

«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 217

«20» 10 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 երրորդ եռամսյակի հաշվետվությունը:

Հարգանքով՝

Դավիթ Թովմասյան
Գլխավոր տնօրեն



ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԵՌԱՄՍՅԱԿԱՅԻՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ (2021թ. -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. ՀՀ կառավարության 2011թ. հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշմամբ սահմանված նորմեր | Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն | Ամսական 1 անգամ | <i>Արտաթողման կետ</i> | | | | |
| | | | | | Անվանում | Հուլիս | Օգոստոս | Սեպտեմբեր | |
| | | | | | Ցինկ, գ/մ ³ | 0.00095 | 0.0001 | 0.00885 | |
| | | | | | Պղինձ, գ/մ ³ | 0.0026 | 0.00228 | 0.0114 | |
| | | | | | Երկաթ, գ/մ ³ | 0.328 | 0.24 | 0.143 | |
| | | | | | Մանգան, գ/մ ³ | 0.01 | 0.0013 | 0.00468 | |
| | | | | | Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³ | 0.00038 | 0.000453 | 0.00337 | |
| | | | | | Կապար, գ/մ ³ | 0.0001 | 0.0001 | 0.001618 | |
| | | | | | Կոբալտ, գ/մ ³ | 0.00018 | 0.000107 | 0.000165 | |
| | | | | | Մոլիբդեն, գ/մ ³ | 0.00205 | 0.00207 | 0.0013 | |
| | | | | | Նատրիում,գ/մ ³ | 12.17 | 11.11 | 11.13 | |
| | | | | | Սուլֆատներ,գ/մ ³ | 31.13 | 37.87 | 38.74 | |
| | | | | | Քլորիդներ, /մ ³ | 4.9 | 5.23 | 5.82 | |
| | | | | | Նիտրատներ,գ/մ ³ | 1.61 | 0.176 | 0.7 | |
| | | | | | Նիտրիտներ,գ/մ ³ | 0.0477 | 0.0357 | 0.0156 | |
| | | | | | Կախված նյութեր, գ/մ ³ | 22.2 | 7.9 | 14 | |
| | | | | | ԹԿՊ, գ/մ ³ | 1.01 | 2 | 21.2 | |
| | | | | | ԹՔՊ, գ/մ ³ | 10 | 15 | 25 | |
| | | | | | <i>Մինչև արտաթողման կետ</i> | | | | |
| | | | | | Անվանում | Հուլիս | Օգոստոս | Սեպտեմբեր | |
| | | | | | Ցինկ, գ/մ ³ | 0.0280 | 0.0376 | 0.0498 | |
| | | | | | Պղինձ, գ/մ ³ | 0.0060 | 0.00501 | 0.00599 | |
| | | | | | Երկաթ, գ/մ ³ | 0.4379 | 0.654 | 0.0645 | |
| | | | | | Մանգան, գ/մ ³ | 0.0730 | 0.020 | 0.074 | |
| | | | | | Քրոմ 3+, գ/մ ³ | 0.0016 | 0.0061 | 0.0017 | |
| | | | | | Կապար, գ/մ ³ | 0.00064 | 0.00020 | 0.00079 | |
| | | | | | Կոբալտ, գ/մ ³ | 0.00043 | 0.000343 | 0.000675 | |
| Մոլիբդեն, գ/մ ³ | 0.6590 | 0.5360 | 0.507 | | | | | | |
| Նատրիում,գ/մ ³ | 76.880 | 69.320 | 50.74 | | | | | | |
| Սուլֆատներ,գ/մ ³ | 330.45 | 738.88 | 1056.88 | | | | | | |
| Քլորիդներ,գ/մ ³ | 9.14 | 13.770 | 15.500 | | | | | | |
| Նիտրատներ,գ/մ ³ | 1.42 | 5.89 | 4.42 | | | | | | |
| Նիտրիտներ,գ/մ ³ | 3.290 | 0.823 | 1.77 | | | | | | |
| Կախված նյութեր, գ/մ ³ | 79.3 | 7.1 | 9.5 | | | | | | |
| ԹԿՊ, գ/մ ³ | 11.7 | 14.900 | 9.5 | | | | | | |
| ԹՔՊ, գ/մ ³ | 20 | 35 | 40 | | | | | | |

