

«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 181

«20» 10 2022թ.

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 երրորդ եռամսյակի հաշվետվությունը:

Հարգանքով՝

Դավիթ Թովմասյան  
Գլխավոր տնօրեն



ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԵՌԱՄՍՅԱԿԱՅԻՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ (2022թ. -ի 3-րդ եռ.)

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը																																																																																																																																																
Մակերևութային ջրեր	1. Հիդրոտեխնիկական կառույցի (հանքաջրերի մաքրման կայան) մաքրված ջրերի արտաթողման կետ 2. Արտաթողման կետից վերև և ներքև ջրային ավազանի նմուշարկման կետեր	1. Ջրօգտագործման թույլտվության (ՋԹ) N 000117 5-2-Ջ/Կ-Մ-Ն, 04.10.2019թ նորմեր 2. 22 հուլիսի 2021 թվականի ՀՀ կառավարության N 1211-Ն որոշմամբ 2011թ. հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշմամբ սահմանված նորմերի փոփոխության հիման վրա	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Ամսական 1 անգամ	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4" data-bbox="1518 252 2179 284"><i>Արտաթողման կետ</i></th> </tr> <tr> <th data-bbox="1518 284 1720 320">Անվանում</th> <th data-bbox="1720 284 1883 320">հուլիս</th> <th data-bbox="1883 284 2018 320">օգոստոս</th> <th data-bbox="2018 284 2179 320">սեպտեմբեր</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td data-bbox="1518 320 1720 357">Ցինկ, գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 320 1883 357">0.0005</td><td data-bbox="1883 320 2018 357">0.0010</td><td data-bbox="2018 320 2179 357">0.0008</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 357 1720 394">Պղինձ, գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 357 1883 394">0.0015</td><td data-bbox="1883 357 2018 394">0.002</td><td data-bbox="2018 357 2179 394">0.0003</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 394 1720 430">Երկաթ, գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 394 1883 430">0.02</td><td data-bbox="1883 394 2018 430">0.36</td><td data-bbox="2018 394 2179 430">0.18</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 430 1720 467">Մանգան, գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 430 1883 467">0.0041</td><td data-bbox="1883 430 2018 467">0.0073</td><td data-bbox="2018 430 2179 467">0.0025</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 467 1720 504">Քրոմ <sup>3+</sup>, գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 467 1883 504">0.0007</td><td data-bbox="1883 467 2018 504">0.0007</td><td data-bbox="2018 467 2179 504">0.0004</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 504 1720 541">Կապար, գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 504 1883 541">0.00010</td><td data-bbox="1883 504 2018 541">0.00010</td><td data-bbox="2018 504 2179 541">0.00010</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 541 1720 577">Կոբալտ, գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 541 1883 577">0.0002</td><td data-bbox="1883 541 2018 577">0.0002</td><td data-bbox="2018 541 2179 577">0.0001</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 577 1720 614">Մոլիբդեն, գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 577 1883 614">0.0013</td><td data-bbox="1883 577 2018 614">0.0019</td><td data-bbox="2018 577 2179 614">0.012</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 614 1720 651">Նատրիում,գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 614 1883 651">9.30000</td><td data-bbox="1883 614 2018 651">8.73</td><td data-bbox="2018 614 2179 651">7.18</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 651 1720 687">Սուլֆատներ,գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 651 1883 687">29.59</td><td data-bbox="1883 651 2018 687">41.59</td><td data-bbox="2018 651 2179 687">45.87</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 687 1720 724">Քլորիդներ, /մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 687 1883 724">5.26</td><td data-bbox="1883 687 2018 724">6.28</td><td data-bbox="2018 687 2179 724">6.9</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 724 1720 761">Նիտրատներ,գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 724 1883 761">1.87</td><td data-bbox="1883 724 2018 761">0.73</td><td data-bbox="2018 724 2179 761">1.39</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 761 1720 798">Նիտրիտներ,գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 761 1883 798">0.035</td><td data-bbox="1883 761 2018 798">0.104</td><td data-bbox="2018 761 2179 798">0.038</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 798 1720 834">Կախված նյութեր, գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 798 1883 834">34.8</td><td data-bbox="1883 798 2018 834">18</td><td data-bbox="2018 798 2179 834">26.3</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 834 1720 871">ԹԿՊ, գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 834 1883 871">1.73</td><td data-bbox="1883 834 2018 871">1.91</td><td data-bbox="2018 834 2179 871">2.59</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 871 1720 908">ԹՔՊ, գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 871 1883 908">10</td><td data-bbox="1883 871 2018 908">10</td><td data-bbox="2018 871 2179 908">15</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4" data-bbox="1518 908 2179 940"><i>Մինչև արտաթողման կետ</i></th> </tr> <tr> <th data-bbox="1518 940 1720 976">Անվանում</th> <th data-bbox="1720 940 1883 976">հուլիս</th> <th data-bbox="1883 940 2018 976">օգոստոս</th> <th data-bbox="2018 940 2179 976">սեպտեմբեր</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td data-bbox="1518 976 1720 1013">Ցինկ, գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 976 1883 1013">0.1280</td><td data-bbox="1883 976 2018 1013">0.1000</td><td data-bbox="2018 976 2179 1013">0.0900</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 1013 1720 1050">Պղինձ, գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 1013 1883 1050">0.0112</td><td data-bbox="1883 1013 