



**«ԶԱՆԳԵԶՈՒՐԻ ՊՂՆՁԱՄՈՒԻԳԴԵՆԱՅԻՆ ԿՈՄԲԻՆԱՏ»
ՓԱԿ ԲԱԺՆԵՏԻՐԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ**

ՀՀ ք. Քաջարան 3309, Լեոնազորյանների 18, հեռ. (+374 285) 3 31 31, էլ. փոստի հասցե՝ info@zcmc.am

17.07.2024թ.

N ՂԸ-1318

ՀՀ Շրջակա միջավայրի նախարար

Հակոբ Սիմիդյանին

(հասցե՝ 0010, ՀՀ, ք. Երևան, Հանրապետության հրապարակ, Կառավարական տուն 3)

Հարգելի պարոն Սիմիդյան,
Համաձայն ՀՀ Կառավարության 2018 թվականի փետրվարի 22-ի թիվ 191-Ն որոշման, ներկայացնում ենք «Զանգեզուրի պղնձամոլիբդենային կոմբինատ» ՓԲԸ-ի մշտադիտարկումների արդյունքների վերաբերյալ եռամսյակային հաշվետվությունը՝ 2024թ.-ի 2-րդ եռամսյակի համար:
Առդիր՝ 14 էջ:

Հարգանքով՝

Գլխավոր տնօրենի տեղակալ



Արթուր Արևիկյան

Կատարող՝

Բնապահպանության բաժնի մասնագետ
Ալյա Հովհաննիսյան (հեռ.՝ 098 11 48 87)



**«ԶԱՆԳԵԶՈՒՐԻ ՊՂԱՍՏՈՒԲԴԵՆԱՅԻՆ ԿՈՄԲԻՆԱՏ» ՓԲԸ
 ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՔԱԶԱՐԱՆԻ ՊՂԱՍՏՈՒԲԴԵՆԱՅԻՆ ՀԱՆՔԱՎԱՅՐ
 ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ԱՐԴՑՈՒՆՔՆԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԵՌԱՄՅԱՎԱՅԻՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄ (2024թ.-ի 2-րդ եռ.)**

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը																																																
Մակերևութային ջրեր	Հիդրոտեխնիկական կառույցի պարզեցված ջրերի արտաթողման կետ (N1) Կեննի 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 հետազոտություն	Շաբաթական մեկ անգամ	Արտաթողման կետ N1՝ Արծվանիկի պոչամբարի պարզվածք – Աճանան զետ																																																
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Անվանում</th> <th>Եռամսյակային միջինացված արդյունք</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Կախյալ մասնիկներ, մգ/լ</td> <td>45.1385</td> </tr> <tr> <td>Cu, մգ/լ</td> <td>0.0167</td> </tr> <tr> <td>Zn, մգ/լ</td> <td>0.0045</td> </tr> <tr> <td>SO₄²⁻, մգ/լ</td> <td>650.3692</td> </tr> <tr> <td>Cl, մգ/լ</td> <td>22.3908</td> </tr> <tr> <td>Նավթամթերքներ, մգ/լ</td> <td>0.1077</td> </tr> <tr> <td>ԹԿՊ, մգO₂/լ</td> <td>10.2131</td> </tr> <tr> <td>ԹՔՊ, մգO₂/լ</td> <td>19.5569</td> </tr> <tr> <td>Fe, մգ/լ</td> <td>0.1195</td> </tr> <tr> <td>Ca, մգ/լ</td> <td>159.4769</td> </tr> <tr> <td>Mg, մգ/լ</td> <td>21.8731</td> </tr> <tr> <td>Mn, մգ/լ</td> <td>0.3369</td> </tr> <tr> <td>Mo, մգ/լ</td> <td>1.1893</td> </tr> <tr> <td>As, մգ/լ</td> <td>0.0016</td> </tr> <tr> <td>Sb, մգ/լ</td> <td>0.0033</td> </tr> <tr> <td>Al, մգ/լ</td> <td>0.1443</td> </tr> <tr> <td>Ni, մգ/լ</td> <td>0.0004</td> </tr> <tr> <td>Pb, մգ/լ</td> <td>0.0245</td> </tr> <tr> <td>Cr, մգ/լ</td> <td>0.0052</td> </tr> <tr> <td>K, մգ/լ</td> <td>19.5523</td> </tr> <tr> <td>Na, մգ/լ</td> <td>96.7408</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>7.4072</td> </tr> <tr> <td>էլ/հաղորդակ., μS/սմ</td> <td>1283.8462</td> </tr> </tbody> </table>	Անվանում	Եռամսյակային միջինացված արդյունք	Կախյալ մասնիկներ, մգ/լ	45.1385	Cu, մգ/լ	0.0167	Zn, մգ/լ	0.0045	SO ₄ ²⁻ , մգ/լ	650.3692	Cl, մգ/լ	22.3908	Նավթամթերքներ, մգ/լ	0.1077	ԹԿՊ, մգO ₂ /լ	10.2131	ԹՔՊ, մգO ₂ /լ	19.5569	Fe, մգ/լ	0.1195	Ca, մգ/լ	159.4769	Mg, մգ/լ	21.8731	Mn, մգ/լ	0.3369	Mo, մգ/լ	1.1893	As, մգ/լ	0.0016	Sb, մգ/լ	0.0033	Al, մգ/լ	0.1443	Ni, մգ/լ	0.0004	Pb, մգ/լ	0.0245	Cr, մգ/լ	0.0052	K, մգ/լ	19.5523	Na, մգ/լ	96.7408	pH	7.4072	էլ/հաղորդակ., μS/սմ	1283.8462
					Անվանում	Եռամսյակային միջինացված արդյունք																																															
					Կախյալ մասնիկներ, մգ/լ	45.1385																																															
					Cu, մգ/լ	0.0167																																															
					Zn, մգ/լ	0.0045																																															
					SO ₄ ²⁻ , մգ/լ	650.3692																																															
					Cl, մգ/լ	22.3908																																															
					Նավթամթերքներ, մգ/լ	0.1077																																															
					ԹԿՊ, մգO ₂ /լ	10.2131																																															
					ԹՔՊ, մգO ₂ /լ	19.5569																																															
					Fe, մգ/լ	0.1195																																															
					Ca, մգ/լ	159.4769																																															
					Mg, մգ/լ	21.8731																																															
					Mn, մգ/լ	0.3369																																															
					Mo, մգ/լ	1.1893																																															
					As, մգ/լ	0.0016																																															
					Sb, մգ/լ	0.0033																																															
					Al, մգ/լ	0.1443																																															
					Ni, մգ/լ	0.0004																																															
Pb, մգ/լ	0.0245																																																				
Cr, մգ/լ	0.0052																																																				
K, մգ/լ	19.5523																																																				
Na, մգ/լ	96.7408																																																				
pH	7.4072																																																				
էլ/հաղորդակ., μS/սմ	1283.8462																																																				

