

ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԵՌԱՄՍՅԱԿԱՅԻՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ (2025թ. -ի 3-րդ եռ.)

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը <sup>1</sup>	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 013-24 5-2-Ջ/Կ-Մ-ՎՁ, 29.01.2024թ նորմեր 2. ՀՀ կառավարության 2011թ. հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշմամբ սահմանված նորմեր	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Շաբաթական մեկ անգամ	Արտաթողման կետ																																																																				
					<table><tr><th>Անվանում</th><th>Հուլիս /միջինացված/</th><th>Օգոստոս /միջինացված/</th><th>Սեպտեմբեր /միջինացված/</th></tr><tr><td>Ցինկ, գ/մ<sup>3</sup></td><td>0.0020</td><td>0.001000</td><td>0.001</td></tr><tr><td>Պղինձ, գ/մ<sup>3</sup></td><td>0.0043</td><td>0.0054</td><td>0.0097</td></tr><tr><td>Երկաթ, գ/մ<sup>3</sup></td><td>0.068</td><td>0.032</td><td>0.042</td></tr><tr><td>Մանգան, գ/մ<sup>3</sup></td><td>0.0050</td><td>0.0035</td><td>0.0035</td></tr><tr><td>Քրոմ <sup>3+</sup>, գ/մ<sup>3</sup></td><td>0.001</td><td>0.001</td><td>0.001</td></tr><tr><td>Կապար, գ/մ<sup>3</sup></td><td>0.012</td><td>0.013</td><td>0.024</td></tr><tr><td>Կոբալտ, գ/մ<sup>3</sup></td><td>0.00020</td><td>0.00020</td><td>0.0003</td></tr><tr><td>Մոլիբդեն, գ/մ<sup>3</sup></td><td>0.036</td><td>0.020</td><td>0.03</td></tr><tr><td>Նատրիում,գ/մ<sup>3</sup></td><td>11.29</td><td>14.63</td><td>14.90</td></tr><tr><td>Սուլֆատներ,գ/մ<sup>3</sup></td><td>19.2</td><td>32.37</td><td>29.6</td></tr><tr><td>Քլորիդներ, /մ<sup>3</sup></td><td>6.26</td><td>7.65</td><td>8.56</td></tr><tr><td>Նիտրատներ,գ/մ<sup>3</sup></td><td>0.70</td><td>0.26</td><td>2.1</td></tr><tr><td>Նիտրիտներ,գ/մ<sup>3</sup></td><td>0.012</td><td>0.008</td><td>0.011</td></tr><tr><td>Կախված նյութեր, գ/մ<sup>3</sup></td><td>36.0</td><td>3.6</td><td>29.6</td></tr><tr><td>ԹԿՊ, գ/մ<sup>3</sup></td><td>2.04</td><td>3.46</td><td>2.88</td></tr><tr><td>ԹՔՊ, գ/մ<sup>3</sup></td><td>8.40</td><td>12.80</td><td>7.9</td></tr></table>	Անվանում	Հուլիս /միջինացված/	Օգոստոս /միջինացված/	Սեպտեմբեր /միջինացված/	Ցինկ, գ/մ <sup>3</sup>	0.0020	0.001000	0.001	Պղինձ, գ/մ <sup>3</sup>	0.0043	0.0054	0.0097	Երկաթ, գ/մ <sup>3</sup>	0.068	0.032	0.042	Մանգան, գ/մ <sup>3</sup>	0.0050	0.0035	0.0035	Քրոմ <sup>3+</sup> , գ/մ <sup>3</sup>	0.001	0.001	0.001	Կապար, գ/մ <sup>3</sup>	0.012	0.013	0.024	Կոբալտ, գ/մ <sup>3</sup>	0.00020	0.00020	0.0003	Մոլիբդեն, գ/մ <sup>3</sup>	0.036	0.020	0.03	Նատրիում,գ/մ <sup>3</sup>	11.29	14.63	14.90	Սուլֆատներ,գ/մ <sup>3</sup>	19.2	32.37	29.6	Քլորիդներ, /մ <sup>3</sup>	6.26	7.65	8.56	Նիտրատներ,գ/մ <sup>3</sup>	0.70	0.26	2.1	Նիտրիտներ,գ/մ <sup>3</sup>	0.012	0.008	0.011	Կախված նյութեր, գ/մ <sup>3</sup>	36.0	3.6	29.6	ԹԿՊ, գ/մ <sup>3</sup>	2.04	3.46	2.88	ԹՔՊ, գ/մ <sup>3</sup>	8.40	12.80	7.9
					Անվանում	Հուլիս /միջինացված/	Օգոստոս /միջինացված/	Սեպտեմբեր /միջինացված/																																																																	
					Ցինկ, գ/մ <sup>3</sup>	0.0020	0.001000	0.001																																																																	
					Պղինձ, գ/մ <sup>3</sup>	0.0043	0.0054	0.0097																																																																	
					Երկաթ, գ/մ <sup>3</sup>	0.068	0.032	0.042																																																																	
					Մանգան, գ/մ <sup>3</sup>	0.0050	0.0035	0.0035																																																																	