2018 1050">0.0100</td><td data-bbox="2018 1013 2179 1050">0.0058</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 1050 1720 1086">Երկաթ, գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 1050 1883 1086">0.5340</td><td data-bbox="1883 1050 2018 1086">3.3780</td><td data-bbox="2018 1050 2179 1086">2.2961</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 1086 1720 1123">Մանգան, գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 1086 1883 1123">0.3130</td><td data-bbox="1883 1086 2018 1123">0.7000</td><td data-bbox="2018 1086 2179 1123">0.8100</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 1123 1720 1160">Քրոմ <sup>3+</sup>, գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 1123 1883 1160">0.00068</td><td data-bbox="1883 1123 2018 1160">0.0015</td><td data-bbox="2018 1123 2179 1160">0.0010</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 1160 1720 1197">Կապար, գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 1160 1883 1197">0.00076</td><td data-bbox="1883 1160 2018 1197">0.00100</td><td data-bbox="2018 1160 2179 1197">0.00010</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 1197 1720 1233">Կոբալտ, գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 1197 1883 1233">0.00183</td><td data-bbox="1883 1197 2018 1233">0.00270</td><td data-bbox="2018 1197 2179 1233">0.00230</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 1233 1720 1270">Մոլիբդեն, գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 1233 1883 1270">0.5580</td><td data-bbox="1883 1233 2018 1270">0.5700</td><td data-bbox="2018 1233 2179 1270">0.6330</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 1270 1720 1307">Նատրիում,գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 1270 1883 1307">76.150</td><td data-bbox="1883 1270 2018 1307">93.680</td><td data-bbox="2018 1270 2179 1307">105.210</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 1307 1720 1343">Սուլֆատներ,գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 1307 1883 1343">1620.87</td><td data-bbox="1883 1307 2018 1343">1770.93</td><td data-bbox="2018 1307 2179 1343">1579.23</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 1343 1720 1380">Քլորիդներ, /մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 1343 1883 1380">16.960</td><td data-bbox="1883 1343 2018 1380">23.320</td><td data-bbox="2018 1343 2179 1380">20.260</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 1380 1720 1417">Նիտրատներ,գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 1380 1883 1417">4.11</td><td data-bbox="1883 1380 2018 1417">6.47</td><td data-bbox="2018 1380 2179 1417">4.5</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 1417 1720 1453">Նիտրիտներ,գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 1417 1883 1453">0.713</td><td data-bbox="1883 1417 2018 1453">0.708</td><td data-bbox="2018 1417 2179 1453">0.830</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 1453 1720 1490">Կախված նյութեր, գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 1453 1883 1490">51.0</td><td data-bbox="1883 1453 2018 1490">408.6</td><td data-bbox="2018 1453 2179 1490">701.8</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 1490 1720 1527">ԹԿՊ, գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 1490 1883 1527">1.510</td><td data-bbox="1883 1490 2018 1527">2.400</td><td data-bbox="2018 1490 2179 1527">2.180</td></tr> <tr><td data-bbox="1518 1527 1720 1564">ԹՔՊ, գ/մ<sup>3</sup></td><td data-bbox="1720 1527 1883 1564">15</td><td data-bbox="1883 1527 2018 1564">10</td><td data-bbox="2018 1527 2179 1564">30</td></tr> </tbody> </table>	<i>Արտաթողման կետ</i>				Անվանում	հուլիս	օգոստոս	սեպտեմբեր	Ցինկ, գ/մ <sup>3</sup>	0.0005	0.0010	0.0008	Պղինձ, գ/մ <sup>3</sup>	0.0015	0.002	0.0003	Երկաթ, գ/մ <sup>3</sup>	0.02	0.36	0.18	Մանգան, գ/մ <sup>3</sup>	0.0041	0.0073	0.0025	Քրոմ <sup>3+</sup> , գ/մ <sup>3</sup>	0.0007	0.0007	0.0004	Կապար, գ/մ <sup>3</sup>	0.00010	0.00010	0.00010	Կոբալտ, գ/մ <sup>3</sup>	0.0002	0.0002	0.0001	Մոլիբդեն, գ/մ <sup>3</sup>	0.0013	0.0019	0.012	Նատրիում,գ/մ <sup>3</sup>	9.30000	8.73	7.18	Սուլֆատներ,գ/մ <sup>3</sup>	29.59	41.59	45.87	Քլորիդներ, /մ <sup>3</sup>	5.26	6.28	6.9	Նիտրատներ,գ/մ <sup>3</sup>	1.87	0.73	1.39	Նիտրիտներ,գ/մ <sup>3</sup>	0.035	0.104	0.038	Կախված նյութեր, գ/մ <sup>3</sup>	34.8	18	26.3	ԹԿՊ, գ/մ <sup>3</sup>	1.73	1.91	2.59	ԹՔՊ, գ/մ <sup>3</sup>	10	10	15	<i>Մինչև արտաթողման կետ</i>				Անվանում	հուլիս	օգոստոս	սեպտեմբեր	Ցինկ, գ/մ <sup>3</sup>	0.1280	0.1000	0.0900	Պղինձ, գ/մ <sup>3</sup>	0.0112	0.0100	0.0058	Երկաթ, գ/մ <sup>3</sup>	0.5340	3.3780	2.2961	Մանգան, գ/մ <sup>3</sup>	0.3130	0.7000	0.8100	Քրոմ <sup>3+</sup> , գ/մ <sup>3</sup>	0.00068	0.0015	0.0010	Կապար, գ/մ <sup>3</sup>	0.00076	0.00100	0.00010	Կոբալտ, գ/մ <sup>3</sup>	0.00183	0.00270	0.00230	Մոլիբդեն, գ/մ <sup>3</sup>	0.5580	0.5700	0.6330	Նատրիում,գ/մ <sup>3</sup>	76.150	93.680	105.210	Սուլֆատներ,գ/մ <sup>3</sup>	1620.87	1770.93	1579.23	Քլորիդներ, /մ <sup>3</sup>	16.960	23.320	20.260	Նիտրատներ,գ/մ <sup>3</sup>	4.11	6.47	4.5	Նիտրիտներ,գ/մ <sup>3</sup>	0.713	0.708	0.830	Կախված նյութեր, գ/մ <sup>3</sup>	51.0	408.6	701.8	ԹԿՊ, գ/մ <sup>3</sup>	1.510	2.400	2.180	ԹՔՊ, գ/մ <sup>3</sup>	15	10	30
					<i>Արտաթողման կետ</i>																																																																																																																																																
					Անվանում	հուլիս	օգոստոս	սեպտեմբեր																																																																																																																																													
					Ցինկ, գ/մ <sup>3</sup>	0.0005	0.0010	0.0008																																																																																																																																													
					Պղինձ, գ/մ <sup>3</sup>	0.0015	0.002	0.0003																																																																																																																																													
					Երկաթ, գ/մ <sup>3</sup>	0.02	0.36	0.18																																																																																																																																													
