

CHAARAT

«ՉԱԱՐԱՏ ԿԱՊԱՆ»
ՓԱԿ ԲԱԺՆԵՏԻՐԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

«CHAARAT KAPAN»
CLOSED JOINT STOCK COMPANY

Հասցե՝ Հայաստանի Հանրապետություն
3302, Սյունիքի մարզ, ք. Կապան,
Գործարանային փող., 4 շենք

4 Gortsaranayin Street, Kapan,
Syunik Region 3302, Republic of Armenia

N 18

«20» 02 2023թ.

ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարար
Հակոբ Միմիդյանին

Հարգելի պրն Միմիդյան,

Ներկայացնում ենք ՀՀ Կառավարության 22 փետրվարի 2018 թվականի N 191-Ն որոշման հիման վրա կազմված մշտադիտարկումների արդյունքների վերաբերյալ 2022թ.-ի տարեկան ամփոփ հաշվետվությունը:

Հարգանքով՝

Դավիթ Թովմասյան
Գլխավոր տնօրեն



ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ԿԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԱՄՓՈՓ ՏԱՐԵԿԱՆ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ_2022թ.

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը ¹																																																																																					
Մակերևութային ջրեր	1. Հիդրոտեխնիկական կառույցի մաքրված ջրերի արտաթողման կետ 2. Արտաթողման կետից վերև և ներքև ջրային ավազանի նմուշարկման կետեր	1. Ջրօգտագործման թույլտվության (ՋԹ) N 000122 5-2-Ջ-Կ-Մ-Ե, 01.06.2015թ նորմեր 2. Ջրօգտագործման թույլտվության (ՋԹ) N 000117 5-2-Ջ/Կ-Մ-Ն, 04.10.2019թ նորմեր 3. ՀՀ կառավարության 2021 թվականի հուլիսի 22-ի թիվ 1211-Ն որոշում:	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Ամսական 1 անգամ	Արտաթողման կետ																																																																																					
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Անվանում</th> <th>I եռ.</th> <th>II եռ.</th> <th>III եռ.</th> <th>IV եռ.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ցինկ, գ/մ³</td> <td>0.0023</td> <td>0.0022</td> <td>0.0008</td> <td>0.0147</td> </tr> <tr> <td>Պղինձ, գ/մ³</td> <td>0.0037</td> <td>0.0019</td> <td>0.0012</td> <td>0.0016</td> </tr> <tr> <td>Երկաթ, գ/մ³</td> <td>0.25</td> <td>0.42</td> <td>0.19</td> <td>0.29</td> </tr> <tr> <td>Մանգան, գ/մ³</td> <td>0.0085</td> <td>0.0080</td> <td>0.0046</td> <td>0.0091</td> </tr> <tr> <td>Քրոմ³⁺, գ/մ³</td> <td>0.00104</td> <td>0.00063</td> <td>0.00060</td> <td>0.00070</td> </tr> <tr> <td>Կապար, գ/մ³</td> <td>0.00022</td> <td>0.00030</td> <td>0.00010</td> <td>0.00026</td> </tr> <tr> <td>Կոբալտ, գ/մ³</td> <td>0.000198</td> <td>0.0003</td> <td>0.0002</td> <td>0.0002</td> </tr> <tr> <td>Մոլիբդեն, գ/մ³</td> <td>0.0015</td> <td>0.00063</td> <td>0.00507</td> <td>0.00115</td> </tr> <tr> <td>Նատրիում, գ/մ³</td> <td>9.80</td> <td>6.09</td> <td>8.40</td> <td>9.44</td> </tr> <tr> <td>Սուլֆատներ, գ/մ³</td> <td>37.3</td> <td>14.06</td> <td>39.02</td> <td>37.39</td> </tr> <tr> <td>Քլորիդներ, գ/մ³</td> <td>5.43</td> <td>3.20</td> <td>6.15</td> <td>6.42</td> </tr> <tr> <td>Նիտրատներ, գ/մ³</td> <td>3.64</td> <td>2.06</td> <td>1.33</td> <td>1.73</td> </tr> <tr> <td>Նիտրիտներ, գ/մ³</td> <td>0.087</td> <td>0.038</td> <td>0.059</td> <td>0.019</td> </tr> <tr> <td>Կախված նյութեր, գ/մ³</td> <td>8.4</td> <td>66.68</td> <td>26.37</td> <td>4.63</td> </tr> <tr> <td>ԹԿՊ, գ/մ³</td> <td>4.21</td> <td>3.15</td> <td>2.08</td> <td>3.29</td> </tr> <tr> <td>ԹՔՊ, գ/մ³</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>11.7</td> <td>13.3</td> </tr> </tbody> </table>	Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.	Ցինկ, գ/մ ³	0.0023	0.0022	0.0008	0.0147	Պղինձ, գ/մ ³	0.0037	0.0019	0.0012	0.0016	Երկաթ, գ/մ ³	0.25	0.42	0.19	0.29	Մանգան, գ/մ ³	0.0085	0.0080	0.0046	0.0091	Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³	0.00104	0.00063	0.00060	0.00070	Կապար, գ/մ ³	0.00022	0.00030	0.00010	0.00026	Կոբալտ, գ/մ ³	0.000198	0.0003	0.0002	0.0002	Մոլիբդեն, գ/մ ³	0.0015	0.00063	0.00507	0.00115	Նատրիում, գ/մ ³	9.80	6.09	8.40	9.44	Սուլֆատներ, գ/մ ³	37.3	14.06	39.02	37.39	Քլորիդներ, գ/մ ³	5.43	3.20	6.15	6.42	Նիտրատներ, գ/մ ³	3.64	2.06	1.33	1.73	Նիտրիտներ, գ/մ ³	0.087	0.038	0.059	0.019	Կախված նյութեր, գ/մ ³	8.4	66.68	26.37	4.63	ԹԿՊ, գ/մ ³	4.21	3.15	2.08	3.29	ԹՔՊ, գ/մ ³	10	15	11.7	13.3
					Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.																																																																																	
					Ցինկ, գ/մ ³	0.0023	0.0022	0.0008	0.0147																																																																																	
					Պղինձ, գ/մ ³	0.0037	0.0019	0.0012	0.0016																																																																																	
					Երկաթ, գ/մ ³	0.25	0.42	0.19	0.29																																																																																	
					Մանգան, գ/մ ³	0.0085	0.0080	0.0046	0.0091																																																																																	
					Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³	0.00104	0.00063	0.00060	0.00070																																																																																	
					Կապար, գ/մ ³	0.00022	0.00030	0.00010	0.00026																																																																																	
					Կոբալտ, գ/մ ³	0.000198	0.0003	0.0002	0.0002																																																																																	
					Մոլիբդեն, գ/մ ³	0.0015	0.00063	0.00507	0.00115																																																																																	
					Նատրիում, գ/մ ³	9.80	6.09	8.40	9.44																																																																																	
					Սուլֆատներ, գ/մ ³	37.3	14.06	39.02	37.39																																																																																	
					Քլորիդներ, գ/մ ³	5.43	3.20	6.15	6.42																																																																																	
					Նիտրատներ, գ/մ ³	3.64	2.06	1.33	1.73																																																																																	
					Նիտրիտներ, գ/մ ³	0.087	0.038	0.059	0.019																																																																																	
					Կախված նյութեր, գ/մ ³	8.4	66.68	26.37	4.63																																																																																	
					ԹԿՊ, գ/մ ³	4.21	3.15	2.08	3.29																																																																																	
					ԹՔՊ, գ/մ ³	10	15	11.7	13.3																																																																																	
					Մինչև արտաթողման կետ																																																																																					
