

«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 56

«19» 04 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 առաջին եռամսյակի հաշվետվությունը:

Հարգանքով՝



Դավիթ Թովմասյան
Գլխավոր տնօրեն

**«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 հյուսիսային պատվարի պիեզոմետրիկ անցք	8623120.43	4339871.81	800

Գրունտային ջրերի մակարդակի պիեզոմետրիկ չափումներ

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

Չողի նմուշառում

Նմուշառման կետ	x	y	z
Արտադրական տարածք,	8623063.65	4341245.13	854.51

Թափոններ

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



ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԵՌԱՄՍՅԱԿԱՅԻՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ (2022թ.-ի 1-ին 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 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	<p><i>Արտաթողման կետ</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>0.0017</td><td>0.0043</td><td>0.0009</td></tr> <tr><td>Պղինձ, գ/մ³</td><td>0.0014</td><td>0.0077</td><td>0.002</td></tr> <tr><td>Երկաթ, գ/մ³</td><td>0.38</td><td>0.0563</td><td>0.31</td></tr> <tr><td>Մանգան, գ/մ³</td><td>0.0108</td><td>0.0069</td><td>0.0078</td></tr> <tr><td>Քրոմ ³⁺, գ/մ³</td><td>0.0012</td><td>0.0018</td><td>0.00011</td></tr> <tr><td>Կապար, գ/մ³</td><td>0.00037</td><td>0.00012</td><td>0.00018</td></tr> <tr><td>Կոբալտ, գ/մ³</td><td>0.0002</td><td>0.0002</td><td>0.000167</td></tr> <tr><td>Մոլիբդեն, գ/մ³</td><td>0.0014</td><td>0.0015</td><td>0.0014</td></tr> <tr><td>Նատրիում,գ/մ³</td><td>11.78</td><td>9.77</td><td>7.85</td></tr> <tr><td>Սուլֆատներ,գ/մ³</td><td>50.64</td><td>27.3</td><td>34.04</td></tr> <tr><td>Քլորիդներ, /մ³</td><td>5.9</td><td>4.864</td><td>5.53</td></tr> <tr><td>Նիտրատներ,գ/մ³</td><td>4.28</td><td>3.258</td><td>3.37</td></tr> <tr><td>Նիտրիտներ,գ/մ³</td><td>0.031</td><td>0.042</td><td>0.189</td></tr> <tr><td>Կախված նյութեր, գ/մ³</td><td>6.8</td><td>11.4</td><td>7</td></tr> <tr><td>ԹԿՊ, գ/մ³</td><td>4.9</td><td>2.8</td><td>4.87</td></tr> <tr><td>ԹՔՊ, գ/մ³</td><td>15</td><td>10</td><td>5</td></tr> </tbody> </table> <p><i>Մինչև արտաթողման կետ</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>0.219</td><td>0.144</td><td>0.212</td></tr> <tr><td>Պղինձ, գ/մ³</td><td>0.0196</td><td>0.0536</td><td>0.0173</td></tr> <tr><td>Երկաթ, գ/մ³</td><td>1.12</td><td>0.0917</td><td>1.1553</td></tr> <tr><td>Մանգան, գ/մ³</td><td>0.166</td><td>0.169</td><td>0.197</td></tr> <tr><td>Քրոմ ³⁺, գ/մ³</td><td>0.00034</td><td>0.000985</td><td>0.001084</td></tr> <tr><td>Կապար, գ/մ³</td><td>0.00104</td><td>0.000323</td><td>0.000567</td></tr> <tr><td>Կոբալտ, գ/մ³</td><td>0.00095</td><td>0.000962</td><td>0.000864</td></tr> <tr><td>Մոլիբդեն, գ/մ³</td><td>0.615</td><td>0.514</td><td>0.534</td></tr> <tr><td>Նատրիում,գ/մ³</td><td>88.16</td><td>114.63</td><td>73.56</td></tr> <tr><td>Սուլֆատներ,գ/մ³</td><td>754.92</td><td>658.45</td><td>844.63</td></tr> <tr><td>Քլորիդներ, /մ³</td><td>19.71</td><td>27.538</td><td>5.53</td></tr> <tr><td>Նիտրատներ,գ/մ³</td><td>10.74</td><td>9.105</td><td>10.89</td></tr> <tr><td>Նիտրիտներ,գ/մ³</td><td>0.288</td><td>0.341</td><td>0.705</td></tr> <tr><td>Կախված նյութեր, գ/մ³</td><td>40.1</td><td>16</td><td>12.8</td></tr> <tr><td>ԹԿՊ, գ/մ³</td><td>8.79</td><td>4.630</td><td>5.25</td></tr> <tr><td>ԹՔՊ, գ/մ³</td><td>70</td><td>25</td><td>50</td></tr> </tbody> </table>	Անվանում	հունվար	փետրվար	մարտ	Ցինկ, գ/մ ³	0.0017	0.0043	0.0009	Պղինձ, գ/մ ³	0.0014	0.0077	0.002	Երկաթ, գ/մ ³	0.38	0.0563	0.31	Մանգան, գ/մ ³	0.0108	0.0069	0.0078	Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³	0.0012	0.0018	0.00011	Կապար, գ/մ ³	0.00037	0.00012	0.00018	Կոբալտ, գ/մ ³	0.0002	0.0002	0.000167	Մոլիբդեն, գ/մ ³	0.0014	0.0015	0.0014	Նատրիում,գ/մ ³	11.78	9.77	7.85	Սուլֆատներ,գ/մ ³	50.64	27.3	34.04	Քլորիդներ, /մ ³	5.9	4.864	5.53	Նիտրատներ,գ/մ ³	4.28	3.258	3.37	Նիտրիտներ,գ/մ ³	0.031	0.042	0.189	Կախված նյութեր, գ/մ ³	6.8	11.4	7	ԹԿՊ, գ/մ ³	4.9	2.8	4.87	ԹՔՊ, գ/մ ³	15	10	5	Անվանում	հունվար	փետրվար	մարտ	Ցինկ, գ/մ ³	0.219	0.144	0.212	Պղինձ, գ/մ ³	0.0196	0.0536	0.0173	Երկաթ, գ/մ ³	1.12	0.0917	1.1553	Մանգան, գ/մ ³	0.166	0.169	0.197	Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³	0.00034	0.000985	0.001084	Կապար, գ/մ ³	0.00104	0.000323	0.000567	Կոբալտ, գ/մ ³	0.00095	0.000962	0.000864	Մոլիբդեն, գ/մ ³	0.615	0.514	0.534	Նատրիում,գ/մ ³	88.16	114.63	73.56	Սուլֆատներ,գ/մ ³	754.92	658.45	844.63	Քլորիդներ, /մ ³	19.71	27.538	5.53	Նիտրատներ,գ/մ ³	10.74	9.105	10.89	Նիտրիտներ,գ/մ ³	0.288	0.341	0.705	Կախված նյութեր, գ/մ ³	40.1	16	12.8	ԹԿՊ, գ/մ ³	8.79	4.630	5.25	ԹՔՊ, գ/մ ³	70	25	50
					Անվանում	հունվար	փետրվար	մարտ																																																																																																																																					
					Ցինկ, գ/մ ³	0.0017	0.0043	0.0009																																																																																																																																					
					Պղինձ, գ/մ ³	0.0014	0.0077	0.002																																																																																																																																					
					Երկաթ, գ/մ ³	0.38	0.0563	0.31																																																																																																																																					
					Մանգան, գ/մ ³	0.0108	0.0069	0.0078																																																																																																																																					
					Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³	0.0012	0.0018	0.00011																																																																																																																																					
					Կապար, գ/մ ³	0.00037	0.00012	0.00018																																																																																																																																					
					Կոբալտ, գ/մ ³	0.0002	0.0002	0.000167																																																																																																																																					
					Մոլիբդեն, գ/մ ³	0.0014	0.0015	0.0014																																																																																																																																					
					Նատրիում,գ/մ ³	11.78	9.77	7.85																																																																																																																																					
					Սուլֆատներ,գ/մ ³	50.64	27.3	34.04																																																																																																																																					
					Քլորիդներ, /մ ³	5.9	4.864	5.53																																																																																																																																					
					Նիտրատներ,գ/մ ³	4.28	3.258	3.37																																																																																																																																					
					Նիտրիտներ,գ/մ ³	0.031	0.042	0.189																																																																																																																																					