| <i>Արտաթողման կետից հետո</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|-------------------------------|---|----------|--------|---------|-----------|------------------------|---------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|-------|--------|--------------------------|--------|-------|--------|---------------------------------------|---------|--------|---------|-------------------------|---------|---------|---------|--------------------------|--------|---------|--------|----------------------------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|-------|-----------------------------|--------|--------|-------|-----------------------------|------|-------|-----|----------------------------|------|------|-----|-----------------------------|------|-------|--------|----------------------------------|------|------|-----|------------------------|--------|--------|-------|------------------------|----|----|----|
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Անվանում</th> <th>Հուլիս</th> <th>Օգոստոս</th> <th>Սեպտեմբեր</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ցինկ, գ/մ³</td> <td>0.0272</td> <td>0.0132</td> <td>0.0039</td> </tr> <tr> <td>Պղինձ, գ/մ³</td> <td>0.0056</td> <td>0.0063</td> <td>0.0024</td> </tr> <tr> <td>Երկաթ, գ/մ³</td> <td>0.3951</td> <td>0.972</td> <td>0.0879</td> </tr> <tr> <td>Մանգան, գ/մ³</td> <td>0.0757</td> <td>0.035</td> <td>0.0029</td> </tr> <tr> <td>Քրոմ ³⁺, գ/մ³</td> <td>0.00132</td> <td>0.0001</td> <td>0.00396</td> </tr> <tr> <td>Կապար, գ/մ³</td> <td>0.00017</td> <td>0.00072</td> <td>0.00059</td> </tr> <tr> <td>Կոբալտ, գ/մ³</td> <td>0.0004</td> <td>0.00050</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>Մոլիբդեն, գ/մ³</td> <td>0.6590</td> <td>0.6660</td> <td>0.0026</td> </tr> <tr> <td>Նատրիում,գ/մ³</td> <td>81.920</td> <td>88.040</td> <td>10.64</td> </tr> <tr> <td>Սուլֆատներ,գ/մ³</td> <td>315.44</td> <td>765.11</td> <td>57.18</td> </tr> <tr> <td>Քլորիդներ, գ/մ³</td> <td>7.39</td> <td>15.19</td> <td>5.3</td> </tr> <tr> <td>Նիտրատներ,գ/մ³</td> <td>2.13</td> <td>5.87</td> <td>6.8</td> </tr> <tr> <td>Նիտրիտներ, գ/մ³</td> <td>3.35</td> <td>1.720</td> <td>0.0197</td> </tr> <tr> <td>Կախված նյութեր, գ/մ³</td> <td>84.2</td> <td>18.6</td> <td>7.8</td> </tr> <tr> <td>Թ-ԿՊ, գ/մ³</td> <td>12.700</td> <td>16.100</td> <td>2.350</td> </tr> <tr> <td>Թ-ՔՊ, գ/մ³</td> <td>25</td> <td>30</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | Անվանում | Հուլիս | Օգոստոս | Սեպտեմբեր | Ցինկ, գ/մ ³ | 0.0272 | 0.0132 | 0.0039 | Պղինձ, գ/մ ³ | 0.0056 | 0.0063 | 0.0024 | Երկաթ, գ/մ ³ | 0.3951 | 0.972 | 0.0879 | Մանգան, գ/մ ³ | 0.0757 | 0.035 | 0.0029 | Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³ | 0.00132 | 0.0001 | 0.00396 | Կապար, գ/մ ³ | 0.00017 | 0.00072 | 0.00059 | Կոբալտ, գ/մ ³ | 0.0004 | 0.00050 | 0.0001 | Մոլիբդեն, գ/մ ³ | 0.6590 | 0.6660 | 0.0026 | Նատրիում,գ/մ ³ | 81.920 | 88.040 | 10.64 | Սուլֆատներ,գ/մ ³ | 315.44 | 765.11 | 57.18 | Քլորիդներ, գ/մ ³ | 7.39 | 15.19 | 5.3 | Նիտրատներ,գ/մ ³ | 2.13 | 5.87 | 6.8 | Նիտրիտներ, գ/մ ³ | 3.35 | 1.720 | 0.0197 | Կախված նյութեր, գ/մ ³ | 84.2 | 18.6 | 7.8 | Թ-ԿՊ, գ/մ ³ | 12.700 | 16.100 | 2.350 | Թ-ՔՊ, գ/մ ³ | 25 | 30 | 30 |
| Անվանում | Հուլիս | Օգոստոս | Սեպտեմբեր | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ցինկ, գ/մ ³ | 0.0272 | 0.0132 | 0.0039 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Պղինձ, գ/մ ³ | 0.0056 | 0.0063 | 0.0024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Երկաթ, գ/մ ³ | 0.3951 | 0.972 | 0.0879 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Մանգան, գ/մ ³ | 0.0757 | 0.035 | 0.0029 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³ | 0.00132 | 0.0001 | 0.00396 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Կապար, գ/մ ³ | 0.00017 | 0.00072 | 0.00059 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Կոբալտ, գ/մ ³ | 0.0004 | 0.00050 | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Մոլիբդեն, գ/մ ³ | 0.6590 | 0.6660 | 0.0026 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Նատրիում,գ/մ ³ | 81.920 | 88.040 | 10.64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Սուլֆատներ,գ/մ ³ | 315.44 | 765.11 | 57.18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Քլորիդներ, գ/մ ³ | 7.39 | 15.19 | 5.