					Քրոմ <sup>3+</sup> , գ/մ <sup>3</sup>	0.001	0.001	0.001																																																																	
					Կապար, գ/մ <sup>3</sup>	0.012	0.013	0.024																																																																	
					Կոբալտ, գ/մ <sup>3</sup>	0.00020	0.00020	0.0003																																																																	
					Մոլիբդեն, գ/մ <sup>3</sup>	0.036	0.020	0.03																																																																	
					Նատրիում,գ/մ <sup>3</sup>	11.29	14.63	14.90																																																																	
					Սուլֆատներ,գ/մ <sup>3</sup>	19.2	32.37	29.6																																																																	
					Քլորիդներ, /մ <sup>3</sup>	6.26	7.65	8.56																																																																	
					Նիտրատներ,գ/մ <sup>3</sup>	0.70	0.26	2.1																																																																	
					Նիտրիտներ,գ/մ <sup>3</sup>	0.012	0.008	0.011																																																																	
					Կախված նյութեր, գ/մ <sup>3</sup>	36.0	3.6	29.6																																																																	
					ԹԿՊ, գ/մ <sup>3</sup>	2.04	3.46	2.88																																																																	
					ԹՔՊ, գ/մ <sup>3</sup>	8.40	12.80	7.9																																																																	
					Մինչև արտաթողման կետ																																																																				
					<table><tr><th>Անվանում</th><th>Հուլիս /միջինացված/</th><th>Օգոստոս /միջինացված/</th><th>Սեպտեմբեր /միջինացված/</th></tr><tr><td>Ցինկ, գ/մ<sup>3</sup></td><td>0.0950</td><td>0.077</td><td>0.140</td></tr><tr><td>Պղինձ, գ/մ<sup>3</sup></td><td>0.0068</td><td>0.0067</td><td>0.0140</td></tr><tr><td>Երկաթ, գ/մ<sup>3</sup></td><td>0.150</td><td>0.100</td><td>0.230</td></tr><tr><td>Մանգան, գ/մ<sup>3</sup></td><td>0.2100</td><td>0.2400</td><td>0.2400</td></tr><tr><td>Քրոմ <sup>3+</sup>, գ/մ<sup>3</sup></td><td>&lt;0.0025</td><td>&lt;0.0025</td><td>0.000</td></tr><tr><td>Կապար, գ/մ<sup>3</sup></td><td>0.013</td><td>0.011</td><td>0.022</td></tr><tr><td>Կոբալտ, գ/մ<sup>3</sup></td><td>0.0015</td><td>0.0015</td><td>0.0015</td></tr><tr><td>Մոլիբդեն, գ/մ<sup>3</sup></td><td>0.994</td><td>0.92</td><td>0.78</td></tr><tr><td>Նատրիում,գ/մ<sup>3</sup></td><td>97.67</td><td>103.79</td><td>144.50</td></tr><tr><td>Սուլֆատներ,գ/մ<sup>3</sup></td><td>421.8</td><td>456.97</td><td>559.6</td></tr><tr><td>Քլորիդներ, /մ<sup>3</sup></td><td>12.52</td><td>15.31</td><td>14.27</td></tr><tr><td>Նիտրատներ,գ/մ<sup>3</sup></td><td>0.25</td><td>0.68</td><td>1.22</td></tr><tr><td>Նիտրիտներ.գ/մ<sup>3</sup></td><td>0.830</td><td>0.408</td><td>0.740</td></tr><tr><td>Կախված նյութեր,գ/մ<sup>3</sup></td><td>18.4</td><td>16.0</td><td>26.4</td></tr><tr><td>ԹԿՊ, գ/մ<sup>3</sup></td><td>7.02</td><td>9.02</td><td>3.04</td></tr><tr><td>ԹՔՊ, գ/մ<sup>3</sup></td><td>30.45</td><td>32.64</td><td>24.96</td></tr></table>	Անվանում	Հուլիս /միջինացված/	Օգոստոս /միջինացված/	Սեպտեմբեր /միջինացված/	Ցինկ, գ/մ <sup>3</sup>	0.0950	0.077	0.140	Պղինձ, գ/մ <sup>3</sup>	0.0068	0.0067	0.0140	Երկաթ, գ/մ <sup>3</sup>	0.150	0.100	0.230	Մանգան, գ/մ <sup>3</sup>	0.2100	0.2400	0.2400	Քրոմ <sup>3+</sup> , գ/մ <sup>3</sup>	<0.0025	<0.0025	0.000	Կապար, գ/մ <sup>3</sup>	0.013	0.011	0.022	Կոբալտ, գ/մ <sup>3</sup>	0.0015	0.0015	0.0015	Մոլիբդեն, գ/մ <sup>3</sup>	0.994	0.92	0.78	Նատրիում,գ/մ <sup>3</sup>	97.67	103.79	144.50	Սուլֆատներ,գ/մ <sup>3</sup>	421.8	456.97	559.6	Քլորիդներ, /մ <sup>3</sup>	12.52	15.31	14.27	Նիտրատներ,գ/մ <sup>3</sup>	0.25	0.68	1.22	Նիտրիտներ.գ/մ <sup>3</sup>	0.830	0.408	0.740	Կախված նյութեր,գ/մ <sup>3</sup>	18.4	16.0	26.4	ԹԿՊ, գ/մ <sup>3</sup>	7.02	9.02	3.04	ԹՔՊ, գ/մ <sup>3</sup>	30.45	32.64	24.96