					Մանգան, գ/մ <sup>3</sup>	0.0041	0.0073	0.0025																																																																																																																																													
					Քրոմ <sup>3+</sup> , գ/մ <sup>3</sup>	0.0007	0.0007	0.0004																																																																																																																																													
					Կապար, գ/մ <sup>3</sup>	0.00010	0.00010	0.00010																																																																																																																																													
					Կոբալտ, գ/մ <sup>3</sup>	0.0002	0.0002	0.0001																																																																																																																																													
					Մոլիբդեն, գ/մ <sup>3</sup>	0.0013	0.0019	0.012																																																																																																																																													
					Նատրիում,գ/մ <sup>3</sup>	9.30000	8.73	7.18																																																																																																																																													
					Սուլֆատներ,գ/մ <sup>3</sup>	29.59	41.59	45.87																																																																																																																																													
					Քլորիդներ, /մ <sup>3</sup>	5.26	6.28	6.9																																																																																																																																													
					Նիտրատներ,գ/մ <sup>3</sup>	1.87	0.73	1.39																																																																																																																																													
					Նիտրիտներ,գ/մ <sup>3</sup>	0.035	0.104	0.038																																																																																																																																													
					Կախված նյութեր, գ/մ <sup>3</sup>	34.8	18	26.3																																																																																																																																													
					ԹԿՊ, գ/մ <sup>3</sup>	1.73	1.91	2.59																																																																																																																																													
					ԹՔՊ, գ/մ <sup>3</sup>	10	10	15																																																																																																																																													
					<i>Մինչև արտաթողման կետ</i>																																																																																																																																																
					Անվանում	հուլիս	օգոստոս	սեպտեմբեր																																																																																																																																													
					Ցինկ, գ/մ <sup>3</sup>	0.1280	0.1000	0.0900																																																																																																																																													
					Պղինձ, գ/մ <sup>3</sup>	0.0112	0.0100	0.0058																																																																																																																																													
					Երկաթ, գ/մ <sup>3</sup>	0.5340	3.3780	2.2961																																																																																																																																													
					Մանգան, գ/մ <sup>3</sup>	0.3130	0.7000	0.8100																																																																																																																																													
					Քրոմ <sup>3+</sup> , գ/մ <sup>3</sup>	0.00068	0.0015	0.0010																																																																																																																																													
					Կապար, գ/մ <sup>3</sup>	0.00076	0.00100	0.00010																																																																																																																																													
					Կոբալտ, գ/մ <sup>3</sup>	0.00183	0.00270	0.00230																																																																																																																																													
Մոլիբդեն, գ/մ <sup>3</sup>	0.5580	0.5700	0.6330																																																																																																																																																		
Նատրիում,գ/մ <sup>3</sup>	76.150	93.680	105.210																																																																																																																																																		
Սուլֆատներ,գ/մ <sup>3</sup>	1620.87	1770.93	1579.23																																																																																																																																																		
Քլորիդներ, /մ <sup>3</sup>	16.960	23.320	20.260																																																																																																																																																		
Նիտրատներ,գ/մ <sup>3</sup>	4.11	6.47	4.5																																																																																																																																																		
Նիտրիտներ,գ/մ <sup>3</sup>	0.713	0.708	0.830																																																																																																																																																		
Կախված նյութեր, գ/մ <sup>3</sup>	51.0	408.6	701.8																																																																																																																																																		
ԹԿՊ, գ/մ <sup>3</sup>	1.510	2.400	2.180																																																																																																																																																		
ԹՔՊ, գ/մ <sup>3</sup>	15	10	30																																																																																																																																																		

