

«ՉԱԱՐԱՏ ԿԱՊԱՆ» | «CHAARAT KAPAN»
ՓԱԿ ԲԱԺՆԵՏԻՐԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ | CLOSED JOINT STOCK COMPANY

Հասցե՝ Հայաստանի Հանրապետություն | 4 Gortsaranayin Street, Kapan,
3302, Սյունիքի մարզ, ք. Կապան, | Syunik Region 3302, Republic of Armenia
Գործարանային փող., 4 շենք

N 107

«20» 04 2021թ.

*ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարար
Ռոմանոս Պետրոսյանին*

Հարգելի պրն Պետրոսյան,
Ներկայացնում ենք ՀՀ Կառավարության 22 փետրվարի 2018 թվականի N 191-Ն որոշման հիման վրա կազմված մշտադիտարկումների արդյունքների վերաբերյալ 2021թ.-ի առաջին եռամսյակի հաշվետվությունը:

Հարգանքով՝



Դավիթ Թովմասյան
Գլխավոր տնօրեն



ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ԱՐՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԵՌԱՄՍՅԱԿԱՅԻՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ (2021թ.-ի 1-ին եռ.)

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը																																																																																																																																																
Մակերևութային ջրեր	1. Հիդրոտեխնիկական կառույցի մաքրված ջրերի արտաթողման կետ 2. Արտաթողման կետից վերև ներքև ջրային ավազանի նմուշարկման կետեր	1. Ջրօգտագործման թույլտվության (ՋԹ) N 000117 5-2-Ջ/Կ-Մ-Ն, 04.10.2019թ նորմեր 2. ՀՀ կառավարության 2011թ. հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշմամբ սահմանված նորմեր	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Ամսական 1 անգամ	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4" data-bbox="1503 256 2136 288"><i>Արտաթողման կետ</i></th> </tr> <tr> <th data-bbox="1503 288 1720 320">Անվանում</th> <th data-bbox="1720 288 1854 320">Հունվար</th> <th data-bbox="1854 288 1995 320">Փետրվար</th> <th data-bbox="1995 288 2136 320">Մարտ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td data-bbox="1503 320 1720 352">Ցինկ, գ/մ³</td><td data-bbox="1720 320 1854 352">0.0015</td><td data-bbox="1854 320 1995 352">0.0007</td><td data-bbox="1995 320 2136 352">0.0033</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 352 1720 384">Պղինձ, գ/մ³</td><td data-bbox="1720 352 1854 384">0.0016</td><td data-bbox="1854 352 1995 384">0.0016</td><td data-bbox="1995 352 2136 384">0.003</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 384 1720 416">Երկաթ, գ/մ³</td><td data-bbox="1720 384 1854 416">0.135</td><td data-bbox="1854 384 1995 416">0.13</td><td data-bbox="1995 384 2136 416">0.576</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 416 1720 448">Մանգան, գ/մ³</td><td data-bbox="1720 416 1854 448">0.0074</td><td data-bbox="1854 416 1995 448">0.006</td><td data-bbox="1995 416 2136 448">0.0173</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 448 1720 480">Քրոմ ³⁺, գ/մ³</td><td data-bbox="1720 448 1854 480">0.0011</td><td data-bbox="1854 448 1995 480">0.0011</td><td data-bbox="1995 448 2136 480">0.0015</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 480 1720 512">Կապար, գ/մ³</td><td data-bbox="1720 480 1854 512">0.00023</td><td data-bbox="1854 480 1995 512">0.00041</td><td data-bbox="1995 480 2136 512">0.00051</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 512 1720 544">Կոբալտ, գ/մ³</td><td data-bbox="1720 512 1854 544">0.0002</td><td data-bbox="1854 512 1995 544">0.0002</td><td data-bbox="1995 512 2136 544">0.0004</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 544 1720 576">Մոլիբդեն, գ/մ³</td><td data-bbox="1720 544 1854 576">0.0008</td><td data-bbox="1854 544 1995 576">0.0010</td><td data-bbox="1995 544 2136 576">0.0007</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 576 1720 608">Նատրիում,գ/մ³</td><td data-bbox="1720 576 1854 608">6.12</td><td data-bbox="1854 576 1995 608">7.48</td><td data-bbox="1995 576 2136 608">5.43</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 608 1720 639">Սուլֆատներ,գ/մ³</td><td data-bbox="1720 608 1854 639">18.67</td><td data-bbox="1854 608 1995 639">22.2</td><td data-bbox="1995 608 2136 639">9.38</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 639 1720 671">Քլորիդներ, /մ³</td><td data-bbox="1720 639 1854 671">3.06</td><td data-bbox="1854 639 1995 671">5.1</td><td data-bbox="1995 639 2136 671">1.42</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 671 1720 