					Անվանում	Հուլիս /միջինացված/	Օգոստոս /միջինացված/	Սեպտեմբեր /միջինացված/																																																																	
					Ցինկ, գ/մ <sup>3</sup>	0.0950	0.077	0.140																																																																	
					Պղինձ, գ/մ <sup>3</sup>	0.0068	0.0067	0.0140																																																																	
					Երկաթ, գ/մ <sup>3</sup>	0.150	0.100	0.230																																																																	
					Մանգան, գ/մ <sup>3</sup>	0.2100	0.2400	0.2400																																																																	
					Քրոմ <sup>3+</sup> , գ/մ <sup>3</sup>	<0.0025	<0.0025	0.000																																																																	
					Կապար, գ/մ <sup>3</sup>	0.013	0.011	0.022																																																																	
					Կոբալտ, գ/մ <sup>3</sup>	0.0015	0.0015	0.0015																																																																	
					Մոլիբդեն, գ/մ <sup>3</sup>	0.994	0.92	0.78																																																																	
					Նատրիում,գ/մ <sup>3</sup>	97.67	103.79	144.50																																																																	
					Սուլֆատներ,գ/մ <sup>3</sup>	421.8	456.97	559.6																																																																	
					Քլորիդներ, /մ <sup>3</sup>	12.52	15.31	14.27																																																																	
					Նիտրատներ,գ/մ <sup>3</sup>	0.25	0.68	1.22																																																																	
					Նիտրիտներ.գ/մ <sup>3</sup>	0.830	0.408	0.740																																																																	
					Կախված նյութեր,գ/մ <sup>3</sup>	18.4	16.0	26.4																																																																	
ԹԿՊ, գ/մ <sup>3</sup>	7.02	9.02	3.04																																																																						
ԹՔՊ, գ/մ <sup>3</sup>	30.45	32.64	24.96																																																																						
Արտաթողման կետից հետո																																																																									
<table><tr><th>Անվանում</th><th>Հուլիս /միջինացված/</th><th>Օգոստոս /միջինացված/</th><th>Սեպտեմբեր /միջինացված/</th></tr><tr><td>Ցինկ, գ/մ<sup>3</sup></td><td>0.0700</td><td>0.087</td><td>0.120</td></tr><tr><td>Պղինձ, գ/մ<sup>3</sup></td><td>0.0052</td><td>0.0053</td><td>0.0130</td></tr><tr><td>Երկաթ, գ/մ<sup>3</sup></td><td>0.170</td><td>0.110</td><td>0.220</td></tr><tr><td>Մանգան, գ/մ<sup>3</sup></td><td>0.2100</td><td>0.2600</td><td>0.2400</td></tr><tr><td>Քրոմ <sup>3+</sup>, գ/մ<sup>3</sup></td><td>&lt;0,0025</td><td>&lt;0,0025</td><td>0.000</td></tr><tr><td>Կապար, գ/մ<sup>3</sup></td><td>0.013</td><td>0.011</td><td>0.022</td></tr><tr><td>Կոբալտ, գ/մ<sup>3</sup></td><td>0.0015</td><td>0.0015</td><td>0.0015</td></tr><tr><td>Մոլիբդեն, գ/մ<sup>3</sup></td><td>0.944</td><td>0.87</td><td>0.78</td></tr><tr><td>Նատրիում,գ/մ<sup>3</sup></td><td>95.98</td><td>102.14</td><td>141.78</td></tr><tr><td>Սուլֆատներ,գ/մ<sup>3</sup></td><td>419.90</td><td>453.90</td><td>564.2</td></tr><tr><td>Քլորիդներ, /մ<sup>3</sup></td><td>12.52</td><td>15.31</td><td>14.27</td></tr><tr><td>Նիտրատներ,գ/մ<sup>3</sup></td><td>0.95</td><td>0.87</td><td>1.17</td></tr><tr><td>Նիտրիտներ,գ/մ<sup>3</sup></td><td>1.040</td><td>0.450</td><td>1.160</td></tr><tr><td>Կախված