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Անվանում</th> <th>I եռ.</th> <th>II եռ.</th> <th>III եռ.</th> <th>IV եռ.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ցինկ, գ/մ³</td> <td>0.1917</td> <td>0.1807</td> <td>0.1100</td> <td>0.2459</td> </tr> <tr> <td>Պղինձ, գ/մ³</td> <td>0.0302</td> <td>0.0058</td> <td>0.0090</td> <td>0.0143</td> </tr> <tr> <td>Երկաթ, գ/մ³</td> <td>0.79</td> <td>1.02</td> <td>2.07</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>Մանգան, գ/մ³</td> <td>0.18</td> <td>0.12</td> <td>0.61</td> <td>0.68</td> </tr> <tr> <td>Քրոմ³⁺, գ/մ³</td> <td>0.0008</td> <td>0.0005</td> <td>0.0011</td> <td>0.0006</td> </tr> <tr> <td>Կապար, գ/մ³</td> <td>0.00064</td> <td>0.00063</td> <td>0.00062</td> <td>0.00013</td> </tr> <tr> <td>Կոբալտ, գ/մ³</td> <td>0.00093</td> <td>0.00077</td> <td>0.00228</td> <td>0.00215</td> </tr> <tr> <td>Մոլիբդեն, գ/մ³</td> <td>0.5543</td> <td>0.2943</td> <td>0.5870</td> <td>0.4307</td> </tr> <tr> <td>Նատրիում, գ/մ³</td> <td>92.1</td> <td>52.5</td> <td>91.7</td> <td>71.7</td> </tr> <tr> <td>Սուլֆատներ, գ/մ³</td> <td>752.67</td> <td>572.30</td> <td>1657.01</td> <td>1248.00</td> </tr> </tbody> </table>					Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.	Ցինկ, գ/մ ³	0.1917	0.1807	0.1100	0.2459	Պղինձ, գ/մ ³	0.0302	0.0058	0.0090	0.0143	Երկաթ, գ/մ ³	0.79	1.02	2.07	2.00	Մանգան, գ/մ ³	0.18	0.12	0.61	0.68	Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³	0.0008	0.0005	0.0011	0.0006	Կապար, գ/մ ³	0.00064	0.00063	0.00062	0.00013	Կոբալտ, գ/մ ³	0.00093	0.00077	0.00228	0.00215	Մոլիբդեն, գ/մ ³	0.5543	0.2943	0.5870	0.4307	Նատրիում, գ/մ ³	92.1	52.5	91.7	71.7	Սուլֆատներ, գ/մ ³	752.67	572.30	1657.01	1248.00																										
					Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.																																																																																	
					Ցինկ, գ/մ ³	0.1917	0.1807	0.1100	0.2459																																																																																	
Պղինձ, գ/մ ³	0.0302	0.0058	0.0090	0.0143																																																																																						
Երկաթ, գ/մ ³	0.79	1.02	2.07	2.00																																																																																						
Մանգան, գ/մ ³	0.18	0.12	0.61	0.68																																																																																						
Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³	0.0008	0.0005	0.0011	0.0006																																																																																						
Կապար, գ/մ ³	0.00064	0.00063	0.00062	0.00013																																																																																						
Կոբալտ, գ/մ ³	0.00093	0.00077	0.00228	0.00215																																																																																						
Մոլիբդեն, գ/մ ³	0.5543	0.2943	0.5870	0.4307																																																																																						
Նատրիում, գ/մ ³	92.1	52.5	91.7	71.7																																																																																						
Սուլֆատներ, գ/մ ³	752.67	572.30	1657.01	1248.00																																																																																						