703">Նիտրատներ,գ/մ³</td><td data-bbox="1720 671 1854 703">2.1</td><td data-bbox="1854 671 1995 703">2.82</td><td data-bbox="1995 671 2136 703">1.64</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 703 1720 735">Նիտրիտներ,գ/մ³</td><td data-bbox="1720 703 1854 735">0.007</td><td data-bbox="1854 703 1995 735">0.026</td><td data-bbox="1995 703 2136 735">0.029</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 735 1720 767">Կախված նյութեր, գ/մ³</td><td data-bbox="1720 735 1854 767">9.1</td><td data-bbox="1854 735 1995 767">10.0</td><td data-bbox="1995 735 2136 767">53.5</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 767 1720 799">ԹԿՊ, գ/մ³</td><td data-bbox="1720 767 1854 799">4.5</td><td data-bbox="1854 767 1995 799">4.34</td><td data-bbox="1995 767 2136 799">3.2</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 799 1720 831">ԹՔՊ, գ/մ³</td><td data-bbox="1720 799 1854 831">15</td><td data-bbox="1854 799 1995 831">40.000</td><td data-bbox="1995 799 2136 831">10</td></tr> <tr> <th colspan="4" data-bbox="1503 895 2136 927"><i>Մինչև արտաթողման կետ</i></th> </tr> <tr> <th data-bbox="1503 927 1720 959">Անվանում</th> <th data-bbox="1720 927 1854 959">Հունվար</th> <th data-bbox="1854 927 1995 959">Փետրվար</th> <th data-bbox="1995 927 2136 959">Մարտ</th> </tr> <tr><td data-bbox="1503 959 1720 991">Ցինկ, գ/մ³</td><td data-bbox="1720 959 1854 991">0.0065</td><td data-bbox="1854 959 1995 991">0.0100</td><td data-bbox="1995 959 2136 991">0.283</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 991 1720 1023">Պղինձ, գ/մ³</td><td data-bbox="1720 991 1854 1023">0.0032</td><td data-bbox="1854 991 1995 1023">0.0043</td><td data-bbox="1995 991 2136 1023">0.0306</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 1023 1720 1054">Երկաթ, գ/մ³</td><td data-bbox="1720 1023 1854 1054">0.0601</td><td data-bbox="1854 1023 1995 1054">0.092</td><td data-bbox="1995 1023 2136 1054">0.737</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 1054 1720 1086">Մանգան, գ/մ³</td><td data-bbox="1720 1054 1854 1086">0.0037</td><td data-bbox="1854 1054 1995 1086">0.008</td><td data-bbox="1995 1054 2136 1086">0.0877</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 1086 1720 1118">Քրոմ ³⁺, գ/մ³</td><td data-bbox="1720 1086 1854 1118">0.0003</td><td data-bbox="1854 1086 1995 1118">0.0009</td><td data-bbox="1995 1086 2136 1118">0.00168</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 1118 1720 1150">Կապար, գ/մ³</td><td data-bbox="1720 1118 1854 1150">0.00053</td><td data-bbox="1854 1118 1995 1150">0.00058</td><td data-bbox="1995 1118 2136 1150">0.00729</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 1150 1720 1182">Կոբալտ, գ/մ³</td><td data-bbox="1720 1150 1854 1182">0.00012</td><td data-bbox="1854 1150 1995 1182">0.0001</td><td data-bbox="1995 1150 2136 1182">0.00071</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 1182 1720 1214">Մոլիբդեն, գ/մ³</td><td data-bbox="1720 1182 1854 1214">0.4930</td><td data-bbox="1854 1182 1995 1214">0.5080</td><td data-bbox="1995 1182 2136 1214">0.124</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 1214 1720 1246">Նատրիում,գ/մ³</td><td data-bbox="1720 1214 1854 1246">55.870</td><td data-bbox="1854 1214 1995 1246">47.810</td><td data-bbox="1995 1214 2136 1246">31.36</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 1246 1720 1278">Սուլֆատներ,գ/մ³</td><td data-bbox="1720 1246 1854 1278">111.1</td><td data-bbox="1854 1246 1995 1278">120.3</td><td data-bbox="1995 1246 2136 1278">49.53</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 1278 1720 1310">Քլորիդներ,գ/մ³</td><td data-bbox="1720 1278 1854 1310">12.28</td><td data-bbox="1854 1278 1995 1310">13.660</td><td data-bbox="1995 1278 2136 1310">5.840</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 1310 1720 1342">Նիտրատներ,գ/մ³</td><td data-bbox="1720 1310 1854 1342">7.82</td><td data-bbox="1854 1310 1995 1342">7.57</td><td data-bbox="1995 1310 2136 1342">4.71</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 1342 1720 1374">Նիտրիտներ,գ/մ³</td><td data-bbox="1720 1342 1854 1374">0.070</td><td data-bbox="1854 1342 1995 1374">0.261</td><td data-bbox="1995 1342 2136 1374">0.189</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 