նյութեր,գ/մ<sup>3</sup></td><td>37.6</td><td>14.8</td><td>13.6</td></tr><tr><td>ԹԿՊ, գ/մ<sup>3</sup></td><td>6.80</td><td>8.48</td><td>5.75</td></tr><tr><td>ԹՔՊ, գ/մ<sup>3</sup></td><td>33.60</td><td>24.50</td><td>24.96</td></tr></table>	Անվանում	Հուլիս /միջինացված/	Օգոստոս /միջինացված/	Սեպտեմբեր /միջինացված/	Ցինկ, գ/մ <sup>3</sup>	0.0700	0.087	0.120	Պղինձ, գ/մ <sup>3</sup>	0.0052	0.0053	0.0130	Երկաթ, գ/մ <sup>3</sup>	0.170	0.110	0.220	Մանգան, գ/մ <sup>3</sup>	0.2100	0.2600	0.2400	Քրոմ <sup>3+</sup> , գ/մ <sup>3</sup>	<0,0025	<0,0025	0.000	Կապար, գ/մ <sup>3</sup>	0.013	0.011	0.022	Կոբալտ, գ/մ <sup>3</sup>	0.0015	0.0015	0.0015	Մոլիբդեն, գ/մ <sup>3</sup>	0.944	0.87	0.78	Նատրիում,գ/մ <sup>3</sup>	95.98	102.14	141.78	Սուլֆատներ,գ/մ <sup>3</sup>	419.90	453.90	564.2	Քլորիդներ, /մ <sup>3</sup>	12.52	15.31	14.27	Նիտրատներ,գ/մ <sup>3</sup>	0.95	0.87	1.17	Նիտրիտներ,գ/մ <sup>3</sup>	1.040	0.450	1.160	Կախված նյութեր,գ/մ <sup>3</sup>	37.6	14.8	13.6	ԹԿՊ, գ/մ <sup>3</sup>	6.80	8.48	5.75	ԹՔՊ, գ/մ <sup>3</sup>	33.60	24.50	24.96					
Անվանում	Հուլիս /միջինացված/	Օգոստոս /միջինացված/	Սեպտեմբեր /միջինացված/																																																																						
Ցինկ, գ/մ <sup>3</sup>	0.0700	0.087	0.120																																																																						
Պղինձ, գ/մ <sup>3</sup>	0.0052	0.0053	0.0130																																																																						
Երկաթ, գ/մ <sup>3</sup>	0.170	0.110	0.220																																																																						
Մանգան, գ/մ <sup>3</sup>	0.2100	0.2600	0.2400																																																																						
Քրոմ <sup>3+</sup> , գ/մ <sup>3</sup>	<0,0025	<0,0025	0.000																																																																						
Կապար, գ/մ <sup>3</sup>	0.013	0.011	0.022																																																																						
Կոբալտ, գ/մ <sup>3</sup>	0.0015	0.0015	0.0015																																																																						
Մոլիբդեն, գ/մ <sup>3</sup>	0.944	0.87	0.78																																																																						
Նատրիում,գ/մ <sup>3</sup>	95.98	102.14	141.78																																																																						
Սուլֆատներ,գ/մ <sup>3</sup>	419.90	453.90	564.2																																																																						
Քլորիդներ, /մ <sup>3</sup>	12.52	15.31	14.27																																																																						
Նիտրատներ,գ/մ <sup>3</sup>	0.95	0.87	1.17																																																																						
Նիտրիտներ,գ/մ <sup>3</sup>	1.040	0.450	1.160																																																																						
Կախված նյութեր,գ/մ <sup>3</sup>	37.6	14.8	13.6																																																																						
ԹԿՊ, գ/մ <sup>3</sup>	6.80	8.48	5.75																																																																						
ԹՔՊ, գ/մ <sup>3</sup>	33.60	24.50	24.96																																																																						