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը																																																								
					<p>Արտաթողման կետ N2՝ Կեռնի կտրման տեղամասի հոսքաջրեր – Ողջի գետ</p> <table border="1" data-bbox="1464 280 2085 400"> <thead> <tr> <th data-bbox="1464 280 1789 352">Անվանում</th> <th data-bbox="1789 280 2085 352">Եռամսյակային միջինացված արդյունք</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1464 352 1789 400">Կախյալ մասնիկներ, մգ/լ</td> <td data-bbox="1789 352 2085 400">2830.3714</td> </tr> </tbody> </table>	Անվանում	Եռամսյակային միջինացված արդյունք	Կախյալ մասնիկներ, մգ/լ	2830.3714																																																				
Անվանում	Եռամսյակային միջինացված արդյունք																																																												
Կախյալ մասնիկներ, մգ/լ	2830.3714																																																												
Մակերևութային ջրեր	N1 արտաթողման կետից վերն ջրային ավազանի նմուշարկման կետ	ՀՀ կառավարության 2021թ. հուլիսի 22-ի N 1211-Ն որոշմամբ սահմանված նորմեր	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Ամսական մեկ անգամ	<p>Մինչև N1 արտաթողման կետ՝ Աճանան գետ</p> <table border="1" data-bbox="1464 448 2085 1465"> <thead> <tr> <th data-bbox="1464 448 1789 520">Անվանում</th> <th data-bbox="1789 448 2085 520">Եռամսյակային միջինացված արդյունք</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td data-bbox="1464 520 1789 560">pH</td><td data-bbox="1789 520 2085 560">7.7449</td></tr> <tr><td data-bbox="1464 560 1789 600">As, մգ/լ</td><td data-bbox="1789 560 2085 600">0.0002</td></tr> <tr><td data-bbox="1464 600 1789 639">Hg, մգ/լ</td><td data-bbox="1789 600 2085 639">0.0000</td></tr> <tr><td data-bbox="1464 639 1789 679">Cd, մգ/լ</td><td data-bbox="1789 639 2085 679">0.0000</td></tr> <tr><td data-bbox="1464 679 1789 719">Co, մգ/լ</td><td data-bbox="1789 679 2085 719">0.0001</td></tr> <tr><td data-bbox="1464 719 1789 759">Sb, մգ/լ</td><td data-bbox="1789 719 2085 759">0.0000</td></tr> <tr><td data-bbox="1464 759 1789 799">Cu, մգ/լ</td><td data-bbox="1789 759 2085 799">0.0063</td></tr> <tr><td data-bbox="1464 799 1789 839">Al, մգ/լ</td><td data-bbox="1789 799 2085 839">0.3202</td></tr> <tr><td data-bbox="1464 839 1789 879">Ni, մգ/լ</td><td data-bbox="1789 839 2085 879">0.0008</td></tr> <tr><td data-bbox="1464 879 1789 919">Zn, մգ/լ</td><td data-bbox="1789 879 2085 919">0.0034</td></tr> <tr><td data-bbox="1464 919 1789 959">Mo, մգ/լ</td><td data-bbox="1789 919 2085 959">0.0686</td></tr> <tr><td data-bbox="1464 959 1789 999">Mn, մգ/լ</td><td data-bbox="1789 959 2085 999">0.0190</td></tr> <tr><td data-bbox="1464 999 1789 1038">Pb, մգ/լ</td><td data-bbox="1789 999 2085 1038">0.0109</td></tr> <tr><td data-bbox="1464 1038 1789 1078">Cr, մգ/լ</td><td data-bbox="1789 1038 2085 1078">0.0004</td></tr> <tr><td data-bbox="1464 1078 1789 1118">Fe, մգ/լ</td><td data-bbox="1789 1078 2085 1118">0.4036</td></tr> <tr><td data-bbox="1464 1118 1789 1158">Ca, մգ/լ</td><td data-bbox="1789 1118 2085 1158">52.1308</td></tr> <tr><td data-bbox="1464 1158 1789 1198">Mg, մգ/լ</td><td data-bbox="1789 1158 2085 1198">8.6923</td></tr> <tr><td data-bbox="1464 1198 1789 1238">K, մգ/լ</td><td data-bbox="1789 1198 2085 1238">0.8377</td></tr> <tr><td data-bbox="1464 1238 1789 1278">Na, մգ/լ</td><td data-bbox="1789 1238 2085 1278">6.2100</td></tr> <tr><td data-bbox="1464 1278 1789 1318">P_{ընդհանուր}, մգ/լ</td><td data-bbox="1789 1278 2085 1318">0.1866</td></tr> <tr><td data-bbox="1464 1318 1789 1358">NH₄⁺, մգ/լ</td><td data-bbox="1789 1318 2085 1358">0.0000</td></tr> <tr><td data-bbox="1464 1358 1789 1398">NO₂⁻, մգ/լ</td><td data-bbox="1789 1358 2085 1398">0.0282</td></tr> <tr><td data-bbox="1464 1398 1789 1437">NO₃⁻, մգ/լ</td><td data-bbox="1789 1398 2085 1437">3.3431</td></tr> <tr><td data-bbox="1464 1437 1789 1477">SO₄²⁻, մգ/լ</td><td data-bbox="1789 1437 2085 1477">19.0077</td></tr> <tr><td data-bbox="1464 1477 1789 1517">Cl⁻, մգ/լ</td><td data-bbox="1789 1477 2085 1517">3.7554</td></tr> <tr><td data-bbox="1464 1517 1789 1557">Պղտորություն, EM/դմ³</td><td data-bbox="1789 1517 2085 1557">46.9231</td></tr> <tr><td data-bbox="1464 1557 1789 1589">Քսանթազենատ, մգ/լ</td><td data-bbox="1789 1557 2085 1589">0.0000</td></tr> </tbody> </table>	Անվանում	Եռամսյակային միջինացված արդյունք	pH	7.7449	As, մգ/լ	0.0002	Hg, մգ/լ	0.0000	Cd, մգ/լ	0.0000	Co, մգ/լ	0.0001	Sb, մգ/լ	0.0000	Cu, մգ/լ	0.0063	Al, մգ/լ	0.3202	Ni, մգ/լ	0.0008	Zn, մգ/լ	0.0034	Mo, մգ/լ	0.0686	Mn, մգ/լ	0.0190	Pb, մգ/լ	0.0109	Cr, մգ/լ	0.0004	Fe, մգ/լ	0.4036	Ca, մգ/լ	52.1308	Mg, մգ/լ	8.6923	K, մգ/լ	0.8377	Na, մգ/լ	6.2100	P _{ընդհանուր} , մգ/լ	0.1866	NH ₄ ⁺ , մգ/լ	0.0000	NO ₂ ⁻ , մգ/լ	0.0282	NO ₃ ⁻ , մգ/լ	3.3431	SO ₄ ²⁻ , մգ/լ	19.0077	Cl ⁻ , մգ/լ	3.7554	Պղտորություն, EM/դմ ³	46.9231	Քսանթազենատ, մգ/լ	0.0000
Անվանում	Եռամսյակային միջինացված արդյունք																																																												
pH	7.7449																																																												
As, մգ/լ	0.0002																																																												
Hg, մգ/լ	0.0000																																																												
Cd, մգ/լ	0.0000																																																												
Co, մգ/լ	0.0001																																																												
Sb, մգ/լ	0.0000																																																												
Cu, մգ/լ	0.0063																																																												
Al, մգ/լ	0.3202																																																												
Ni, մգ/լ	0.0008																																																												
Zn, մգ/լ	0.0034																																																												
Mo, մգ/լ	0.0686																																																												
Mn, մգ/լ	0.0190																																																												
Pb, մգ/լ	0.0109																																																												
Cr, մգ/լ	0.0004																																																												
Fe, մգ/լ	0.4036																																																												
Ca, մգ/լ	52.1308																																																												
Mg, մգ/լ	8.6923																																																												
K, մգ/լ	0.8377																																																												
Na, մգ/լ	6.2100																																																												
P _{ընդհանուր} , մգ/լ	0.1866																																																												
NH ₄ ⁺ , մգ/լ	0.0000																																																												
NO ₂ ⁻ , մգ/լ	0.0282																																																												
NO ₃ ⁻ , մգ/լ	3.3431																																																												
SO ₄ ²⁻ , մգ/լ	19.0077																																																												
Cl ⁻ , մգ/լ	3.7554																																																												
Պղտորություն, EM/դմ ³	46.9231																																																												
Քսանթազենատ, մգ/լ	0.0000																																																												