1374 1720 1406">Կախված նյութեր, գ/մ³</td><td data-bbox="1720 1374 1854 1406">143.0</td><td data-bbox="1854 1374 1995 1406">206.5</td><td data-bbox="1995 1374 2136 1406">80.7</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 1406 1720 1437">ԹԿՊ, գ/մ³</td><td data-bbox="1720 1406 1854 1437">3.62</td><td data-bbox="1854 1406 1995 1437">6.450</td><td data-bbox="1995 1406 2136 1437">5.79</td></tr> <tr><td data-bbox="1503 1437 1720 1469">ԹՔՊ, գ/մ³</td><td data-bbox="1720 1437 1854 1469">60</td><td data-bbox="1854 1437 1995 1469">35</td><td data-bbox="1995 1437 2136 1469">15</td></tr> </tbody> </table>	<i>Արտաթողման կետ</i>				Անվանում	Հունվար	Փետրվար	Մարտ	Ցինկ, գ/մ ³	0.0015	0.0007	0.0033	Պղինձ, գ/մ ³	0.0016	0.0016	0.003	Երկաթ, գ/մ ³	0.135	0.13	0.576	Մանգան, գ/մ ³	0.0074	0.006	0.0173	Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³	0.0011	0.0011	0.0015	Կապար, գ/մ ³	0.00023	0.00041	0.00051	Կոբալտ, գ/մ ³	0.0002	0.0002	0.0004	Մոլիբդեն, գ/մ ³	0.0008	0.0010	0.0007	Նատրիում,գ/մ ³	6.12	7.48	5.43	Սուլֆատներ,գ/մ ³	18.67	22.2	9.38	Քլորիդներ, /մ ³	3.06	5.1	1.42	Նիտրատներ,գ/մ ³	2.1	2.82	1.64	Նիտրիտներ,գ/մ ³	0.007	0.026	0.029	Կախված նյութեր, գ/մ ³	9.1	10.0	53.5	ԹԿՊ, գ/մ ³	4.5	4.34	3.2	ԹՔՊ, գ/մ ³	15	40.000	10	<i>Մինչև արտաթողման կետ</i>				Անվանում	Հունվար	Փետրվար	Մարտ	Ցինկ, գ/մ ³	0.0065	0.0100	0.283	Պղինձ, գ/մ ³	0.0032	0.0043	0.0306	Երկաթ, գ/մ ³	0.0601	0.092	0.737	Մանգան, գ/մ ³	0.0037	0.008	0.0877	Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³	0.0003	0.0009	0.00168	Կապար, գ/մ ³	0.00053	0.00058	0.00729	Կոբալտ, գ/մ ³	0.00012	0.0001	0.00071	Մոլիբդեն, գ/մ ³	0.4930	0.5080	0.124	Նատրիում,գ/մ ³	55.870	47.810	31.36	Սուլֆատներ,գ/մ ³	111.1	120.3	49.53	Քլորիդներ,գ/մ ³	12.28	13.660	5.840	Նիտրատներ,գ/մ ³	7.82	7.57	4.71	Նիտրիտներ,գ/մ ³	0.070	0.261	0.189	Կախված նյութեր, գ/մ ³	143.0	206.5	80.7	ԹԿՊ, գ/մ ³	3.62	6.450	5.79	ԹՔՊ, գ/մ ³	60	35	15
					<i>Արտաթողման կետ</i>																																																																																																																																																
					Անվանում	Հունվար	Փետրվար	Մարտ																																																																																																																																													
					Ցինկ, գ/մ ³	0.0015	0.0007	0.0033																																																																																																																																													
					Պղինձ, գ/մ ³	0.0016	0.0016	0.003																																																																																																																																													
					Երկաթ, գ/մ ³	0.135	0.13	0.576																																																																																																																																													
					Մանգան, գ/մ ³	0.0074	0.006	0.0173																																																																																																																																													
					Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³	0.0011	0.0011	0.0015																																																																																																																																													
					Կապար, գ/մ ³	0.00023	0.00041	0.00051																																																																																																																																													
					Կոբալտ, գ/մ ³	0.0002	0.0002	0.0004																																																																																																																																													
					Մոլիբդեն, գ/մ ³	0.0008	0.0010	0.0007																																																																																																																																													
					Նատրիում,գ/մ ³	6.12	7.48	5.43																																																																																																																																													
					Սուլֆատներ,գ/մ ³	18.67	22.2	9.38																																																																																																																																													
					Քլորիդներ, /մ ³	3.06	5.1	1.42																																																																																																																																													