<sup>1</sup> Կոորդինատները և քարտեզը հավելված 2-ում

Մտորգետնյա ջրեր	պիեզոմետրիկ հորի դիտակետ	Ջրերի մակարդակի որոշում	Չափումներ	Ամսական մեկ անգամ	Հյուսիսային և հարավային պատվարների պիեզոմետրիկ հորերում ջրի մակարդակը, մետր											
					Ամիս	P <sub>22</sub>	V <sub>w</sub> P <sub>17</sub>	V <sub>w</sub> P <sub>16</sub>	P <sub>07</sub>	V <sub>w</sub> P <sub>08</sub>	V <sub>w</sub> P <sub>06</sub>	V <sub>w</sub> P <sub>05</sub>	V <sub>w</sub> P <sub>04</sub>	V <sub>w</sub> P <sub>03</sub>	VP <sub>02</sub>	VP <sub>01</sub>
					Մեկսենյեր	1.9	11.1	14	10.1	34.2	36.2	35.2	29	29	21.9	24
					Օգոստոս	1.8	11.2	14.1	10.3	34.1	36.1	35	29.2	29	22	24.0
					Հունիս	1.9	11	14	10.2	34	36	35.1	29.1	29	21.8	24.2
Մթնոլորտային օդ	արտադրական հրապարակ, ընդերքօդագործման թափոնների օբյեկտի տարածք,	- հանքափոշի, այդ թվում՝ ծանր մետաղներ և կախյալ մասնիկներ (PM10 և PM2.5),	նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	շաբաթական մեկ անգամ՝ 24 ժամ տևողությամբ	Փոշի Միջին եռամսյակային օրական 0.151 մգ/մ³											
Հողային ծածկույթ	Ընդերքօդագործման թափոնների օբյեկտի տարածք	Հողերի քիմիական կազմ մետաղների պարունակությունը՝ Pb, V, Li, Be, Zn, Se, Mo, Cd, Sn, Sb	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Նվազագույնը տարին երկու անգամ	Երրորդ եռամսյակում նմուշառում չի իրականացվել											
Վայրի բնություն, կենսամիջավայր, կարմիր գրքում ընդգրկված, էնդեմիկ տեսակներ	Ընդերքօդագործման տարածք և հարակից շրջան	Տարածքին բնորոշ վայրի բնության ներկայացուցիչներ ի նկարագրություն	Հաշվառում, նկարագրություն,	Նվազագույնը ամիսը 1 անգամ	Հաշվետվությունը կից հավելված 1-ում,											
Աղմուկ և թրթռում	-	-	-	-	Հաշվետու ժամանակահատվածում աղմուկի և թրթռման մակարդակի չափում չի իրականացվել:											
Թափոններ	Ընկերության թափոնների ժամանակավոր պահման հրապարակ և պոչամբար	Թափոնների գոյացման նորմատիվների և դրանց տեղադրման սահմանաքանակների նախագիծ	Հաշվառում	Ամենօրյա	Եռամսյակի ընթացքում թափոնների ժամանակավոր պահման պահեստարանում մեկանգամյա տեղադրման փաստացի քանակները ներառյան պոչամբարում կուտակված պոչերը I դասի – 0 տ/եռ. II դասի –0 տ/եռ. III դասի –3,53 տ/եռ. IV դասի – 202231,354 տ/եռ V դասի – 134,39 տ/եռ											
Վառելանյութերի պահեստարաններ	-	-	-	-	-											
Ցիանային լուծույթների օգտագործման հետ կապված ենթակառուցվածքներ	-	-	-	-	-											