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը	
					Կախյալ մասնիկներ, մգ/լ	25.8462
					Չոք մնացորդ, մգ/լ	209.1538
					Հանքայնացում, մգ/լ	154.6923
					Նավթամթերքներ, մգ/լ	0.0000
					Կոշտություն, մգ-էկվ/լ	3.3200
					Հիմնայնություն, մգ-էկվ/լ	3.1154
					Թթվայնություն, մգ-էկվ/լ	0.0000
					Էլ/հաղորդակ., $\mu\text{S}/\text{սմ}$	313.0769
					ԹՔՊ, մգՕ ₂ /լ	4.6938
					ԹԿՊ, մգՕ ₂ /լ	2.8508
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 հետազոտություն	Ամսական մեկ անգամ	N1 արտաթողման կետից հետո՝ Աճանան գետ	
					Անվանում	Եռամսյակային միջինացված արդյունք
					pH	7.3888
					As, մգ/լ	0.0013
					Hg, մգ/լ	0.0000
					Cd, մգ/լ	0.0008
					Co, մգ/լ	0.0003
					Sb, մգ/լ	0.0022
					Cu, մգ/լ	0.0151
					Al, մգ/լ	0.2823
					Ni, մգ/լ	0.0010
					Zn, մգ/լ	0.0719
					Mo, մգ/լ	0.7170
					Mn, մգ/լ	0.1562
					Pb, մգ/լ	0.0165
					Cr, մգ/լ	0.0023
					Fe, մգ/լ	0.2712
					Ca, մգ/լ	99.9231
					Mg, մգ/լ	13.5077
					K, մգ/լ	10.8608
					Na, մգ/լ	57.6395
					Քլորիտներ, մգ/լ	0.1585
NH ₄ ⁺ , մգ/լ	0.0077					
NO ₂ ⁻ , մգ/լ	0.1840					