					Նիտրատներ,գ/մ ³	2.1	2.82	1.64																																																																																																																																													
					Նիտրիտներ,գ/մ ³	0.007	0.026	0.029																																																																																																																																													
					Կախված նյութեր, գ/մ ³	9.1	10.0	53.5																																																																																																																																													
					ԹԿՊ, գ/մ ³	4.5	4.34	3.2																																																																																																																																													
					ԹՔՊ, գ/մ ³	15	40.000	10																																																																																																																																													
					<i>Մինչև արտաթողման կետ</i>																																																																																																																																																
					Անվանում	Հունվար	Փետրվար	Մարտ																																																																																																																																													
					Ցինկ, գ/մ ³	0.0065	0.0100	0.283																																																																																																																																													
					Պղինձ, գ/մ ³	0.0032	0.0043	0.0306																																																																																																																																													
					Երկաթ, գ/մ ³	0.0601	0.092	0.737																																																																																																																																													
					Մանգան, գ/մ ³	0.0037	0.008	0.0877																																																																																																																																													
					Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³	0.0003	0.0009	0.00168																																																																																																																																													
					Կապար, գ/մ ³	0.00053	0.00058	0.00729																																																																																																																																													
					Կոբալտ, գ/մ ³	0.00012	0.0001	0.00071																																																																																																																																													
Մոլիբդեն, գ/մ ³	0.4930	0.5080	0.124																																																																																																																																																		
Նատրիում,գ/մ ³	55.870	47.810	31.36																																																																																																																																																		
Սուլֆատներ,գ/մ ³	111.1	120.3	49.53																																																																																																																																																		
Քլորիդներ,գ/մ ³	12.28	13.660	5.840																																																																																																																																																		
Նիտրատներ,գ/մ ³	7.82	7.57	4.71																																																																																																																																																		
Նիտրիտներ,գ/մ ³	0.070	0.261	0.189																																																																																																																																																		
Կախված նյութեր, գ/մ ³	143.0	206.5	80.7																																																																																																																																																		
ԹԿՊ, գ/մ ³	3.62	6.450	5.79																																																																																																																																																		
ԹՔՊ, գ/մ ³	60	35	15																																																																																																																																																		