Արտաթողման կետից հետո

Անվանում	հուլիս	օգոստոս	սեպտեմբեր
Ցինկ, գ/մ <sup>3</sup>	0.2900	0.2300	0.3893
Պղինձ, գ/մ <sup>3</sup>	0.0093	0.0126	0.0060
Երկաթ, գ/մ <sup>3</sup>	0.3020	3.2200	2.1050
Մանգան, գ/մ <sup>3</sup>	0.3730	0.4525	0.6523
Քրոմ <sup>3+</sup> , գ/մ <sup>3</sup>	0.00058	0.0010	0.0009
Կապար, գ/մ <sup>3</sup>	0.00055	0.00110	0.00010
Կոբալտ, գ/մ <sup>3</sup>	0.0021	0.0021	0.0021
Մոլիբդեն, գ/մ <sup>3</sup>	0.5260	0.5339	0.4905
Նատրիում,գ/մ <sup>3</sup>	61.340	102.380	95.920
Սուլֆատներ,գ/մ <sup>3</sup>	1518.18	1730.10	1570.63
Քլորիդներ, /մ <sup>3</sup>	16.53	19.04	19.83
Նիտրատներ,գ/մ <sup>3</sup>	5.34	6.59	5.87
Նիտրիտներ,գ/մ <sup>3</sup>	0.720	0.620	0.964
Կախված նյութեր, գ/մ <sup>3</sup>	53.9	25.7	236.0
ԹԿՊ, գ/մ <sup>3</sup>	1.920	2.550	2.360
ԹՔՊ, գ/մ <sup>3</sup>	20	10.0	20.0

