

ՄՇԱՐԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ԱՐՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԵՌԱՄՅԱԿԱՅԻՆ ՀԱՂՈՐՈՒՄՆԵՐ (2019թ.-ի 1-ին եռ.)

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը																																																																								
Մակերևութային ջրեր	1. Հիդրոտեխնիկական կառույցների պարզեցված ջրերի արտաթողման կետ 2. Ազդեցության գոտու և ազդեցության գոտուց դուրս ջրային ավազանների նմուշարկման կետեր	1. Գործող ջրօգտագործման թույլտվության (ՋԹ) N 000122 5-2-Ջ-Կ-Մ-Ե, 01.06.2015թ խորմեր 2. ՀՀ կառավարության 2011թ. հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշմամբ սահմանված խորմեր	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Ամսական 1 անգամ	Արտաթողման կետ <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>0,00342</td> <td>0,00347</td> <td>0,003</td> </tr> <tr> <td>Պղինձ, գ/մ³</td> <td>0,00185</td> <td>0,0021</td> <td>0,00445</td> </tr> <tr> <td>Երկաթ, գ/մ³</td> <td>0,0619</td> <td>0,096</td> <td>0,5608</td> </tr> <tr> <td>Մանգան, գ/մ³</td> <td>0,006</td> <td>0,0062</td> <td>0,0080</td> </tr> <tr> <td>Քրոմ ³⁺, գ/մ³</td> <td>0,0008</td> <td>0,001</td> <td>0,0004</td> </tr> <tr> <td>Կապար, գ/մ³</td> <td>0,00005</td> <td>0,00013</td> <td>0,00011</td> </tr> <tr> <td>Կոբալտ, գ/մ³</td> <td>0,0002</td> <td>0,0003</td> <td>0,0003</td> </tr> <tr> <td>Մոլիբդեն, գ/մ³</td> <td>0,0011</td> <td>0,0008</td> <td>0,00032</td> </tr> <tr> <td>Նատրիում, գ/մ³</td> <td>8,68</td> <td>5,33</td> <td>8,46</td> </tr> <tr> <td>Սուլֆատներ, գ/մ³</td> <td>10,63</td> <td>8,48</td> <td>20,1</td> </tr> <tr> <td>Քլորիդներ, գ/մ³</td> <td>4,28</td> <td>3,12</td> <td>3,63</td> </tr> <tr> <td>Նիտրատներ, գ/մ³</td> <td>6,47</td> <td>5,72</td> <td>4,34</td> </tr> <tr> <td>Նիտրիտներ, գ/մ³</td> <td>0,016</td> <td>0,01</td> <td>0,0132</td> </tr> <tr> <td>Նավթամթերք, գ/մ³</td> <td>0,011</td> <td>0,011</td> <td>0,011</td> </tr> <tr> <td>Կախված կոմթեր, գ/մ³</td> <td>4,5</td> <td>1,1</td> <td>37,7</td> </tr> <tr> <td>ԹՔՊ, գ/մ³</td> <td>5,62</td> <td>4,72</td> <td>3,59</td> </tr> <tr> <td>ԹՔՊ, գ/մ³</td> <td>15</td> <td>25</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table>	Անվանում	Հունվար	Փետրվար	Մարտ	Ցինկ, գ/մ ³	0,00342	0,00347	0,003	Պղինձ, գ/մ ³	0,00185	0,0021	0,00445	Երկաթ, գ/մ ³	0,0619	0,096	0,5608	Մանգան, գ/մ ³	0,006	0,0062	0,0080	Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³	0,0008	0,001	0,0004	Կապար, գ/մ ³	0,00005	0,00013	0,00011	Կոբալտ, գ/մ ³	0,0002	0,0003	0,0003	Մոլիբդեն, գ/մ ³	0,0011	0,0008	0,00032	Նատրիում, գ/մ ³	8,68	5,33	8,46	Սուլֆատներ, գ/մ ³	10,63	8,48	20,1	Քլորիդներ, գ/մ ³	4,28	3,12	3,63	Նիտրատներ, գ/մ ³	6,47	5,72	4,34	Նիտրիտներ, գ/մ ³	0,016	0,01	0,0132	Նավթամթերք, գ/մ ³	0,011	0,011	0,011	Կախված կոմթեր, գ/մ ³	4,5	1,1	37,7	ԹՔՊ, գ/մ ³	5,62	4,72	3,59	ԹՔՊ, գ/մ ³	15	25	25
					Անվանում	Հունվար	Փետրվար	Մարտ																																																																					
Ցինկ, գ/մ ³	0,00342	0,00347	0,003																																																																										
Պղինձ, գ/մ ³	0,00185	0,0021	0,00445																																																																										
Երկաթ, գ/մ ³	0,0619	0,096	0,5608																																																																										
Մանգան, գ/մ ³	0,006	0,0062	0,0080																																																																										
Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³	0,0008	0,001	0,0004																																																																										
Կապար, գ/մ ³	0,00005	0,00013	0,00011																																																																										
Կոբալտ, գ/մ ³	0,0002	0,0003	0,0003																																																																										
Մոլիբդեն, գ/մ ³	0,0011	0,0008	0,00032																																																																										
Նատրիում, գ/մ ³	8,68	5,33	8,46																																																																										
Սուլֆատներ, գ/մ ³	10,63	8,48	20,1																																																																										
