմուշ 41** | **Նմուշ 42** | **Նմուշ 43** | **Նմուշ 44** |
| 1 | Ջրածնային ցուցիչ | 8.29 | 8.23 | 8.34 | 8.49 | 7.98 | 7.65 | 7.99 | 7.67 | 8.2 | 8.36 | 8.05 |
| 2 | Խոնավություն, % | 1.45 | 1.19 | 0.74 | 0.26 | 1.01 | 1.1 | 1.55 | 0.95 | 1.25 | 2.27 | 1.07 |
| 3 | Էլեկտրահաղոր-դականություն, մկսմ/սմ | 136.7 | 168.8 | 124.3 | 204 | 195.4 | 291 | 263 | 218 | 165.4 | 216 | 184.5 |
| 4 | Ֆտորիդ իոն, մգ/կգ | 10.891 | 8.348 | 4.45 | 5.46 | 9.548 | 1.846 | 1.625 | 3.264 | 11.16 | 4.351 | 17.43 |
| 5 | Սուլֆատ իոն, մգ/կգ | 18.273 | 26.791 | 20.521 | 43.818 | 41.642 | 70.814 | 253.594 | 54.577 | 18.177 | 15.357 | 17.232 |
| 6 | Քլորիդ իոն, մգ/կգ | 6.761 | 10.985 | 6.665 | 17.532 | 10.126 | 12.065 | 9.948 | 7.85 | 6.595 | 6.282 | 6.058 |
| 7 | Նիտրատ իոն, մգ/կգ | 25.216 | 56.423 | 6.713 | 72.174 | 1.182 | 187.473 | 75.094 | 1.374 | 5.059 | 1.214 | 4.855 |
| 8 | Նիտրիտ իոն, մգ/կգ | 0.612 | 0.913 | 0.592 | 1.274 | 0.665 | 7.812 | 0.925 | 0.67 | 1.118 | 0.889 | 0.771 |
| 9 | Բրոմիդ իոն, մգ/կգ | <0.15 | 0.3 | <0.15 | <0.15 | <0.15 | <0.15 | <0.15 | <0.15 | <0.15 | <0.15 | <0.15 |
| 10 | ֆոսֆատ իոն, մգ/կգ | <0.25 | <0.25 | <0.25 | 3.219 | <0.25 | 3.244 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 |
| 11 | Li, մգ/կգ | 18.59 | 17.16 | 8.981 | 8.720 | 14.20 | 6.604 | 7.511 | 5.940 | 14.00 | 6.321 | 19.16 |
| 12 | Be, մգ/կգ | 1.272 | 0.983 | 0.766 | 1.058 | 1.088 | 0.910 | 0.822 | 1.025 | 1.077 | 0.566 | 1.481 |
| 13 | B, մգ/կգ | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| 14 | Na, մգ/կգ | 7504.23 | 4898.39 | 5223.93 | 6746.76 | 5093.54 | 6015.10 | 5404.29 | 4237.63 | 5257.39 | 2467.34 | 4831.92 |
| 15 | Mg, մգ/կգ | 6350.82 | 6651.45 | 6905.24 | 8264.13 | 6042.86 | 5606.30 | 7353.24 | 5348.32 | 5828.03 | 7135.16 | 5317.23 |
| 16 | Al, մգ/կգ | 31549.02 | 39067.28 | 40929.89 | 38001.40 | 39954.65 | 35260.73 | 37194.50 | 33667.03 | 37207.06 | 30717.86 | 40000.20 |
| 17 | P (ընդհանուր ֆոսֆոր), մգ/կգ | 507.20 | 676.36 | 1146.54 | 1821.35 | 834.79 | 1597.04 | 1083.75 | 1373.36 | 876.18 | 546.71 | 247.23 |
| 18 | K, մգ/կգ | 14469.13 | 9705.01 | 7809.48 | 7598.96 | 8984.83 | 10603.39 | 7848.29 | 12329.21 | 10186.80 | 2510.66 | 11107.03 |
| 19 | Ca, մգ/կգ | 5936.84 | 70072.31 | 35211.25 | 47759.41 | 37860.49 | 26473.90 | 29993.09 | 26965.92 | 58833.66 | 20504.62 | 32738.95 |