¹ Թվերը ներկայացված են եռամսյակների միջինացված տվյալների հիման վրա, ավելի մանրամասն տվյալները ներկայացված են եռամսյակային հաշվետվություններում:

					<table border="1"> <tr><td>Քլորիդներ, գ/մ³</td><td>17.593</td><td>10.237</td><td>20.180</td><td>20.157</td></tr> <tr><td>Նիտրատներ, գ/մ³</td><td>10.245</td><td>4.097</td><td>5.027</td><td>5.873</td></tr> <tr><td>Նիտրիտներ, գ/մ³</td><td>0.445</td><td>0.388</td><td>0.750</td><td>0.463</td></tr> <tr><td>Կախված նյութեր, գ/մ³</td><td>23.0</td><td>62.7</td><td>387.1</td><td>76.7</td></tr> <tr><td>ԹԿՊ, գ/մ³</td><td>6.2</td><td>3.7</td><td>2.0</td><td>2.9</td></tr> <tr><td>ԹՔՊ, գ/մ³</td><td>48.3</td><td>16.7</td><td>18.3</td><td>20.0</td></tr> </table>	Քլորիդներ, գ/մ ³	17.593	10.237	20.180	20.157	Նիտրատներ, գ/մ ³	10.245	4.097	5.027	5.873	Նիտրիտներ, գ/մ ³	0.445	0.388	0.750	0.463	Կախված նյութեր, գ/մ ³	23.0	62.7	387.1	76.7	ԹԿՊ, գ/մ ³	6.2	3.7	2.0	2.9	ԹՔՊ, գ/մ ³	48.3	16.7	18.3	20.0																																																							
Քլորիդներ, գ/մ ³	17.593	10.237	20.180	20.157																																																																																						
Նիտրատներ, գ/մ ³	10.245	4.097	5.027	5.873																																																																																						
Նիտրիտներ, գ/մ ³	0.445	0.388	0.750	0.463																																																																																						
Կախված նյութեր, գ/մ ³	23.0	62.7	387.1	76.7																																																																																						
ԹԿՊ, գ/մ ³	6.2	3.7	2.0	2.9																																																																																						
ԹՔՊ, գ/մ ³	48.3	16.7	18.3	20.0																																																																																						
					Արտաթողման կետից հետո																																																																																					
					<table border="1"> <thead> <tr><th>Անվանում</th><th>I եռ.</th><th>II եռ.</th><th>III եռ.</th><th>IV եռ.</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Ցինկ, գ/մ³</td><td>0.1000</td><td>0.0798</td><td>0.3031</td><td>0.2272</td></tr> <tr><td>Պղինձ, գ/մ³</td><td>0.0144</td><td>0.0077</td><td>0.0093</td><td>0.1455</td></tr> <tr><td>Երկաթ, գ/մ³</td><td>0.79</td><td>1.03</td><td>1.88</td><td>2.23</td></tr> <tr><td>Մանգան, գ/մ³</td><td>0.19</td><td>0.14</td><td>0.49</td><td>1.42</td></tr> <tr><td>Քրոմ ³⁺, գ/մ³</td><td>0.0008</td><td>0.0007</td><td>0.0008</td><td>0.0009</td></tr> <tr><td>Կապար, գ/մ³</td><td>0.00092</td><td>0.00133</td><td>0.00058</td><td>0.00063</td></tr> <tr><td>Կոբալտ, գ/մ³</td><td>0.00090</td><td>0.00079</td><td>0.00209</td><td>0.00602</td></tr> <tr><td>Մոլիբդեն, գ/մ³</td><td>0.5447</td><td>0.2917</td><td>0.5168</td><td>0.2470</td></tr> <tr><td>Նատրիում, գ/մ³</td><td>94.8</td><td>54.5</td><td>86.5</td><td>96.7</td></tr> <tr><td>Սուլֆատներ, գ/մ³</td><td>752.12</td><td>554.42</td><td>1606.30</td><td>758.22</td></tr> <tr><td>Քլորիդներ, գ/մ³</td><td>18.827</td><td>10.293</td><td>18.467</td><td>19.843</td></tr> <tr><td>Նիտրատներ, գ/մ³</td><td>10.780</td><td>4.457</td><td>5.933</td><td>5.220</td></tr> <tr><td>Նիտրիտներ, գ/մ³</td><td>0.582</td><td>0.477</td><td>0.768</td><td>0.523</td></tr> <tr><td>Կախված նյութեր, գ/մ³</td><td>15.5</td><td>35.8</td><td>105.2</td><td>107.1</td></tr> <tr><td>ԹԿՊ, գ/մ³</td><td>5.2</td><td>3.4</td><td>2.3</td><td>4.4</td></tr> <tr><td>ԹՔՊ, գ/մ³</td><td>35.0</td><td>18.3</td><td>16.7</td><td>16.7</td></tr> </tbody> </table>	Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.	Ցինկ, գ/մ ³	0.1000	0.0798	0.3031	0.2272	Պղինձ, գ/մ ³	0.0144	0.0077	0.0093	0.1455	Երկաթ, գ/մ ³	0.79	1.03	1.88	2.23	Մանգան, գ/մ ³	0.19	0.14	0.49	1.42	Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³	0.0008	0.0007	0.0008	0.0009	Կապար, գ/մ ³	0.00092	0.00133	0.00058	0.00063	Կոբալտ, գ/մ ³	0.00090	0.00079	0.00209	0.00602	Մոլիբդեն, գ/մ ³	0.5447	0.2917	0.5168	0.2470	Նատրիում, գ/մ ³	94.8	54.5	86.5	96.7	Սուլֆատներ, գ/մ ³	752.12	554.42	1606.30	758.22	Քլորիդներ, գ/մ ³	18.827	10.293	18.467	19.843	Նիտրատներ, գ/մ ³	10.780	4.457	5.933	5.220	Նիտրիտներ, գ/մ ³	0.582	0.477	0.768	0.523	Կախված նյութեր, գ/մ ³	15.5	35.8	105.2	107.1	ԹԿՊ, գ/մ ³	5.2	3.4	2.3	4.4	ԹՔՊ, գ/մ ³	35.0	18.3	16.7	16.7
Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.																																																																																						
Ցինկ, գ/մ ³	0.1000	0.0798	0.3031	0.2272																																																																																						