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը																					
					NO ₃ ⁻ , մգ/լ	3.3269																				
					SO ₄ ²⁻ , մգ/լ	342.9946																				
					Cl ⁻ , մգ/լ	9.3869																				
					Պղտորություն, EM/դմ ³	36.1669																				
					Քսանթազենատ, մգ/լ	0.0000																				
					Կախյալ մասնիկներ, մգ/լ	31.7538																				
					Չոր մնացորդ, մգ/լ	648.9231																				
					Հանքայնացում, մգ/լ	395.0000																				
					Նավթամթերքներ, մգ/լ	0.0615																				
					Կոշտություն, մգ-էկվ/լ	6.1200																				
					Հիմնայնություն, մգ-էկվ/լ	1.4423																				
					Թթվայնություն, մգ-էկվ/լ	0.0977																				
					էլ/հաղորդակ., μS/սմ	804.6154																				
					ԹՔՊ, մգO ₂ /լ	8.7323																				
					ԹԿՊ, մգO ₂ /լ	5.5146																				
Ստորգետնյա ջրեր	Ստորգետնյա ջրերի հորիզոնների դիտակետեր (պոչամբար)	Ջրերի քիմիական կազմ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Ամսական մեկ անգամ	Տե՛ս հավելված 1																					
Մթնոլորտային օդ	Բացահանքի տարածք, ճանապարհներ, արտադրական հրապարակ, ընդերքօգտագործման թափոնների օբյեկտի տարածք, ազդակիր համայնքներ	Փոշի (PM _{2.5} և PM ₁₀), ազոտի օքսիդներ, ծծմբի երկօքսիդ, ածխածնի օքսիդներ, օզոն, ծծմբաջրածին	Չափում ավտոմատ չափման սարքով Oizom	Ամենօրյա	Թիվ 1 վարչական շենքին կից հրապարակ - սանիտարական գոտի - AQ 0001 <table border="1" data-bbox="1480 1002 2101 1406"> <thead> <tr> <th data-bbox="1480 1023 1794 1054">Անվանում</th> <th data-bbox="1800 1023 2101 1054">Եռամսյակային միջինացված արդյունք</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1480 1059 1794 1091">Փոշի, PM_{2.5} մգ/մ³</td> <td data-bbox="1800 1059 2101 1091">0.0118</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1480 1091 1794 1123">Փոշի, PM₁₀ մգ/մ³</td> <td data-bbox="1800 1091 2101 1123">0.0457</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1480 1123 1794 1155">NO₂, մգ/մ³</td> <td data-bbox="1800 1123 2101 1155">0.0422</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1480 1155 1794 1187">SO₂, մգ/մ³</td> <td data-bbox="1800 1155 2101 1187">0.1452</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1480 1187 1794 1219">CO₂, մգ/մ³</td> <td data-bbox="1800 1187 2101 1219">890.4439</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1480 1219 1794 1251">CO, մգ/մ³</td> <td data-bbox="1800 1219 2101 1251">0.6593</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1480 1251 1794 1283">NO, մգ/մ³</td> <td data-bbox="1800 1251 2101 1283">0.0370</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1480 1283 1794 1315">H₂S, մգ/մ³</td> <td data-bbox="1800 1283 2101 1315">0.0757</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1480 1315 1794 1347">O₃, մգ/մ³</td> <td data-bbox="1800 1315 2101 1347">0.0562</td> </tr> </tbody> </table>		Անվանում	Եռամսյակային միջինացված արդյունք	Փոշի, PM _{2.5} մգ/մ ³	0.0118	Փոշի, PM ₁₀ մգ/մ ³	0.0457	NO ₂ , մգ/մ ³	0.0422	SO ₂ , մգ/մ ³	0.1452	CO ₂ , մգ/մ ³	890.4439	CO, մգ/մ ³	0.6593	NO, մգ/մ ³	0.0370	H ₂ S, մգ/մ ³	0.0757	O ₃ , մգ/մ ³	0.0562
Անվանում	Եռամսյակային միջինացված արդյունք																									
Փոշի, PM _{2.5} մգ/մ ³	0.0118																									
Փոշի, PM ₁₀ մգ/մ ³	0.0457																									
NO ₂ , մգ/մ ³	0.0422																									
SO ₂ , մգ/մ ³	0.1452																									
CO ₂ , մգ/մ ³	890.4439																									
CO, մգ/մ ³	0.6593																									
NO, մգ/մ ³	0.0370																									
H ₂ S, մգ/մ ³	0.0757																									
O ₃ , մգ/մ ³	0.0562																									

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը																				
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	<p>Արձվանիկ պոչամբարի հարակից տարածք տեղակայված է պոչամբարի հարավ-արևելյան հատվածում, Սյունիք համայնքի ուղղությամբ – AQ 0002</p> <table border="1" data-bbox="1480 331 2101 719"> <thead> <tr> <th>Անվանում</th> <th>Եռամսյակային միջինացված արդյունք</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Փոշի, PM_{2.5} մգ/մ³</td> <td>0.0111</td> </tr> <tr> <td>Փոշի, PM₁₀ մգ/մ³</td> <td>0.0530</td> </tr> <tr> <td>NO₂, մգ/մ³</td> <td>0.0166</td> </tr> <tr> <td>SO₂, մգ/մ³</td> <td>0.0679</td> </tr> <tr> <td>CO₂, մգ/մ³</td> <td>845.5295</td> </tr> <tr> <td>CO, մգ/մ³</td> <td>0.2450</td> </tr> <tr> <td>NO, մգ/մ³</td> <td>0.0195</td> </tr> <tr> <td>H₂S, մգ/մ³</td> <td>0.035</td> </tr> <tr> <td>O₃, մգ/մ³</td> <td>0.0489</td> </tr> </tbody> </table>	Անվանում	Եռամսյակային միջինացված արդյունք	Փոշի, PM _{2.5} մգ/մ ³	0.0111	Փոշի, PM ₁₀ մգ/մ ³	0.0530	NO ₂ , մգ/մ ³	0.0166	SO ₂ , մգ/մ ³	0.0679	CO ₂ , մգ/մ ³	845.5295	CO, մգ/մ ³	0.2450	NO, մգ/մ ³	0.0195	H ₂ S, մգ/մ ³	0.035	O ₃ , մգ/մ ³	0.0489
Անվանում	Եռամսյակային միջինացված արդյունք																								
Փոշի, PM _{2.5} մգ/մ ³	0.0111																								
Փոշի, PM ₁₀ մգ/մ ³	0.0530																								
NO ₂ , մգ/մ ³	0.0166																								
SO ₂ , մգ/մ ³	0.0679																								
CO ₂ , մգ/մ ³	845.5295																								
CO, մգ/մ ³	0.2450																								
NO, մգ/մ ³	0.0195																								
H ₂ S, մգ/մ ³	0.035																								
O ₃ , մգ/մ ³	0.0489																								
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	<p>Արձվանիկ պոչամբարի հարակից տարածք, տեղակայված է պոչամբարի հարավ-արևմտյան հատվածում, Աճանան գյուղի ուղղությամբ – AQ 0003</p> <table border="1" data-bbox="1480 826 2101 1214"> <thead> <tr> <th>Անվանում</th> <th>Եռամսյակային միջինացված արդյունք</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Փոշի, PM_{2.5} մգ/մ³</td> <td>0.0148</td> </tr> <tr> <td>Փոշի, PM₁₀ մգ/մ³</td> <td>0.0847</td> </tr> <tr> <td>NO₂, մգ/մ³</td> <td>0.0061</td> </tr> <tr> <td>SO₂, մգ/մ³</td> <td>0.0190</td> </tr> <tr> <td>CO₂, մգ/մ³</td> <td>806.2144</td> </tr> <tr> <td>CO, մգ/մ³</td> <td>0.2702</td> </tr> <tr> <td>NO, մգ/մ³</td> <td>0.0071</td> </tr> <tr> <td>H₂S, մգ/մ³</td> <td>0.0318</td> </tr> <tr> <td>O₃, մգ/մ³</td> <td>0.1348</td> </tr> </tbody> </table>	Անվանում	Եռամսյակային միջինացված արդյունք	Փոշի, PM _{2.5} մգ/մ ³	0.0148	Փոշի, PM ₁₀ մգ/մ ³	0.0847	NO ₂ , մգ/մ ³	0.0061	SO ₂ , մգ/մ ³	0.0190	CO ₂ , մգ/մ ³	806.2144	CO, մգ/մ ³	0.2702	NO, մգ/մ ³	0.0071	H ₂ S, մգ/մ ³	0.0318	O ₃ , մգ/մ ³	0.1348
Անվանում	Եռամսյակային միջինացված արդյունք																								
Փոշի, PM _{2.5} մգ/մ ³	0.0148																								
Փոշի, PM ₁₀ մգ/մ ³	0.0847																								
NO ₂ , մգ/մ ³	0.0061																								
SO ₂ , մգ/մ ³	0.0190																								
CO ₂ , մգ/մ ³	806.2144																								
CO, մգ/մ ³	0.2702																								
NO, մգ/մ ³	0.0071																								
H ₂ S, մգ/մ ³	0.0318																								
O ₃ , մգ/մ ³	0.1348																								