					<p><i>Արտաթորման կետից հետո</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Անվանում</th> <th>Հունվար</th> <th>Փետրվար</th> <th>Մարտ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ցինկ, գ/մ³</td> <td>0.0332</td> <td>0.0195</td> <td>0.1550</td> </tr> <tr> <td>Պղինձ, գ/մ³</td> <td>0.0115</td> <td>0.0057</td> <td>0.0140</td> </tr> <tr> <td>Երկաթ, գ/մ³</td> <td>0.0681</td> <td>0.061</td> <td>0.4200</td> </tr> <tr> <td>Մանգան, գ/մ³</td> <td>0.0038</td> <td>0.007</td> <td>0.0727</td> </tr> <tr> <td>Քրոմ ³⁺, գ/մ³</td> <td>0.0003</td> <td>0.0010</td> <td>0.00129</td> </tr> <tr> <td>Կապար, գ/մ³</td> <td>0.00382</td> <td>0.00049</td> <td>0.00346</td> </tr> <tr> <td>Կոբալտ, գ/մ³</td> <td>0.0001</td> <td>0.0001</td> <td>0.0006</td> </tr> <tr> <td>Սոլիբրեն, գ/մ³</td> <td>0.4920</td> <td>0.5060</td> <td>0.1370</td> </tr> <tr> <td>Նատրիում,գ/մ³</td> <td>55.630</td> <td>45.880</td> <td>34.01</td> </tr> <tr> <td>Սուլֆատներ,գ/մ³</td> <td>112.8</td> <td>119.9</td> <td>49.83</td> </tr> <tr> <td>Քլորիդներ, գ/մ³</td> <td>12.26</td> <td>13.24</td> <td>6.04</td> </tr> <tr> <td>Նիտրատներ,գ/մ³</td> <td>8.03</td> <td>7.3</td> <td>4.56</td> </tr> <tr> <td>Նիտրիտներ, գ/մ³</td> <td>0.0821</td> <td>0.261</td> <td>0.172</td> </tr> <tr> <td>Կախված նյութեր, գ/մ³</td> <td>157.4</td> <td>89.2</td> <td>66.1</td> </tr> <tr> <td>ԹԿՊ, գ/մ³</td> <td>3.760</td> <td>4.750</td> <td>5.080</td> </tr> <tr> <td>ԹՔՊ, գ/մ³</td> <td>65</td> <td>45</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>	Անվանում	Հունվար	Փետրվար	Մարտ	Ցինկ, գ/մ ³	0.0332	0.0195	0.1550	Պղինձ, գ/մ ³	0.0115	0.0057	0.0140	Երկաթ, գ/մ ³	0.0681	0.061	0.4200	Մանգան, գ/մ ³	0.0038	0.007	0.0727	Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³	0.0003	0.0010	0.00129	Կապար, գ/մ ³	0.00382	0.00049	0.00346	Կոբալտ, գ/մ ³	0.0001	0.0001	0.0006	Սոլիբրեն, գ/մ ³	0.4920	0.5060	0.1370	Նատրիում,գ/մ ³	55.630	45.880	34.01	Սուլֆատներ,գ/մ ³	112.8	119.9	49.83	Քլորիդներ, գ/մ ³	12.26	13.24	6.04	Նիտրատներ,գ/մ ³	8.03	7.3	4.56	Նիտրիտներ, գ/մ ³	0.0821	0.261	0.172	Կախված նյութեր, գ/մ ³	157.4	89.2	66.1	ԹԿՊ, գ/մ ³	3.760	4.750	5.080	ԹՔՊ, գ/մ ³	65	45	20
Անվանում	Հունվար	Փետրվար	Մարտ																																																																						
Ցինկ, գ/մ ³	0.0332	0.0195	0.1550																																																																						
Պղինձ, գ/մ ³	0.0115	0.0057	0.0140																																																																						
Երկաթ, գ/մ ³	0.0681	0.061	0.4200																																																																						
Մանգան, գ/մ ³	0.0038	0.007	0.0727																																																																						
Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³	0.0003	0.0010	0.00129																																																																						
Կապար, գ/մ ³	0.00382	0.00049	0.00346																																																																						
Կոբալտ, գ/մ ³	0.0001	0.0001	0.0006																																																																						
Սոլիբրեն, գ/մ ³	0.4920	0.5060	0.1370																																																																						
Նատրիում,գ/մ ³	55.630	45.880	34.01																																																																						
Սուլֆատներ,գ/մ ³	112.8	119.9	49.83																																																																						
Քլորիդներ, գ/մ ³	12.26	13.24	6.04																																																																						
Նիտրատներ,գ/մ ³	8.03	7.3	4.56																																																																						
Նիտրիտներ, գ/մ ³	0.0821	0.261	0.172																																																																						
Կախված նյութեր, գ/մ ³	157.4	89.2	66.1																																																																						
ԹԿՊ, գ/մ ³	3.760	4.750	5.080																																																																						
ԹՔՊ, գ/մ ³	65	45	20																																																																						