Պղինձ, գ/մ ³	0.0144	0.0077	0.0093	0.1455																																																																																						
Երկաթ, գ/մ ³	0.79	1.03	1.88	2.23																																																																																						
Մանգան, գ/մ ³	0.19	0.14	0.49	1.42																																																																																						
Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³	0.0008	0.0007	0.0008	0.0009																																																																																						
Կապար, գ/մ ³	0.00092	0.00133	0.00058	0.00063																																																																																						
Կոբալտ, գ/մ ³	0.00090	0.00079	0.00209	0.00602																																																																																						
Մոլիբդեն, գ/մ ³	0.5447	0.2917	0.5168	0.2470																																																																																						
Նատրիում, գ/մ ³	94.8	54.5	86.5	96.7																																																																																						
Սուլֆատներ, գ/մ ³	752.12	554.42	1606.30	758.22																																																																																						
Քլորիդներ, գ/մ ³	18.827	10.293	18.467	19.843																																																																																						
Նիտրատներ, գ/մ ³	10.780	4.457	5.933	5.220																																																																																						
Նիտրիտներ, գ/մ ³	0.582	0.477	0.768	0.523																																																																																						
Կախված նյութեր, գ/մ ³	15.5	35.8	105.2	107.1																																																																																						
ԹԿՊ, գ/մ ³	5.2	3.4	2.3	4.4																																																																																						
ԹՔՊ, գ/մ ³	35.0	18.3	16.7	16.7																																																																																						
Ստորգետնյա ջրեր	Ստորգետնյա ջրերի հորիզոնների դիտակետեր (պիեզոմետրիկ հորեր)	Ջրերի քիմիական կազմ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Ամսական 1 անգամ	<table border="1"> <thead> <tr><th>Անվանում</th><th>I եռ.</th><th>II եռ.</th><th>III եռ.</th><th>IV եռ.</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Zn, գ/մ³</td><td>0.037</td><td>0.0404</td><td>0.0383</td><td>0.0587</td></tr> <tr><td>Cu, գ/մ³</td><td>0.0024</td><td>0.0031</td><td>0.0029</td><td>0.0049</td></tr> <tr><td>Mo, գ/մ³</td><td>0.0115</td><td>0.0074</td><td>0.0167</td><td>0.0092</td></tr> <tr><td>Cr, գ/մ³</td><td>0.0036</td><td>0.0016</td><td>0.0020</td><td>0.0019</td></tr> <tr><td>Pb, գ/մ³</td><td>0.00016</td><td>0.0009</td><td>0.0007</td><td>0.0005</td></tr> <tr><td>Co, գ/մ³</td><td>0.0002</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>As, գ/մ³</td><td>0.00079</td><td>0.0009</td><td>0.0016</td><td>0.0011</td></tr> <tr><td>Cd, գ/մ³</td><td>0.0001</td><td>0.0001</td><td>0.0001</td><td><0.0001</td></tr> </tbody> </table>	Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.	Zn, գ/մ ³	0.037	0.0404	0.0383	0.0587	Cu, գ/մ ³	0.0024	0.0031	0.0029	0.0049	Mo, գ/մ ³	0.0115	0.0074	0.0167	0.0092	Cr, գ/մ ³	0.0036	0.0016	0.0020	0.0019	Pb, գ/մ ³	0.00016	0.0009	0.0007	0.0005	Co, գ/մ ³	0.0002	-	-	-	As, գ/մ ³	0.00079	0.0009	0.0016	0.0011	Cd, գ/մ ³	0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001																																								
Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.																																																																																						
Zn, գ/մ ³	0.037	0.0404	0.0383	0.0587																																																																																						
Cu, գ/մ ³	0.0024	0.0031	0.0029	0.0049																																																																																						
Mo, գ/մ ³	0.0115	0.0074	0.0167	0.0092																																																																																						
Cr, գ/մ ³	0.0036	0.0016	0.0020	0.0019																																																																																						
Pb, գ/մ ³	0.00016	0.0009	0.0007	0.0005																																																																																						
Co, գ/մ ³	0.0002	-	-	-																																																																																						
As, գ/մ ³	0.00079	0.0009	0.0016	0.0011																																																																																						
Cd, գ/մ ³	0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001																																																																																						