					Կախված նյութեր, գ/մ ³	6.8	11.4	7																																																																																																																																					
					ԹԿՊ, գ/մ ³	4.9	2.8	4.87																																																																																																																																					
					ԹՔՊ, գ/մ ³	15	10	5																																																																																																																																					
					Անվանում	հունվար	փետրվար	մարտ																																																																																																																																					
					Ցինկ, գ/մ ³	0.219	0.144	0.212																																																																																																																																					
					Պղինձ, գ/մ ³	0.0196	0.0536	0.0173																																																																																																																																					
					Երկաթ, գ/մ ³	1.12	0.0917	1.1553																																																																																																																																					
					Մանգան, գ/մ ³	0.166	0.169	0.197																																																																																																																																					
					Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³	0.00034	0.000985	0.001084																																																																																																																																					
					Կապար, գ/մ ³	0.00104	0.000323	0.000567																																																																																																																																					
					Կոբալտ, գ/մ ³	0.00095	0.000962	0.000864																																																																																																																																					
					Մոլիբդեն, գ/մ ³	0.615	0.514	0.534																																																																																																																																					
					Նատրիում,գ/մ ³	88.16	114.63	73.56																																																																																																																																					
Սուլֆատներ,գ/մ ³	754.92	658.45	844.63																																																																																																																																										
Քլորիդներ, /մ ³	19.71	27.538	5.53																																																																																																																																										
Նիտրատներ,գ/մ ³	10.74	9.105	10.89																																																																																																																																										
Նիտրիտներ,գ/մ ³	0.288	0.341	0.705																																																																																																																																										
Կախված նյութեր, գ/մ ³	40.1	16	12.8																																																																																																																																										
ԹԿՊ, գ/մ ³	8.79	4.630	5.25																																																																																																																																										
ԹՔՊ, գ/մ ³	70	25	50																																																																																																																																										