Տեղեկատվությունը ներկայացրեց՝  
ՀՀ, ք. Կապան, Գործարանային 4, հեռ.՝ +374 93 799 125 (Աիդա Ալեքսանյան),  
(գտնվելու և գործունեության իրականացման վայրը, հեռախոսահամարը, կայքը, էլեկտրոնային հասցեն)

Ղեկավար՝ «Կապանի Լեռնահարստացման Կոմբինատ» ՓԲԸ, գլխավոր տնօրեն, Դավիթ Դանիելյան  
(պաշտոնը, անունը, ազգանունը) (ստորագրությունը, ամիսը, ամսաթիվը, տարեթիվը)

«Կապանի Լեռնահարստացման Կոմբինատ» ՓԲԸ (այսուհետ՝ Ընկերություն) լեռնահատկացման սահմաններում առկա  
կենսաբազմազանության կարգավիճակի ռեեստր  
3-րդ եռամսյակ

Մշտադիտարկումների դիտակետերի անվանումները	Արտադրական հրապարակների տարածք	րտադրական գործունեության ազդեցության գոտուց դուրս	Հայտնաբերված որոշ տեսակների ֆոտոհավաստում	Նշումներ
Ընկերության լեռնահատկացման սահմաններում Հայաստանի Կարմիր գրքում գրանցված բույսեր				
Գեղանուշի պոչամբար	Ընկերության արտադրական հրապարակների տարածքներում Հայաստանի Կարմիր գրքում գրանցված բուսատեսակներ չեն արձանագրվել:	Արտադրական գործունեության տարածքներից դուրս 3-րդ եռամսյակում Հայաստանի Կարմիր գրքում գրանցված բուսատեսակներ չեն արձանագրվել:		
Հանքաջրերի մաքրման ավազան				
Նախկին Շահումյան բանավան				
Արտադրական հրապարակ				
Էնդեմիկ և այլ բույսեր				
Գեղանուշի պոչամբար	Ընկերության արտադրական հրապարակների տարածքներում դիտվել են բույսերի հետևյալ տեսակները`	Ընկերության արտադրական հրապարակների ազդեցության գոտուց դուրս հայտնաբերվել են բույսերի հետևյալ տեսակները  Վայրի գոռցեր (Polygonum ) Բամբուկ (Bambusa ) Սատանի խոտ Կռատուկ խոտ (Solanaceae) Մոշի (Rubus fruticosus)	 	
Հանքաջրերի մաքրման ավազան	Վայրի գոռցեր (Polygonum ) Սատանի խոտ Կռատուկ խոտ (Solanaceae)			
Նախկին Շահումյան բանավան	Մոշի թուփ(Rubus fruticosus)			
Արտադրական հրապարակ	Բամբուկ (Bambusa ) Մոշի թուփ(Rubus fruticosus)			
Ընկերության լեռնահատկացման սահմաններում Հայաստանի Կարմիր գրքում գրանցված կենդանիների կարգավիճակ				
Գեղանուշ պոչամբար	Ընկերության արտադրական հրապարակների տարածքներում Հայաստանի Կարմիր գրքում գրանցված կենդանատեսակներ չեն արձանագրվել	Արտադրական գործունեության տարածքներից դուրս 2-րդ եռամսյակում Հայաստանի Կարմիր գրքում գրանցված կենդանիներ չեն արձանագրվել		
Հանքաջրերի մաքրման ավազան				
Նախկին Շահումյան բանավան				
Արտադրական հրապարակ				