| 20 | Ti, մգ/կգ | 3186.64 | 3557.97 | 4924.34 | 4777.37 | 5026.95 | 4893.99 | 5401.55 | 4657.07 | 3256.74 | 4690.21 | 3886.37 |
| 21 | V, մգ/կգ | 88.53 | 92.43 | 150.15 | 130.30 | 116.24 | 160.14 | 151.61 | 161.10 | 86.24 | 141.26 | 94.90 |
| 22 | Cr, մգ/կգ | 53.27 | 61.23 | 47.78 | 61.10 | 55.15 | 48.32 | 64.43 | 32.54 | 61.58 | 118.00 | 80.79 |
| 23 | Fe, մգ/կգ | 23031.06 | 24482.07 | 38099.79 | 26702.65 | 31555.66 | 33774.53 | 32541.21 | 31490.83 | 23173.72 | 33237.70 | 26474.57 |
| 24 | Mn, մգ/կգ | 579.17 | 348.38 | 565.59 | 503.86 | 404.76 | 446.49 | 456.51 | 434.28 | 497.91 | 1291.57 | 473.75 |
| 25 | Co, մգ/կգ | 15.23 | 18.68 | 28.70 | 26.10 | 20.07 | 21.32 | 25.88 | 21.51 | 20.72 | 37.46 | 20.07 |
| 26 | Ni, մգ/կգ | 51.38 | 47.90 | 41.69 | 97.49 | 36.90 | 38.40 | 54.57 | 24.28 | 50.82 | 56.66 | 62.48 |
| 27 | Cu, մգ/կգ | 36.81 | 39.75 | 157.25 | 110.21 | 71.05 | 338.42 | 164.11 | 318.70 | 47.54 | 61.54 | 36.57 |
| 28 | Zn, մգ/կգ | 54.88 | 24.42 | 32.35 | 36.98 | 32.68 | 53.72 | 54.89 | 48.18 | 19.34 | 20.09 | 27.08 |
| 29 | As, մգ/կգ | 1.070 | 1.861 | 3.764 | <0.1 | 2.297 | 19.03 | 4.390 | 19.31 | 0.237 | <0.1 | 3.159 |
| 30 | Se, մգ/կգ | 4.164 | 4.064 | 3.643 | 2.545 | 2.799 | 4.191 | 2.599 | 3.067 | 2.611 | 2.487 | 3.235 |
| 31 | Sr, մգ/կգ | 136.08 | 276.59 | 142.82 | 550.04 | 253.74 | 131.25 | 123.63 | 133.13 | 236.31 | 144.24 | 259.29 |
| 32 | Mo, մգ/կգ | 1.844 | 0.470 | 10.02 | 1.780 | 4.857 | 48.01 | 18.26 | 30.41 | 0.822 | 0.166 | 1.254 |
| 33 | Cd, մգ/կգ | 0.301 | 0.249 | 0.250 | 0.230 | 0.250 | 0.514 | 0.374 | 0.423 | 0.197 | 0.151 | 0.223 |
| 34 | Sn, մգ/կգ | 1.788 | 1.062 | <1 | <1 | 1.101 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1.591 |
| 35 | Sb, մգ/կգ | 0.801 | 0.740 | 1.324 | 0.521 | 0.660 | 1.772 | 0.894 | 2.113 | 0.774 | 0.317 | 0.791 |
| 36 | Ba, մգ/կգ | 251.75 | 311.17 | 273.51 | 383.35 | 258.82 | 350.77 | 233.93 | 450.46 | 318.50 | 90.61 | 296.42 |
| 37 | Pb, մգ/կգ | 19.83 | 12.73 | 10.75 | 11.41 | 9.088 | 21.10 | 10.48 | 21.40 | 17.51 | 3.975 | 15.45 |
| 38 | Bi, մգ/կգ | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.352 | <0.1 | 0.474 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 39 | U, մգ/կգ | 1.553 | 1.838 | 1.539 | 1.615 | 1.913 | 1.794 | 1.373 | 2.000 | 3.121 | 0.899 | 1.743 |