Մթնոլորտային օդ	Արտադրական հրապարակ 1 Արտադրական հրապարակ 2 Արտադրական հրապարակ 3	Հանքափոշի այդ թվում՝ կախյալ մասնիկներ (PM10 և PM2.5) ՀՀ Կառավարության 02.02.2006թ.-ի թիվ 160-Ն որոշում	Նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Շարժական 1 անգամ Տարեկան 1 անգամ	Հաշվետու ժամանակահատվածում մթնոլորտային օդի մոնիթորինգ չի իրականացվել:																																																																																					
Հողային ծածկույթ	Ընդերքօգտագործման թափոնների օբյեկտի տարածք	Հողերի քիմիական կազմ մետաղների պարունակությունը՝ Cr, Ni, Cu, Zn, 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" data-bbox="1377 359 2128 957"> <thead> <tr> <th>Անվանում</th> <th>I եռ.</th> <th>II եռ.</th> <th>III եռ.</th> <th>IV եռ.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Al գ/կգ</td> <td>-</td> <td>22.52</td> <td>1.74</td> <td>0.78</td> </tr> <tr> <td>Ti գ/կգ</td> <td>-</td> <td>4.76</td> <td>3.78</td> <td>0.026</td> </tr> <tr> <td>Cd գ/կգ</td> <td>-</td> <td>0.000623</td> <td>0.00018</td> <td>0.001</td> </tr> <tr> <td>Be գ/կգ</td> <td>-</td> <td>0.00159</td> <td>0.0013</td> <td>0.0014</td> </tr> <tr> <td>Na գ/կգ</td> <td>-</td> <td>5.56</td> <td>1.87</td> <td>1.99</td> </tr> <tr> <td>Li գ/կգ</td> <td>-</td> <td>0.0185</td> <td>0.004</td> <td>0.0032</td> </tr> <tr> <td>Fe. գ/կգ</td> <td>22.27</td> <td>14.7</td> <td>2.86</td> <td>8.06</td> </tr> <tr> <td>Ba, գ/կգ</td> <td>0.064</td> <td>0.096</td> <td>0.017</td> <td>0.12</td> </tr> <tr> <td>Mn, գ/կգ</td> <td>1.04</td> <td>0.587</td> <td>0.35</td> <td>0.44</td> </tr> <tr> <td>Sr, գ/կգ</td> <td>0.071</td> <td>0.088</td> <td>0.1</td> <td>0.033</td> </tr> <tr> <td>Mo, գ/կգ</td> <td>0.0028</td> <td>0.0018</td> <td>0.0011</td> <td>0.0027</td> </tr> <tr> <td>Sb, գ/կգ</td> <td>0.00095</td> <td>0.001</td> <td>0.0008</td> <td>0.0018</td> </tr> <tr> <td>Cr գ/կգ</td> <td>0.04</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Ni գ/կգ</td> <td>0.042</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Cu գ/կգ</td> <td>0.089</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Vգ/կգ</td> <td>0.143</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.	Al գ/կգ	-	22.52	1.74	0.78	Ti գ/կգ	-	4.76	3.78	0.026	Cd գ/կգ	-	0.000623	0.00018	0.001	Be գ/կգ	-	0.00159	0.0013	0.0014	Na գ/կգ	-	5.56	1.87	1.99	Li գ/կգ	-	0.0185	0.004	0.0032	Fe. գ/կգ	22.27	14.7	2.86	8.06	Ba, գ/կգ	0.064	0.096	0.017	0.12	Mn, գ/կգ	1.04	0.587	0.35	0.44	Sr, գ/կգ	0.071	0.088	0.1	0.033	Mo, գ/կգ	0.0028	0.0018	0.0011	0.0027	Sb, գ/կգ	0.00095	0.001	0.0008	0.0018	Cr գ/կգ	0.04	-	-	-	Ni գ/կգ	0.042	-	-	-	Cu գ/կգ	0.089	-	-	-	Vգ/կգ	0.143	-	-	-
Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.																																																																																						
Al գ/կգ	-	22.52	1.74	0.78																																																																																						
Ti գ/կգ	-	4.76	3.78	0.026																																																																																						
Cd գ/կգ	-	0.000623	0.00018	0.001																																																																																						
Be գ/կգ	-	0.00159	0.0013	0.0014																																																																																						
Na գ/կգ	-	5.56	1.87	1.99																																																																																						
Li գ/կգ	-	0.0185	0.004	0.0032																																																																																						
Fe. գ/կգ	22.27	14.7	2.86	8.06																																																																																						
Ba, գ/կգ	0.064	0.096	0.017	0.12																																																																																						
Mn, գ/կգ	1.04	0.587	0.35	0.44																																																																																						
Sr, գ/կգ	0.071	0.088	0.1	0.033																																																																																						
Mo, գ/կգ	0.0028	0.0018	0.0011	0.0027																																																																																						
Sb, գ/կգ	0.00095	0.001	0.0008	0.0018																																																																																						
Cr գ/կգ	0.04	-	-	-																																																																																						
Ni գ/կգ	0.042	-	-	-																																																																																						
Cu գ/կգ	0.089	-	-	-																																																																																						
Vգ/կգ	0.143	-	-	-																																																																																						
Վայրի բնություն, կենսամիջավայր, կարմիր գրքում ընդգրկված, էնդեմիկ տեսակներ	Ընդերքօգտագործման տարածք և հարակից շրջան	Տարածքին բնորոշ վայրի բնության ներկայացուցիչների քանակ, աճելավայրերի և ապրելավայրերի տարածք, պոպուլյացիայի փոփոխություն	Հաշվառում, նկարագրություն, քարտեզագրում	3 տարին 1 անգամ	Վերջին ուսումնասիրությունը իրականացվել է 2021 թվականին: Հաջորդ ուսումնասիրությունը նախատեսված է 2024																																																																																					
Աղմուկ	-	-	-	-	Հաշվետու ժամանակահատվածում աղմուկի և թրթռման մակարդակի չափում չի իրականացվել:																																																																																					