Ստորգետնյա ջրեր	Ստորգետնյա ջրերի հորիզոնների դիտակետեր	Ջրերի քիմիական կազմ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Նվազագույնը եռամսյակը 1 անգամ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Անվանում</th> <th>Հունվար</th> <th>Փետրվար</th> <th>Մարտ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zn, գ/մ³</td> <td>0.0103</td> <td>0.0077</td> <td>0.0258</td> </tr> <tr> <td>Cu, գ/մ³</td> <td>0.0176</td> <td>0.0137</td> <td>0.0463</td> </tr> <tr> <td>Fe, գ/մ³</td> <td>1.59</td> <td>1.379</td> <td>2.77</td> </tr> <tr> <td>Mn, գ/մ³</td> <td>0.0312</td> <td>0.0197</td> <td>0.106</td> </tr> <tr> <td>Cr, գ/մ³</td> <td>0.00282</td> <td>0.00211</td> <td>0.003</td> </tr> <tr> <td>Pb, գ/մ³</td> <td>0.000602</td> <td>0.0006</td> <td>0.0033</td> </tr> <tr> <td>Co, գ/մ³</td> <td>0.00108</td> <td>0.00071</td> <td>0.00159</td> </tr> <tr> <td>ԹԿՊ, գ/մ³</td> <td>4.29</td> <td>3.42</td> <td>2.37</td> </tr> </tbody> </table>	Անվանում	Հունվար	Փետրվար	Մարտ	Zn, գ/մ ³	0.0103	0.0077	0.0258	Cu, գ/մ ³	0.0176	0.0137	0.0463	Fe, գ/մ ³	1.59	1.379	2.77	Mn, գ/մ ³	0.0312	0.0197	0.106	Cr, գ/մ ³	0.00282	0.00211	0.003	Pb, գ/մ ³	0.000602	0.0006	0.0033	Co, գ/մ ³	0.00108	0.00071	0.00159	ԹԿՊ, գ/մ ³	4.29	3.42	2.37																																
Անվանում	Հունվար	Փետրվար	Մարտ																																																																						
Zn, գ/մ ³	0.0103	0.0077	0.0258																																																																						
Cu, գ/մ ³	0.0176	0.0137	0.0463																																																																						
Fe, գ/մ ³	1.59	1.379	2.77																																																																						
Mn, գ/մ ³	0.0312	0.0197	0.106																																																																						
Cr, գ/մ ³	0.00282	0.00211	0.003																																																																						
Pb, գ/մ ³	0.000602	0.0006	0.0033																																																																						
Co, գ/մ ³	0.00108	0.00071	0.00159																																																																						
ԹԿՊ, գ/մ ³	4.29	3.42	2.37																																																																						
Մթնոլորտային օդ	-	-	-	-	փոշու քանակական չափում չի իրականացվել:																																																																				
Հողային ծածկույթ	Ընդերքօգտագործման թափոնների օբյեկտի տարածք	Հողերի քիմիական կազմ մետաղների պարունակությունը՝ Cr, Ni, Cu, Pb, Co, V, Fe, Ba, Mn, Sr, Mo, Sb, Se	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Եռամսյակը 1 անգամ	<p>Արդյունքները ներառում են ֆոնային (ըստ Կլարկի) ցուցանիշները (համախառն)</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Cr – 0.0151 գ/կգ</td> <td>Fe – 27.290 գ/կգ</td> </tr> <tr> <td>Ni – 0.0210 գ/կգ</td> <td>Ba – 0.1290 գ/կգ</td> </tr> <tr> <td>Cu – <0.0001 գ/կգ</td> <td>Mn – 1.060 գ/կգ</td> </tr> <tr> <td>Pb – 0.00135 գ/կգ</td> <td>Sr – 0.1070 գ/կգ</td> </tr> <tr> <td>Co – 0.0262 գ/կգ</td> <td>Mo – 0.000825 գ/կգ</td> </tr> <tr> <td>V – 0.119 գ/կգ</td> <td>Sb – 0.000373 գ/կգ</td> </tr> </tbody> </table>	Cr – 0.0151 գ/կգ	Fe – 27.290 գ/կգ	Ni – 0.0210 գ/կգ	Ba – 0.1290 գ/կգ	Cu – <0.0001 գ/կգ	Mn – 1.060 գ/կգ	Pb – 0.00135 գ/կգ	Sr – 0.1070 գ/կգ	Co – 0.0262 գ/կգ	Mo – 0.000825 գ/կգ	V – 0.119 գ/կգ	Sb – 0.000373 գ/կգ																																																								
Cr – 0.0151 գ/կգ	Fe – 27.290 գ/կգ																																																																								
Ni – 0.0210 գ/կգ	Ba – 0.1290 գ/կգ																																																																								
Cu – <0.0001 գ/կգ	Mn – 1.060 գ/կգ																																																																								
Pb – 0.00135 գ/կգ	Sr – 0.1070 գ/կգ																																																																								
Co – 0.0262 գ/կգ	Mo – 0.000825 գ/կգ																																																																								
V – 0.119 գ/կգ	Sb – 0.000373 գ/կգ																																																																								
Վայրի բնություն, կենսամիջավայր, կարմիր գրքում ընդգրկված, էնդեմիկ տեսակներ	Ընդերքօգտագործման տարածք և հարակից շրջան	Տարածքին բնորոշ վայրի բնության ներկայացուցիչների նկարագրություն	Հաշվառում, նկարագրություն,	3 տարին 1 անգամ	2020թ. -ի հունիսից սկսվել է բուսական և կենդանական աշխարհի ուսումնասիրության գործընթաց, որի ավարտը նախատեսված է 2021 թ. -ին:																																																																				