Քարտեզ 1` Արտաթողման (մակերևութային ջրերի) դիտակետերի տարածական տեղաբաշխման

A screenshot of a computer

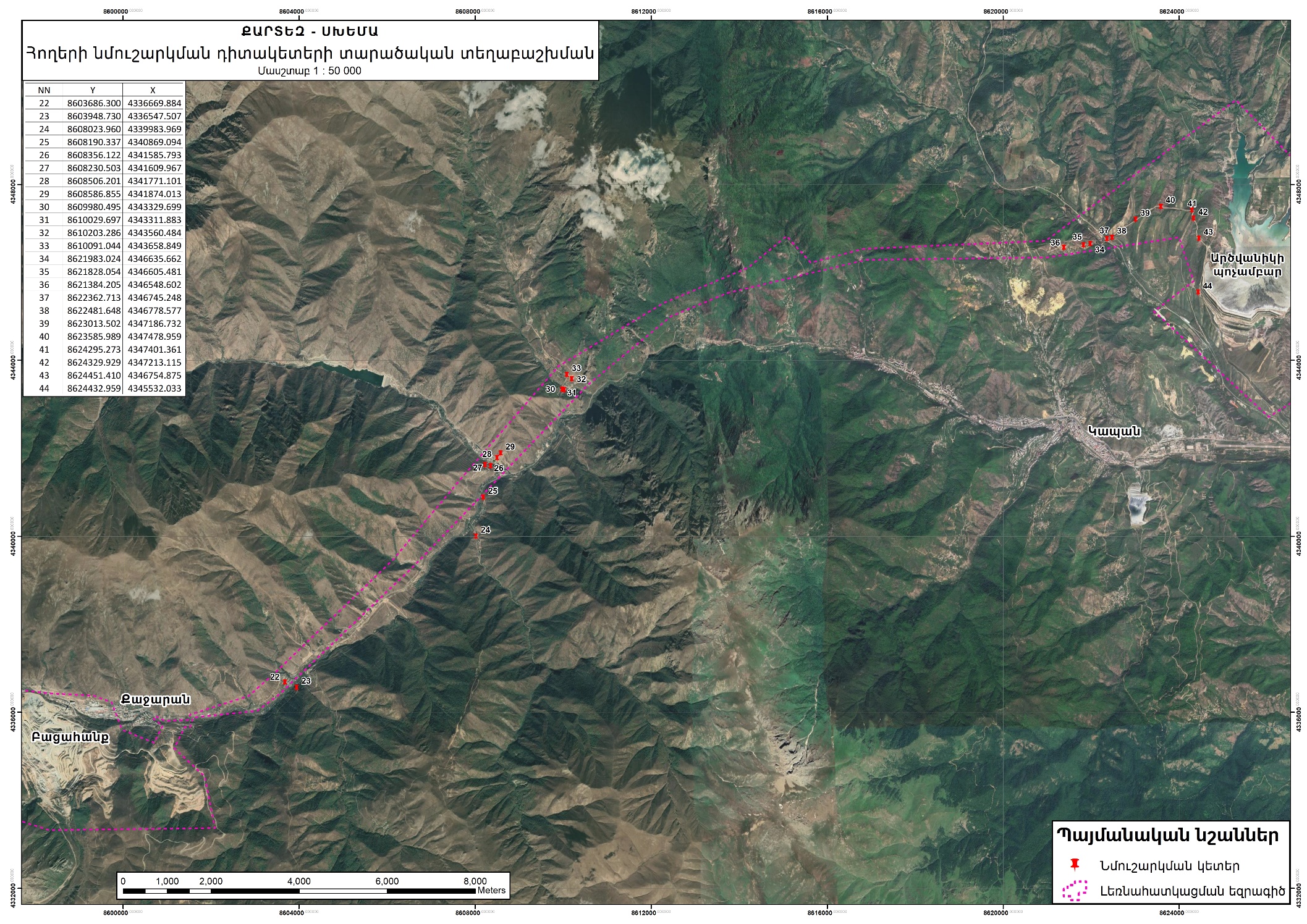
Description automatically generated

Քարտեզ 2` Օդի որակի մշտադիտարկման դիտակետերի տարածական տեղաբաշխման

Aerial view of a landscape

AI-generated content may be incorrect.

Քարտեզ 3` Ստորգետնյա ջրերի դիտակետերի տեղադիրքեր



Քարտեզ 4` Հողային ծածկույթի մշտադիտարկման դիտակետերի տարածական տեղաբաշխման