Քլորիդներ, գ/մ ³	4,28	3,12	3,63																																																																										
Նիտրատներ, գ/մ ³	6,47	5,72	4,34																																																																										
Նիտրիտներ, գ/մ ³	0,016	0,01	0,0132																																																																										
Նավթամթերք, գ/մ ³	0,011	0,011	0,011																																																																										
Կախված կոմթեր, գ/մ ³	4,5	1,1	37,7																																																																										
ԹՔՊ, գ/մ ³	5,62	4,72	3,59																																																																										
ԹՔՊ, գ/մ ³	15	25	25																																																																										
					Մինչև արտաթողման կետ <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>0,0597</td> <td>0,145</td> <td>0,243</td> </tr> <tr> <td>Պղինձ, գ/մ³</td> <td>0,0086</td> <td>0,0105</td> <td>0,0241</td> </tr> <tr> <td>Երկաթ, գ/մ³</td> <td>0,0704</td> <td>0,084</td> <td>0,463</td> </tr> <tr> <td>Մանգան, գ/մ³</td> <td>0,0396</td> <td>0,14</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Քրոմ ³⁺, գ/մ³</td> <td>0,0017</td> <td>0,0012</td> <td>0,0006</td> </tr> <tr> <td>Կապար, գ/մ³</td> <td>0,00012</td> <td>0,00019</td> <td>0,00013</td> </tr> <tr> <td>Կոբալտ, գ/մ³</td> <td>0,0006</td> <td>0,0005</td> <td>0,001</td> </tr> <tr> <td>Մոլիբդեն, գ/մ³</td> <td>0,753</td> <td>0,6539</td> <td>0,594</td> </tr> <tr> <td>Նատրիում, գ/մ³</td> <td>90,74</td> <td>56,5</td> <td>36,49</td> </tr> <tr> <td>Սուլֆատներ, գ/մ³</td> <td>241,16</td> <td>115,99</td> <td>119,23</td> </tr> <tr> <td>Քլորիդներ, գ/մ³</td> <td>14,54</td> <td>11,89</td> <td>9,36</td> </tr> <tr> <td>Նիտրատներ, գ/մ³</td> <td>8,99</td> <td>10,46</td> <td>4,53</td> </tr> <tr> <td>Նիտրիտներ, գ/մ³</td> <td>0,192</td> <td>0,17</td> <td>1,647</td> </tr> </tbody> </table>	Անվանում	Հունվար	Փետրվար	Մարտ	Ցինկ, գ/մ ³	0,0597	0,145	0,243	Պղինձ, գ/մ ³	0,0086	0,0105	0,0241	Երկաթ, գ/մ ³	0,0704	0,084	0,463	Մանգան, գ/մ ³	0,0396	0,14	0,2	Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³	0,0017	0,0012	0,0006	Կապար, գ/մ ³	0,00012	0,00019	0,00013	Կոբալտ, գ/մ ³	0,0006	0,0005	0,001	Մոլիբդեն, գ/մ ³	0,753	0,6539	0,594	Նատրիում, գ/մ ³	90,74	56,5	36,49	Սուլֆատներ, գ/մ ³	241,16	115,99	119,23	Քլորիդներ, գ/մ ³	14,54	11,89	9,36	Նիտրատներ, գ/մ ³	8,99	10,46	4,53	Նիտրիտներ, գ/մ ³	0,192	0,17	1,647																
Անվանում	Հունվար	Փետրվար	Մարտ																																																																										
Ցինկ, գ/մ ³	0,0597	0,145	0,243																																																																										
Պղինձ, գ/մ ³	0,0086	0,0105	0,0241																																																																										
Երկաթ, գ/մ ³	0,0704	0,084	0,463																																																																										
Մանգան, գ/մ ³	0,0396	0,14	0,2																																																																										
Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³	0,0017	0,0012	0,0006																																																																										
Կապար, գ/մ ³	0,00012	0,00019	0,00013																																																																										
Կոբալտ, գ/մ ³	0,0006	0,0005	0,001																																																																										
Մոլիբդեն, գ/մ ³	0,753	0,6539	0,594																																																																										
Նատրիում, գ/մ ³	90,74	56,5	36,49																																																																										
Սուլֆատներ, գ/մ ³	241,16	115,99	119,23																																																																										
Քլորիդներ, գ/մ ³	14,54	11,89	9,36																																																																										
Նիտրատներ, գ/մ ³	8,99	10,46	4,53																																																																										
Նիտրիտներ, գ/մ ³	0,192	0,17	1,647																																																																										