Ստորգետնյա ջրեր	Գեղանուշի պոչամբարի տարածքից դուրս աղբյուրներից	Ջրերի քիմիական կազմ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Նվազագույնը եռամսյակը 1 անգամ
-----------------	---	---------------------	---	-------------------------------

Անվանում	հուլիս	օգոստոս	սեպտեմբեր
Zn, գ/մ <sup>3</sup>	0.051	0.0038	0.06
Cu, գ/մ <sup>3</sup>	0.0026	0.003	0.003
Mo, գ/մ <sup>3</sup>	0.02	0.01	0.02
Cr, գ/մ <sup>3</sup>	0.0028	0.0016	0.0015
Pb, գ/մ <sup>3</sup>	0.0017	0.00016	0.00016
As, գ/մ <sup>3</sup>	0.0019	0.0017	0.0011
Cd, գ/մ <sup>3</sup>	0.0001	0.0001	0.0001

Մթնոլորտային օդ	-	-	-	-
-----------------	---	---	---	---

Փոշու չափում չի իրականացվել

Հողային ծածկույթ	Ընդերքօգտագործման թափոնների օբյեկտի տարածք	Հողերի քիմիական կազմ մետաղների պարունակությունը	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Եռամսյակը 1 անգամ
------------------	--	---	---	-------------------

Արդյունքները ներառում են ֆոնային (ըստ Կլարկի) ցուցանիշները (համախառն)

Al – 1.74 գ/կգ	Fe – 2.86 գ/կգ
Ti – 3.78 գ/կգ	Ba – 0.017 գ/կգ
Cd – 0.00018 գ/կգ	Mn – 0.35 գ/կգ
Be – 0.0013 գ/կգ	Sr – 0.1 գ/կգ
Na – 1.87 գ/կգ	Mo – 0.0011 գ/կգ
Li – 0.004 գ/կգ	Sb – 0.0008 գ/կգ

Վայրի բնություն, կենսամիջավայր, կարմիր գրքում	Ընդերքօգտագործման տարածք և հարակից շրջան	Տարածքին բնորոշ վայրի բնության ներկայացուցիչների նկարագրություն	Հաշվառում, նկարագրություն,	3 տարին 1 անգամ
---	--	---	----------------------------	-----------------

Հաշվետու ժամանակահատվածում կենսաբազմազանության ուսումնասիրություն մոնիթորինգ պլանով նախատեսված չէ

ընդգրկված, էնդեմիկ տեսակներ					
Աղմուկ և թրթռում	-	-	-	-	Հաշվետու ժամանակահատվածում աղմուկի և թրթռման մակարդակի չափում չի իրականացվել:
Ոչ վտանգավոր թափոններ	Ընկերության թափոնների ժամանակավոր պահման հրապարակ և պոչամբար	Թափոնների գոյացման նորմատիվների և դրանց տեղադրման սահմանաքանակների նախագիծ	Հաշվառում	Ամենօրյա	Տեղադրման փաստացի քանակ ներառյալ հանքահարստացման պոչերի կուտակումը պոչամբարում՝ I դասի – 0 տ/տո. II դասի – 2.53 տ/տո. III դասի – 0.5 տ/տո. IV դասի – 191538.95 տ/տո V դասի – 2.75 տ/տո
Վառելանյութերի պահեստարաններ	-	-	-	-	-
Ցիանային լուծույթների օգտագործման հետ կապված ենթակառուցվածքներ	-	-	-	-	-

Տեղեկատվությունը ներկայացրեց՝

ՀՀ, ք. Կապան, Գործարանային 4, հեռ.՝ +374 93 799 125 (Աիդա Ալեքսանյան), Aida.Aleksanyan@chaarat.am

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

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

(պաշտոնը, անունը, ազգանունը)

(մտորդությունը, ամիսը, ամսաթիվը, տարեթիվը)



**«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	



- Տրի նմուշառման կետեր (3 կետ)
- Օդի նմուշառման կետեր(3 կետ)
- Հողի նմուշառման կետեր (1 կետ)
- Պիտեզմետրական չափումներ (27 կետ)
- Աղվուկ և թրթռումներ(2 կետ)
- Ստորգետնյա ջրեր նմուշառում(1կետ)
- Կենսաբազմազանություն (6 կետ)
- Թափոններ (2 կետ)

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

Google earth