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը																				
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	<p>Արձվանիկ պոչամբարի հարակից տարածք հյուսիս-արևելյան հատված – AQ 0004</p> <table border="1" data-bbox="1473 288 2101 687"> <thead> <tr> <th>Անվանում</th> <th>Նոսմայակային միջինացված արդյունք</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Փոշի, PM_{2.5} մգ/մ³</td> <td>0.0098</td> </tr> <tr> <td>Փոշի, PM₁₀ մգ/մ³</td> <td>0.0464</td> </tr> <tr> <td>NO₂, մգ/մ³</td> <td>0.0439</td> </tr> <tr> <td>SO₂, մգ/մ³</td> <td>0.0585</td> </tr> <tr> <td>CO₂, մգ/մ³</td> <td>882.9126</td> </tr> <tr> <td>CO, մգ/մ³</td> <td>0.4036</td> </tr> <tr> <td>NO, մգ/մ³</td> <td>0.0168</td> </tr> <tr> <td>H₂S, մգ/մ³</td> <td>0.0304</td> </tr> <tr> <td>O₃, մգ/մ³</td> <td>0.0393</td> </tr> </tbody> </table>	Անվանում	Նոսմայակային միջինացված արդյունք	Փոշի, PM _{2.5} մգ/մ ³	0.0098	Փոշի, PM ₁₀ մգ/մ ³	0.0464	NO ₂ , մգ/մ ³	0.0439	SO ₂ , մգ/մ ³	0.0585	CO ₂ , մգ/մ ³	882.9126	CO, մգ/մ ³	0.4036	NO, մգ/մ ³	0.0168	H ₂ S, մգ/մ ³	0.0304	O ₃ , մգ/մ ³	0.0393
Անվանում	Նոսմայակային միջինացված արդյունք																								
Փոշի, PM _{2.5} մգ/մ ³	0.0098																								
Փոշի, PM ₁₀ մգ/մ ³	0.0464																								
NO ₂ , մգ/մ ³	0.0439																								
SO ₂ , մգ/մ ³	0.0585																								
CO ₂ , մգ/մ ³	882.9126																								
CO, մգ/մ ³	0.4036																								
NO, մգ/մ ³	0.0168																								
H ₂ S, մգ/մ ³	0.0304																								
O ₃ , մգ/մ ³	0.0393																								
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	<p>Բացահանքի արևելյան հատված – AQ 0006</p> <table border="1" data-bbox="1473 730 2101 1129"> <thead> <tr> <th>Անվանում</th> <th>Նոսմայակային միջինացված արդյունք</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Փոշի, PM_{2.5} մգ/մ³</td> <td>0.0222</td> </tr> <tr> <td>Փոշի, PM₁₀ մգ/մ³</td> <td>0.2790</td> </tr> <tr> <td>NO₂, մգ/մ³</td> <td>0.0466</td> </tr> <tr> <td>SO₂, մգ/մ³</td> <td>0.0793</td> </tr> <tr> <td>CO₂, մգ/մ³</td> <td>882.1484</td> </tr> <tr> <td>CO, մգ/մ³</td> <td>0.3416</td> </tr> <tr> <td>NO, մգ/մ³</td> <td>0.0102</td> </tr> <tr> <td>H₂S, մգ/մ³</td> <td>0.0388</td> </tr> <tr> <td>O₃, մգ/մ³</td> <td>0.0459</td> </tr> </tbody> </table>	Անվանում	Նոսմայակային միջինացված արդյունք	Փոշի, PM _{2.5} մգ/մ ³	0.0222	Փոշի, PM ₁₀ մգ/մ ³	0.2790	NO ₂ , մգ/մ ³	0.0466	SO ₂ , մգ/մ ³	0.0793	CO ₂ , մգ/մ ³	882.1484	CO, մգ/մ ³	0.3416	NO, մգ/մ ³	0.0102	H ₂ S, մգ/մ ³	0.0388	O ₃ , մգ/մ ³	0.0459
Անվանում	Նոսմայակային միջինացված արդյունք																								
Փոշի, PM _{2.5} մգ/մ ³	0.0222																								
Փոշի, PM ₁₀ մգ/մ ³	0.2790																								
NO ₂ , մգ/մ ³	0.0466																								
SO ₂ , մգ/մ ³	0.0793																								
CO ₂ , մգ/մ ³	882.1484																								
CO, մգ/մ ³	0.3416																								
NO, մգ/մ ³	0.0102																								
H ₂ S, մգ/մ ³	0.0388																								
O ₃ , մգ/մ ³	0.0459																								