					<p><i>Արտաթողման 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>0.0563</td> <td>0.133</td> <td>0.12</td> </tr> <tr> <td>Պղինձ, գ/մ³</td> <td>0.00945</td> <td>0.0234</td> <td>0.0103</td> </tr> <tr> <td>Երկաթ, գ/մ³</td> <td>1.1100</td> <td>0.108</td> <td>1.154</td> </tr> <tr> <td>Մանգան, գ/մ³</td> <td>0.1460</td> <td>0.209</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>Քրոմ ³⁺, գ/մ³</td> <td>0.00032</td> <td>0.00104</td> <td>0.00106</td> </tr> <tr> <td>Կապար, գ/մ³</td> <td>0.00061</td> <td>0.000145</td> <td>0.002</td> </tr> <tr> <td>Կոբալտ, գ/մ³</td> <td>0.0008</td> <td>0.00112</td> <td>0.00083</td> </tr> <tr> <td>Մոլիբդեն, գ/մ³</td> <td>0.6300</td> <td>0.494</td> <td>0.51</td> </tr> <tr> <td>Նատրիում,գ/մ³</td> <td>89.68</td> <td>122.03</td> <td>72.6</td> </tr> <tr> <td>Սուլֆատներ,գ/մ³</td> <td>750.33</td> <td>664</td> <td>842.03</td> </tr> <tr> <td>Քլորիդներ, /մ³</td> <td>18.17</td> <td>17.01</td> <td>21.3</td> </tr> <tr> <td>Նիտրատներ,գ/մ³</td> <td>11.74</td> <td>9.641</td> <td>10.96</td> </tr> <tr> <td>Նիտրիտներ,գ/մ³</td> <td>0.277</td> <td>0.844</td> <td>0.625</td> </tr> <tr> <td>Կախված նյութեր, գ/մ³</td> <td>15.8</td> <td>16.1</td> <td>14.5</td> </tr> <tr> <td>ԹԿՊ, գ/մ³</td> <td>9</td> <td>4.2</td> <td>2.35</td> </tr> <tr> <td>ԹՔՊ, գ/մ³</td> <td>35</td> <td>35</td> <td>35</td> </tr> </tbody> </table>	Անվանում	հունվար	փետրվար	մարտ	Ցինկ, գ/մ ³	0.0563	0.133	0.12	Պղինձ, գ/մ ³	0.00945	0.0234	0.0103	Երկաթ, գ/մ ³	1.1100	0.108	1.154	Մանգան, գ/մ ³	0.1460	0.209	0.2	Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³	0.00032	0.00104	0.00106	Կապար, գ/մ ³	0.00061	0.000145	0.002	Կոբալտ, գ/մ ³	0.0008	0.00112	0.00083	Մոլիբդեն, գ/մ ³	0.6300	0.494	0.51	Նատրիում,գ/մ ³	89.68	122.03	72.6	Սուլֆատներ,գ/մ ³	750.33	664	842.03	Քլորիդներ, /մ ³	18.17	17.01	21.3	Նիտրատներ,գ/մ ³	11.74	9.641	10.96	Նիտրիտներ,գ/մ ³	0.277	0.844	0.625	Կախված նյութեր, գ/մ ³	15.8	16.1	14.5	ԹԿՊ, գ/մ ³	9	4.2	2.35	ԹՔՊ, գ/մ ³	35	35	35
Անվանում	հունվար	փետրվար	մարտ																																																																						
Ցինկ, գ/մ ³	0.0563	0.133	0.12																																																																						
Պղինձ, գ/մ ³	0.00945	0.0234	0.0103																																																																						
Երկաթ, գ/մ ³	1.1100	0.108	1.154																																																																						
Մանգան, գ/մ ³	0.1460	0.209	0.2																																																																						
Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³	0.00032	0.00104	0.00106																																																																						
Կապար, գ/մ ³	0.00061	0.000145	0.002																																																																						
Կոբալտ, գ/մ ³	0.0008	0.00112	0.00083																																																																						
Մոլիբդեն, գ/մ ³	0.6300	0.494	0.51																																																																						
Նատրիում,գ/մ ³	89.68	122.03	72.6																																																																						
Սուլֆատներ,գ/մ ³	750.33	664	842.03																																																																						
Քլորիդներ, /մ ³	18.17	17.01	21.3																																																																						
Նիտրատներ,գ/մ ³	11.74	9.641	10.96																																																																						
Նիտրիտներ,գ/մ ³	0.277	0.844	0.625																																																																						
Կախված նյութեր, գ/մ ³	15.8	16.1	14.5																																																																						
ԹԿՊ, գ/մ ³	9	4.2	2.35																																																																						
ԹՔՊ, գ/մ ³	35	35	35																																																																						