Հոսքի քանակը (գ/վ)	18,9	35,5
Սահմանափակումներ	18,1	35,5
ԹՎՊ, գ/վժ	10,4	8,6
ԹՎՊ, գ/վժ	15	20

Մտքեղանյութեր	Մտքեղանյութեր	Մտքեղանյութեր	Մտքեղանյութեր
1. Ներքին շուկայի կազմակերպում	1. Ներքին շուկայի կազմակերպում	1. Ներքին շուկայի կազմակերպում	1. Ներքին շուկայի կազմակերպում
2. Արտարժույթի կազմակերպում	2. Արտարժույթի կազմակերպում	2. Արտարժույթի կազմակերպում	2. Արտարժույթի կազմակերպում
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	0,0007	0,0007	0,0007
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	0,0077	0,0077	0,0077
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	0,366	0,366	0,366
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	0,0156	0,0156	0,0156
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	0,0014	0,0014	0,0014
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	0,00045	0,00045	0,00045
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	0,0004	0,0004	0,0004
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	3,2	3,2	3,2
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	0,82	0,82	0,82

Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	0,0408	0,0408	0,0408
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	0,0077	0,0077	0,0077
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	0,0706	0,0706	0,0706
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	0,027	0,027	0,027
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	0,0026	0,0026	0,0026
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	0,0008	0,0008	0,0008
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	0,0003	0,0003	0,0003
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	0,7834	0,7834	0,7834
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	55,96	55,96	55,96
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	173,54	173,54	173,54
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	126,25	126,25	126,25
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	115,15	115,15	115,15
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	14,3	14,3	14,3
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	12,98	12,98	12,98
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	10,87	10,87	10,87
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	0,179	0,179	0,179
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	0,167	0,167	0,167
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	16,3	16,3	16,3
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	9,6	9,6	9,6
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	7,41	7,41	7,41
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	55	55	55
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	25	25	25

Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	0,0877	0,0877	0,0877
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	0,09	0,09	0,09
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	0,0191	0,0191	0,0191
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	0,43	0,43	0,43
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	0,15	0,15	0,15
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	0,0003	0,0003	0,0003
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	0,00015	0,00015	0,00015
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	0,0009	0,0009	0,0009
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	0,5495	0,5495	0,5495
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	34,49	34,49	34,49
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	115,15	115,15	115,15
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	9,63	9,63	9,63
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	1,37	1,37	1,37
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	0,86	0,86	0,86
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	58,2	58,2	58,2
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	18,6	18,6	18,6
Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ)	20	20	20