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախակա- նությունը	Արդյունքը																				
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 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Անվանում</th> <th>Եռամսյակային միջինացված արդյունք</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Փոշի, PM_{2.5} մգ/մ³</td> <td>0.0125</td> </tr> <tr> <td>Փոշի, PM₁₀ մգ/մ³</td> <td>0.0300</td> </tr> <tr> <td>NO₂, մգ/մ³</td> <td>0.0232</td> </tr> <tr> <td>SO₂, մգ/մ³</td> <td>0.0607</td> </tr> <tr> <td>CO₂, մգ/մ³</td> <td>803.8536</td> </tr> <tr> <td>CO, մգ/մ³</td> <td>0.2814</td> </tr> <tr> <td>NO, մգ/մ³</td> <td>0.0318</td> </tr> <tr> <td>H₂S, մգ/մ³</td> <td>0.0446</td> </tr> <tr> <td>O₃, մգ/մ³</td> <td>0.0446</td> </tr> </tbody> </table>	Անվանում	Եռամսյակային միջինացված արդյունք	Փոշի, PM _{2.5} մգ/մ ³	0.0125	Փոշի, PM ₁₀ մգ/մ ³	0.0300	NO ₂ , մգ/մ ³	0.0232	SO ₂ , մգ/մ ³	0.0607	CO ₂ , մգ/մ ³	803.8536	CO, մգ/մ ³	0.2814	NO, մգ/մ ³	0.0318	H ₂ S, մգ/մ ³	0.0446	O ₃ , մգ/մ ³	0.0446
Անվանում	Եռամսյակային միջինացված արդյունք																								
Փոշի, PM _{2.5} մգ/մ ³	0.0125																								
Փոշի, PM ₁₀ մգ/մ ³	0.0300																								
NO ₂ , մգ/մ ³	0.0232																								
SO ₂ , մգ/մ ³	0.0607																								
CO ₂ , մգ/մ ³	803.8536																								
CO, մգ/մ ³	0.2814																								
NO, մգ/մ ³	0.0318																								
H ₂ S, մգ/մ ³	0.0446																								
O ₃ , մգ/մ ³	0.0446																								
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 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Անվանում</th> <th>Եռամսյակային միջինացված արդյունք</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Փոշի, PM_{2.5} մգ/մ³</td> <td>0.0186</td> </tr> <tr> <td>Փոշի, PM₁₀ մգ/մ³</td> <td>0.2769</td> </tr> <tr> <td>NO₂, մգ/մ³</td> <td>0.0259</td> </tr> <tr> <td>SO₂, մգ/մ³</td> <td>0.1004</td> </tr> <tr> <td>CO₂, մգ/մ³</td> <td>802.5351</td> </tr> <tr> <td>CO, մգ/մ³</td> <td>0.1880</td> </tr> <tr> <td>NO, մգ/մ³</td> <td>0.0180</td> </tr> <tr> <td>H₂S, մգ/մ³</td> <td>0.0382</td> </tr> <tr> <td>O₃, մգ/մ³</td> <td>0.0663</td> </tr> </tbody> </table>	Անվանում	Եռամսյակային միջինացված արդյունք	Փոշի, PM _{2.5} մգ/մ ³	0.0186	Փոշի, PM ₁₀ մգ/մ ³	0.2769	NO ₂ , մգ/մ ³	0.0259	SO ₂ , մգ/մ ³	0.1004	CO ₂ , մգ/մ ³	802.5351	CO, մգ/մ ³	0.1880	NO, մգ/մ ³	0.0180	H ₂ S, մգ/մ ³	0.0382	O ₃ , մգ/մ ³	0.0663
Անվանում	Եռամսյակային միջինացված արդյունք																								
Փոշի, PM _{2.5} մգ/մ ³	0.0186																								
Փոշի, PM ₁₀ մգ/մ ³	0.2769																								
NO ₂ , մգ/մ ³	0.0259																								
SO ₂ , մգ/մ ³	0.1004																								
CO ₂ , մգ/մ ³	802.5351																								
CO, մգ/մ ³	0.1880																								
NO, մգ/մ ³	0.0180																								
H ₂ S, մգ/մ ³	0.0382																								
O ₃ , մգ/մ ³	0.0663																								
Հողային ծածկույթ	-	-	-	-	-																				
Վայրի բնություն, կենսամիջավայր, կարմիր գրքում ընդգրկված, էնդեմիկ տեսակներ	Ընդերքօգտագործման տարածք և հարակից շրջան	Տարածքին բնորոշ վայրի բնության ներկայացուցիչների նկարագրություն	Հաշվառում, նկարագրություն	Տարեկան մեկ անգամ	Հաշվետու ժամանակահատվածում Կապալառու կազմակերպության կողմից իրականացվել է այց Ընկերության ընդերքօգտագործման տարածք՝ կենսաբազմազանության ուսումնասիրության նպատակով: Ուսումնասիրությունն իրականացվում է միջազգային ստանդարներին համապատասխան: Ուսումնասիրության գործընթացի ավարտից հետո																				

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը	
					Էզրակացությունը կներկայացվի տվյալ ժամանակահատվածի հաշվետվությունում:	
Աղմուկ և թրթռում	Բացահանքի տարածք, արտադրական հրապարակ, ընդերքօգտագործման թափոնների օբյեկտի տարածք, ազդակիր համայնքներ	Աղմուկի մակարդակ	Չափում ավտոմատ չափման սարքով Oizom	Ամենօրյա	Անվանում	Եռամսյակային միջինացված արդյունք, դԲ
					Թիվ 1 վարչական շենքին կից հրապարակ-սանիտարական գոտի – AQ 0001	56.9866
					Արծվանիկ պոչամբարի հարակից տարածք տեղակայված է պոչամբարի հարավ-արևելյան հատվածում, Սյունիք համայնքի ուղղությամբ – AQ 0002	55.7979
					Արծվանիկ պոչամբարի հարակից տարածք, տեղակայված է պոչամբարի հարավ-արևմտյան հատվածում, Աճանան գոլդի ուղղությամբ – AQ 0003	57.6182
					Արծվանիկ պոչամբարի հարակից տարածք հյուսիս-արևելյան հատված – AQ 0004	47.9085
					Բացահանքի արևելյան խտված – AQ 0006	56.5314
					Կապան-Քաջարան մուտքի առաջին բնակելի թաղամասի տարածք, Քաջարան քաղաքի վրա ազդեցության ուղղությամբ – AQ 0007	63.9586
					Ազդեցության գոտուց դուրս՝ Քաջարան համայնքի խմելու ջրի կայանի մոտ – AQ 0008	54.1971