Ոչ վտանգավոր թափոններ	Ընկերության թափոնների ժամանակավոր պահման հրապարակ	Թափոնների գոյացման նորմատիվների և դրանց տեղադրման սահմանափակումների նախագիծ	Հաշվառում	Ամենօրյա	Արտադրական և սպառման թափոններ				
					Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.
					I դասի, տ/եռ.	0	0	0	0
					II դասի, տ/եռ.	2.53	2.53	2.53	2.53
					III դասի, տ/եռ.	2.29	2.29	0.5	0.5
					IV դասի, տ/եռ.	36.83	36.828	19.948	24.97
					V դասի, տ/եռ.	29.92	14.33	2.75	2.14
					Ընդերքօգտագործման թափոններ				
					Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.
					I դասի, տ/եռ.	0	0	0	0
					II դասի, տ/եռ.	0	0	0	0
					III դասի, տ/եռ.	0	0	0	0
					IV դասի, տ/եռ.	172187	189003	191519	186958
					V դասի, տ/եռ.	0	0	0	0
Վառելանյութերի պահեստարաններ	-	-	-	-			-		
Ցիանային լուծույթների օգտագործման հետ կապված ենթակառուցվածքներ	-	-	-	-			-		

Տեղեկատվությունը ներկայացրեց՝

ՀՀ, ք. Կապան, Գործարանային 4, +37493 799125 (Ալիդա Ալեքսանյան), Aida.Aleksanyan@chaarat.am

(գտնվելու և գործունեության իրականացման վայրը, հեռախոսահամարը, կայքը, էլեկտրոնային փոստը՝ անկախորեն ստորագրում)

Ղեկավար՝ «Չաարատ Կապան» ՓԲԸ, գլխավոր տնօրեն, Դավիթ Թովմասյան

(պաշտոնը, անունը, ազգանունը)

(ստորագրությունը՝ անունը՝ անվանը՝ անօրհանումը)



«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
Գեղանուշի պոչամբարի տարածքից դուրս աղբյուրի ջուր	8623120.55	4339871.56	860

Գրունտային ջրերի մակարդակի պիեզոմետրիկ չափումներ

Անվանում	X	Y	Z	Խորություն (մ)
G6(BH8)	8623017.812	4340160.432	795.907	10

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	



- Զրի նմուշառման կետեր (3 կետ)
- Օդի նմուշառման կետեր (3 կետ)
- Հողի նմուշառման կետեր (1 կետ)
- Պիեզոմետրական չափումներ (27 կետ)
- Աղմուկ և թրթռումներ (2 կետ)
- Ստորգետնյա ջրեր նմուշառում (1 կետ)
- Կենսաբազմազանություն (6 կետ)
- Թափոններ (2 կետ)

© 2012 Google
 Image © 2012 GeoEye
 Image © 2012 DigitalGlobe
 US Dept of State Geographer

Google earth