Ստորգետնյա ջրեր	Հյուսիսային պատվարի պիեզոմետրիկ անցքի ջրերի դիտակետ	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 rowspan="9">Տվյալ դիտակետի մասնաշաղկապի թվերը չեն ներկայացվում</td> <td>0.0013</td> <td>0.072</td> </tr> <tr> <td>Cu, գ/մ³</td> <td>0.0027</td> <td>0.0021</td> </tr> <tr> <td>Mo, գ/մ³</td> <td>0.0139</td> <td>0.009</td> </tr> <tr> <td>Cr, գ/մ³</td> <td>0.0048</td> <td>0.0023</td> </tr> <tr> <td>Pb, գ/մ³</td> <td>0.00019</td> <td>0.00013</td> </tr> <tr> <td>Co, գ/մ³</td> <td>0.0002</td> <td>0.0002</td> </tr> <tr> <td>As, գ/մ³</td> <td>0.001</td> <td>0.00057</td> </tr> <tr> <td>Cd, գ/մ³</td> <td>0.0001</td> <td>0.0001</td> </tr> </tbody> </table>	Անվանում	հունվար	փետրվար	մարտ	Zn, գ/մ ³	Տվյալ դիտակետի մասնաշաղկապի թվերը չեն ներկայացվում	0.0013	0.072	Cu, գ/մ ³	0.0027	0.0021	Mo, գ/մ ³	0.0139	0.009	Cr, գ/մ ³	0.0048	0.0023	Pb, գ/մ ³	0.00019	0.00013	Co, գ/մ ³	0.0002	0.0002	As, գ/մ ³	0.001	0.00057	Cd, գ/մ ³	0.0001	0.0001																																							
Անվանում	հունվար	փետրվար	մարտ																																																																						
Zn, գ/մ ³	Տվյալ դիտակետի մասնաշաղկապի թվերը չեն ներկայացվում	0.0013	0.072																																																																						
Cu, գ/մ ³		0.0027	0.0021																																																																						
Mo, գ/մ ³		0.0139	0.009																																																																						
Cr, գ/մ ³		0.0048	0.0023																																																																						
Pb, գ/մ ³		0.00019	0.00013																																																																						
Co, գ/մ ³		0.0002	0.0002																																																																						
As, գ/մ ³		0.001	0.00057																																																																						
Cd, գ/մ ³		0.0001	0.0001																																																																						
Մթնոլորտային օդ		-	-	-	-	Փոշու 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 – 0.04 գ/կգ</td> <td>Fe – 22.27 գ/կգ</td> </tr> <tr> <td>Ni – 0.042գ/կգ</td> <td>Ba – 0.064 գ/կգ</td> </tr> <tr> <td>Cu – 0.089 գ/կգ</td> <td>Mn – 1.04 գ/կգ</td> </tr> <tr> <td>Pb – 0.013 գ/կգ</td> <td>Sr – 0.071 գ/կգ</td> </tr> <tr> <td>Co – 0.027 գ/կգ</td> <td>Mo – 0.0028 գ/կգ</td> </tr> <tr> <td>V – 0.143 գ/կգ</td> <td>Sb – 0.00095 գ/կգ</td> </tr> </tbody> </table>	Cr – 0.04 գ/կգ	Fe – 22.27 գ/կգ	Ni – 0.042գ/կգ	Ba – 0.064 գ/կգ	Cu – 0.089 գ/կգ	Mn – 1.04 գ/կգ	Pb – 0.013 գ/կգ	Sr – 0.071 գ/կգ	Co – 0.027 գ/կգ	Mo – 0.0028 գ/կգ	V – 0.143 գ/կգ	Sb – 0.00095 գ/կգ																																																								
Cr – 0.04 գ/կգ	Fe – 22.27 գ/կգ																																																																								
Ni – 0.042գ/կգ	Ba – 0.064 գ/կգ																																																																								
Cu – 0.089 գ/կգ	Mn – 1.04 գ/կգ																																																																								
Pb – 0.013 գ/կգ	Sr – 0.071 գ/կգ																																																																								
Co – 0.027 գ/կգ	Mo – 0.0028 գ/կգ																																																																								
V – 0.143 գ/կգ	Sb – 0.00095 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 քանակներ՝ I դասի – 0 տ/եռ. II դասի – 2.53 տ/եռ. III դասի – 2.29 տ/եռ. IV դասի – 172223.83 տ/եռ V դասի – 29.92 տ/եռ
Վատելանյութերի պահեստարաններ	-	-	-	-	-
Ցիանային լուծույթների օգտագործման հետ կապված ենթակառուցվածքներ	-	-	-	-	-

Տեղեկատվությունը ներկայացրեց՝

ՀՀ, ք. Կապան, Գործարանային 4, հեռ.՝ +374 93 799 125 (Ալիդա 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)



(ստորագրությունը, ամիսը, ամսաթիվը, տարեթիվը)

19.04.2022թ.