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախակա- նությունը	Արդյունքը
Ոչ վտանգավոր թափոններ	Շնկերության թափոնների պահման հրապարակ, պոչամբար, լցակույտ	Թափոնների գոյացման նորմատիվների և դրանց տեղադրման սահմանափակների նախագիծ	Հաշվառում	Ամսական մեկ անգամ	1.Շոամսյակի ընթացքում առաջացած արտադրության և սպառման թափոնների քանակությունը՝ I դասի – 0 տ/եռ. II դասի – 3.06 տ/եռ. III դասի – 115.706 տ/եռ. IV դասի – 722.5167 տ/եռ. V դասի – 2265.342 տ/եռ. 2.Շոամսյակի ընթացքում առաջացած ընդերքօգտագործման թափոնների քանակությունը՝ IV դասի – 5 774 377 տ/եռ. V դասի – 4 802 136 տ/եռ.
Վատելակյութերի պահեստարաններ	-	-	-	-	-
Ցիանային լուծույթների օգտագործման հետ կապված ենթակառուցվածքներ	-	-	-	-	-

Տեղեկատվությունը ներկայացրեց՝

«Զանգեզուրի պղնձամոլիբդենային կոմբինատ» ՓԲԸ, ՀՀ Սյունիքի մարզ, ք. Քաջարան I երկազորների 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 16.07.2024թ.
(պաշտոնը, անունը, ազգանունը) (ստորագրությունը, ամսը, ամսաթիվը, տարեթիվը)