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Նիտրատներ,գ/մ ³ | 2.13 | 5.87 | 6.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Նիտրիտներ, գ/մ ³ | 3.35 | 1.720 | 0.0197 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Կախված նյութեր, գ/մ ³ | 84.2 | 18.6 | 7.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Թ-ԿՊ, գ/մ ³ | 12.700 | 16.100 | 2.350 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Թ-ՔՊ, գ/մ ³ | 25 | 30 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Անվանում</th> <th>Հուլիս</th> <th>Օգոստոս</th> <th>Սեպտեմբեր</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zn, գ/մ³</td> <td>0.04346</td> <td>0.0223</td> <td>0.0205</td> </tr> <tr> <td>Cu, գ/մ³</td> <td>0.051</td> <td>0.026</td> <td>0.021</td> </tr> <tr> <td>Fe, գ/մ³</td> <td>5.4</td> <td>3.5</td> <td>1.37</td> </tr> <tr> <td>Cr, գ/մ³</td> <td>0.007</td> <td>0.015</td> <td>0.01</td> </tr> <tr> <td>Pb, գ/մ³</td> <td>0.003</td> <td>0.002</td> <td>0.0009</td> </tr> <tr> <td>Co, գ/մ³</td> <td>0.008</td> <td>0.001</td> <td>0.009</td> </tr> <tr> <td>Թ-ԿՊ, գ/մ³</td> <td>4.2</td> <td>1.94</td> <td>1.62</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | Անվանում | Հուլիս | Օգոստոս | Սեպտեմբեր | Zn, գ/մ ³ | 0.04346 | 0.0223 | 0.0205 | Cu, գ/մ ³ | 0.051 | 0.026 | 0.021 | Fe, գ/մ ³ | 5.4 | 3.5 | 1.37 | Cr, գ/մ ³ | 0.007 | 0.015 | 0.01 | Pb, գ/մ ³ | 0.003 | 0.002 | 0.0009 | Co, գ/մ ³ | 0.008 | 0.001 | 0.009 | Թ-ԿՊ, գ/մ ³ | 4.2 | 1.94 | 1.62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Անվանում | Հուլիս | Օգոստոս | Սեպտեմբեր | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zn, գ/մ ³ | 0.04346 | 0.0223 | 0.0205 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cu, գ/մ ³ | 0.051 | 0.026 | 0.021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fe, գ/մ ³ | 5.4 | 3.5 | 1.37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cr, գ/մ ³ | 0.007 | 0.015 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pb, գ/մ ³ | 0.003 | 0.002 | 0.0009 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Co, գ/մ ³ | 0.008 | 0.001 | 0.009 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Թ-ԿՊ, գ/մ ³ | 4.2 | 1.94 | 1.62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ստորգետնյա ջրեր | Ստորգետնյա ջրերի հորիզոնների դիտակետեր | Ջրերի քիմիական կազմ | Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն | Նվազագույնը եռամսյակը 1 անգամ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | Հողերի նմուշառումը տեխնիկական պատճառներով իրականացվել է հոկտեմբեր ամսին, արդյունքները կներկայացվեն 4-րդ եռամսյակի հաշվետվության մեջ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Աղմուկ և թրթռում | - | - | - | - | Հաշվետու ժամանակահատվածում աղմուկի և թրթռման մակարդակի չափում չի իրականացվել: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Ոչ վտանգավոր թափոններ | Ընկերության թափոնների ժամանակավոր պահման հրապարակ | 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 – 2.39 տ/եռ. IV դասի – 160865.67 տ/եռ V դասի – 45.56 տ/եռ |
|--|---|--|-----------|----------|---|
| 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՝ անկախության դեպքում)

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

(պաշտոնը, անունը, ազգանունը)

(ստորագրությունը, 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 |
|---------------------------------------|------------|------------|----------|
| 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 | |



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