**«Չաարատ Կապան» ՓԲԸ-ի բնապահպանության նմուշառման վայրերի կորդինատներ VGS-84
կորդինատային համակարգով**

Մակերևութային ջրեր

Մոնիտորինգի կետը	x	y	z
Նորաշենիկ/Խալաջ գետ՝ արտաթողման կետի ազդեցության գոտուց վերև	8624908.409	4343455.475	
Շահումյանի անվան հանքավայրի հանքաջրերի արտանետում արտաթողման կետից	8625441.779	4342934.405	715
Նորաշենիկ/Խալաջ գետ՝ արտաթողման կետի ազդեցության գոտուց ներքև	8626087.98	4342209.48	

Գրունտային ջրեր

Մոնիտորինգի կետ	x	y	z
Գեղանուշ գետ պոչամբարի հարակից տարածք	8623120.43	4339871.81	800

Հողի նմուշառում

Նմուշառման կետ	x	y	z
Արտադրական տարածք,	8623063.65	4341245.13	854.51

Կենսաբազմազանություն

Մոնիտորինգի կետը	x	y	z
Գեղանուշ պոչամբարի հարակից տարածք Ա/Յ 2	8623031.81	4340143.81	795.7
	8622801.7	4340654.72	876
	8623063.65	4341245.13	854.51
	8623120.43	4339871.81	800
Հանքաջրերի մաքրման ավազան Ա/Յ 3	8602441.779	4342934.405	715
Արտադրական տարածք Ա/Յ 1	8623977.499	4342462.995	795

Թափոններ

Մոնիտորինգի կետը	x	y	z
Թափոնների ժամանակավոր պահման վայր	8624018.629	4342289.995	754.0
Գեղանուշի պոչամբար	8623031.81	4340143.81	