Կազմեց՝
Բնապահպանության բաժնի մասնագետ Ա.Ս. Հովհաննիսյան

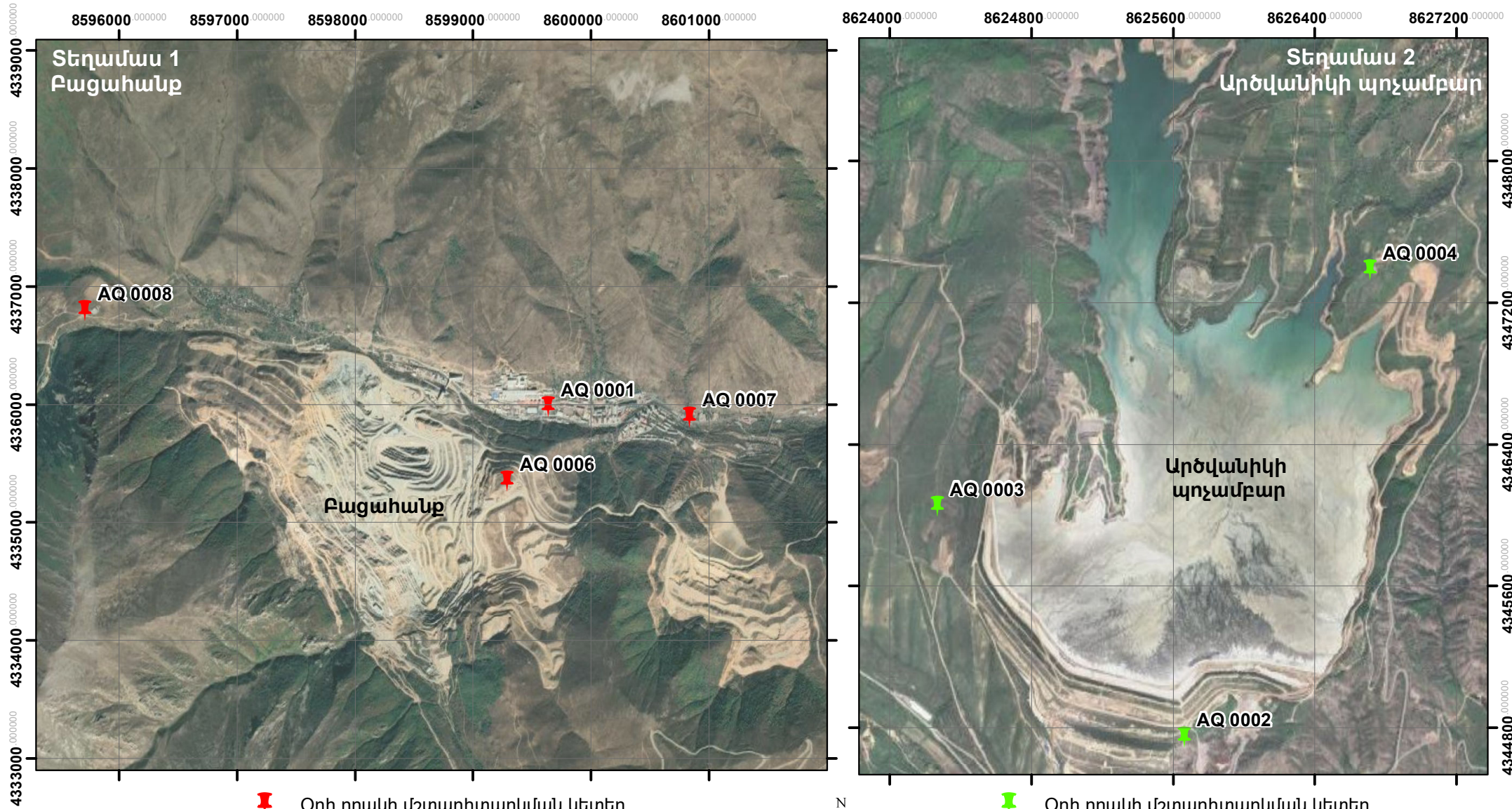



Ստորգետնյա ջրերի մոնիթորինգի արդյունքներ

Ջրի որակի պարամետրեր	Եռամսյակային միջինացված արդյունք, մգ/լ									
	Պունայ N1	Պունայ N2	Պունայ N3	Պունայ N5	Պունայ N6	Պունայ N7	Պունայ N8	Պունայ N9	SRK 11	SRK 24
pH	7.5803	7.9767	7.4790	7.4915	7.5160	7.6720	7.4103	7.4050	7.7340	7.9703
As, մգ/լ	0.0039	0.0059	0.0016	0.0017	0.0035	0.0014	0.0014	0.0017	0.0020	0.0035
Hg, մգ/լ	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cd, մգ/լ	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Co, մգ/լ	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Sb, մգ/լ	0.0003	0.0003	0.0003	0.0000	0.0003	0.0000	0.0003	0.0000	0.0003	0.0003
Cu, մգ/լ	0.0049	0.0040	0.0060	0.0055	0.0060	0.0048	0.0054	0.0063	0.0076	0.0039
Al, մգ/լ	0.0650	0.0717	0.0587	0.0790	0.0433	0.0657	0.0927	0.0887	0.0747	0.0833
Ni, մգ/լ	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007	0.0000	0.0003
Zn, մգ/լ	0.0032	0.0030	0.0042	0.0033	0.0026	0.0032	0.0067	0.0030	0.0033	0.0025
Mo, մգ/լ	2.3477	3.2700	1.1110	1.1650	1.5267	1.1903	0.9993	1.1730	1.8920	3.2967
Mn, մգ/լ	0.1067	0.0260	0.1967	0.0925	0.1500	0.1233	0.1600	0.1467	0.0807	0.0170
Pb, մգ/լ	0.0127	0.0033	0.0197	0.0115	0.0160	0.0137	0.0170	0.0157	0.0130	0.0067
Cr, մգ/լ	0.0000	0.0000	0.0037	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0051	0.0000	0.0000
Fe, մգ/լ	0.0727	0.0590	0.0480	0.0615	0.0427	0.0730	0.1743	0.1147	0.1433	0.0743
Ca, մգ/լ	68.3667	11.0667	136.2667	72.1500	100.2333	87.5333	124.2333	104.8667	76.7667	18.9467
Mg, մգ/լ	20.5333	3.6333	44.1000	15.8000	25.1333	18.2333	39.2667	30.7667	27.5333	6.1333
K, մգ/լ	19.4733	11.4400	37.0067	23.1500	24.6867	19.9500	27.6633	29.7533	26.8700	12.0600
Na, մգ/լ	115.4933	83.8133	201.0000	120.9000	127.0433	148.2333	141.8433	156.4000	148.2967	90.9367
P _{ընդհանուր} , մգ/լ	0.1057	0.1247	0.1100	0.1350	0.1203	0.1520	0.0767	0.0857	0.1427	0.1847
NH ₄ ⁺ , մգ/լ	0.0333	0.0333	0.0333	0.0500	0.0900	0.1133	0.0967	0.0000	0.0400	0.0000
NO ₂ ⁻ , մգ/լ	0.0657	0.0077	0.0083	0.0155	0.0233	0.0100	0.0113	0.0130	0.0113	0.0087
NO ₃ ⁻ , մգ/լ	3.3567	2.0733	1.8767	4.1900	2.2267	2.4333	2.8000	3.1233	2.6533	2.3233

Ջրի որակի պարամետրեր	Եռամսյակային միջինացված արդյունք, մգ/լ									
	Պունայ N1	Պունայ N2	Պունայ N3	Պունայ N5	Պունայ N6	Պունայ N7	Պունայ N8	Պունայ N9	SRK 11	SRK 24
SO ₄ ²⁻ , մգ/լ	335.1667	30.7667	876.4333	449.4000	530.3333	536.7667	717.3333	660.6900	546.5000	90.8333
Cl ⁻ , մգ/լ	14.5200	12.4733	17.9167	14.2700	15.1167	15.4300	16.6700	17.0100	17.9167	14.9767
Պղտորություն, EM/դմ ³	2.0067	0.1267	1.9933	0.7700	1.5933	2.3267	1.9667	18.9967	0.4833	0.0567
Քսանթազենատ, մգ/լ	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Կախյալ մասնիկներ, մգ/լ	10.0000	3.0667	9.4667	2.8000	15.6000	10.4000	7.2000	18.4000	7.2000	3.7333
Չոր մնացորդ, մգ/լ	701.6667	291.3333	1453.3333	795.5000	1000.3333	937.3333	1222.3333	1139.0000	968.3333	375.6667
Հանքայնացում, մգ/լ	472.0000	213.6667	847.0000	531.5000	609.6667	640.6667	735.6667	701.0000	651.6667	282.6667
Նավթամթերքներ, մգ/լ	0.1667	0.2333	0.0000	0.0000	0.1000	0.3000	0.1667	0.2000	0.3667	0.3000
Կոշտություն, մգ-էկվ/լ	5.1000	0.8667	10.4333	4.9000	7.0667	5.8667	9.4333	7.7667	6.1000	1.4333
Հիմնայնություն, մգ-էկվ/լ	3.2500	3.6000	1.5333	1.7000	2.4833	1.4667	1.5500	1.6333	1.7667	3.2833
Թթվայնություն, մգ-էկվ/լ	0.0333	0.0000	0.0667	0.0500	0.0333	0.0667	0.0667	0.0667	0.0333	0.0000
Էլ/հաղորդակ., μS/սմ	986.6667	456.6667	1796.6667	1090.0000	1266.6667	1253.3333	1530.0000	1456.6667	1303.3333	563.3333
ԹՔՊ, մգO ₂ /լ	5.4133	11.4133	3.9067	2.7200	6.9433	3.5967	4.0000	4.9533	5.7600	10.4933
ԹԿՊ, մգO ₂ /լ	3.4967	4.1433	2.4967	3.2500	2.7433	2.5500	3.2033	3.3967	3.6233	4.3167


Քարտեզ - Սիւեմա
Օդի որակի մշտադիտարկման կետերի տարածական տեղաբաշխման



 Օդի որակի մշտադիտարկման կետեր

Մշտադիտարկման կետեր	Կոորդինատները	
	X	Y
AQ 0001	8599639.298	4335976.026
AQ 0006	8599291.404	4335345.552
AQ 0007	8600835.790	4335891.700
AQ 0008	8595714.059	4336792.062



 Օդի որակի մշտադիտարկման կետեր

Մշտադիտարկման կետեր	Կոորդինատները	
	X	Y
AQ 0002	8625664.559	4344744.026
AQ 0003	8624267.658	4346049.189
AQ 0004	8626713.546	4347384.695

Մակերևութային ջրերի մշտադիտարկման դիտակետերի տեղադիրքեր



Համար	X	Y	Նմուշարկման կետեր
7	623503.8	4343319.9	Արծվանիկ պողամբարի պարզվածք (4-րդ թունել)
8	623431.0	4343347.9	Նորաշենիկ գետ միջև արտանետման կետ
9	624300.9	4342580.9	Նորաշենիկ գետ արտանետման կետին խառնվելուց հետո

Մտորգետնյա ջրերի մշտադիտարկման դիտակետերի տեղադիրքեր