Մշտադիտարկումների դիտակետերի անվանումները	Արտադրական հրապարակների տարածք	րտադրական գործունեության ազդեցության գոտուց դուրս	Հայտնաբերված որոշ տեսակների ֆոտոհավաստում	Նշումներ
Էնդեմիկ և այլ կենդանիների տարածման կարգավիճակ				
Գեղանուշի պոչամբար	Զարդարուն ջրաչափիկ (Coenagrion ornatum) Շավելասեր եզնիկ(Coreus marginatus)	Ընկերության արտադրական հրապարակների ազդեցության գոտուց դուրս գրանցվել են `		
Հանքաջրերի մաքրման ավազան	Գծավոր վահանակիր (Graphosoma lineatum) Շավելասեր եզնիկ(Coreus marginatus) Զարդարուն ջրաչափիկ (Coenagrion ornatum)			
Նախկին Շահումյան բանավան	Գծավոր վահանակիր (Graphosoma lineatum) Չերվոնեց Գելլա (Lycaena helle) Շավելասեր եզնիկ(Coreus marginatus)			
Արտադրական հրապարակ		Գծավոր վահանակիր (Graphosoma lineatum) Կապտավարդ թիթեռնիկ (Limenitis reducta) Զարդարուն ջրաչափիկ (Coenagrion ornatum) Մարգարտային դեղին թիթեռնիկ (Colias hyale) Աղոթարար մանտիա (Mantis religiosa) Մորեխ (Locusta) Շավելասեր եզնիկ(Coreus marginatus) Չերվոնեց Գելլա (Lycaena helle)		

Մշտադիտարկումների դիտակետերի անվանումները	Արտադրական հրապարակների տարածք	րտադրական գործունեության ազդեցության գոտուց դուրս	Հայտնաբերված որոշ տեսակների ֆոտոհավաստում	Նշումներ

Մոնիթորինգի մասնակիցներ՝ Մարիաննա Հարությունյան,  
Սոնա Գրիգորյան,  
Աիդա Ալեքսանյան

Հավելված 2

«Կապանի Լեռնաձորի Կոմիտեի» ՓԲԸ-ի բնապահպանության նմուշառման վայրերի կորդինատներ  
ARMWGS-84 կոորդինատային համակարգով

Մակերևութային ջրեր

Մոնիտորինգի կետը	Հասցե	X	Y
Նորաշենիկ/Խալազ գետ՝ արտաթողման կետի ազդեցության գոտուց վերև	ՋW5	8625274	4343062
Շահումյանի անվան հանքավայրի հանքաջրերի արտանետում արտաթողման կետից	ՋW2	8625504	4342896
Նորաշենիկ/Խալազ գետ՝ արտաթողման կետի ազդեցության գոտուց ներքև	ՋW6	8625463	4342907

Օդի նմուշառում

Մոնիտորինգի կետ	Հասցե	X	Y
Արտադրական տարածք	ՕՕ2	8623576	4342329
Գեղանուշի պոչամբարի մոտակայք	ՕՕ1	8622739	4340635

Գրունտային ջրերի մակարդակի պիեզոմետրիկ չափումներ\*

Անվանում	Հասցե	X	Y
Հյուսիսային պատվար	ՊP2	8623092	4340967
Հարավային պատվար	ՊP1	8623047	4340227

\* նշված են պայմանական երկու պատվարների կոորդինատները, պիեզոմետրական անցքերը տեղադրված են պատվարների վրա որոշակի հեռավորությամբ

Հողի նմուշառում

Մոնիտորինգի կետ	Հասցե	X	Y
Գեղանուշի պոչամբար, հնարավոր ազդեցության տարածք	ՀՏ 5	8623094	4340027
Գեղանուշի պոչամբար, հնարավոր ազդեցությունից դուրս	ՀՏ 4	8623197	4341116

Կենսաբազմազանություն

Մոնիտորինգի կետը	Հասցե	X	Y
Գեղանուշ պոչամբարի հարակից տարածք	ԿԲ1	8622650	4340705
Հանքաջրերի մաքրման ավազանի հարակից տարածք	ԿԲ2	8625141	4343146
Նախկին Շահումյան բանավանի հարակից տարածք	ԿԲ3	8623692	4343315
Արտադրական հրապարակ	ԿԲ4	8623575	4342329

Թափոններ

Մոնիտորինգի կետը	Հասցե	X	Y
Թափոնների ժամանակավոր պահման վայր	ԹՎ 2	8624069	4342304
Գեղանուշի պոչամբար	ԹՎ 1	8622922	4340865





Պայմանական նշաններ

— Լեռնահատակացրա  
և

✦ Մոնիթորինգի  
դիտակետեր

Քարտեզ-սխեմա դիտակետերով