Մտքեղանյութերի քանակը (գ/վ) 20

					Co - 0.02 գ/կգ V - 0.139 գ/կգ Fe - 19.16 գ/կգ Mn - 0.785 գ/կգ Se - 0.002 գ/կգ Mo - 0.0026 գ/կգ Sb - 0.0009 գ/կգ Ba - 0.2316 գ/կգ Sr - 0.166 գ/կգ
Վայրի բնություն, կենսամիջավայր, կարմիր գիքում ընդգրկված, էպիտիկ տեսակներ	Հնդերթօգտագործման տարածք և հարակից շրջան	Տարածքին բնորոշ վայրի բնության ներկայացուցիչների քանակ, աճելավայրերի և սպրեյավայրերի տարածք, պոպուլյացիայի փոփոխություն	Հաշվառում, նկարագրություն, քարտեզագրում	3 տարին 1 անգամ	Համաձայն 2017թ.-ին իրականացված վերլուծության բույսերի և կենդանիների թվաքանակի նվազեցում չի նկատվել:
Աղմուկ և թրթռում	-	-	-	-	Հաշվետու ժամանակահատվածում աղմուկի և թրթռման մակարդակի չափում չի իրականացվել:
Ոչ վտանգավոր թափոններ	Հնկերության թափոնների ժամանակավոր պահման հրապարակ	Թափոնների գոյացման նորմատիվների և դրանց տեղադրման սահմանաքանակների նախագիծ	Հաշվառում	Ամենօրյա	Տեղադրման փաստացի քանակներ I դասի - 0.031 տ/տո. II դասի - 2.43 տ/տո. III դասի - 3.18տ/տո. IV դասի - 9.96 տ/տո. V դասի - 62.45տ/տո.
Վառելիքային պահեստարաններ	-	-	-	-	-
Ցիանային լուծույթների օգտագործման հետ կապված ենթակառուցվածքներ	-	-	-	-	-

Տեղեկատվությունը ներկայացրեց

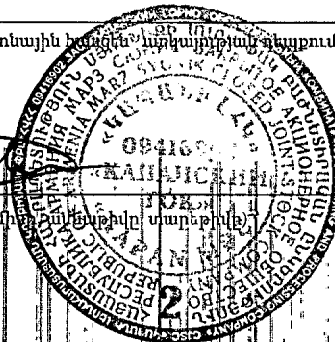
ՀՀ, ք. Կապան, Գործարանային 4, +37493 799125 (Արդա Ալեքսանյան), Aida.Aleksanyan@chaarat.am

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

Ղեկավար «Կապանի ԼՀԿ» ՓԲԸ, գլխավոր տնօրեն, Դավիթ Թովմասյան

(պաշտոնի մտուցող ազգանունը)

(ստորագրությունը, ամիսը, օրը, ժամը և տարեթիվը)



17.04.2019թ.

«Կապանի ԼՅԿ» ՓԲԸ-ի բնապահպանության նմուշառման վայրերի կորդինատներ VGS-84 կորդինատային համակարգով

Մակերևութային ջրեր

Մոնիտորինգի կետը	x	y	z
Խալաջ գետ՝ արտաթողման կետի ազդեցության գոտուց վերև	8624908.409	4343455.475	
Շահումյանի անվան հանքավայրի հանքաջրերի արտանետում արտաթողման կետից	8625441.779	4342934.405	715
Խալաջ գետ՝ արտաթողման կետի ազդեցության գոտուց ներքև	8626087.98	4342209.48	

Գրունտային ջրեր

Մոնիտորինգի կետ	x	y	z
Գեղանուշ գետ մինչև պոչամբար	8623120.43	4339871.81	800

Օդի նմուշառում

Նմուշառման կետ	x	y	z
Հանքի տեխնոլոգիական սարքավորումների սպասարկման տեղամաս (Դեպո)	8623598.479	4342387.465	
Պոչամբար, Հս դամբա	8623063.65	4341245.13	854.51
Ազդեցության գոտուց դուրս, դեպի գյուղ Գեղանուշ	8622801.7	4340654.72	876

Հողի նմուշառում

Նմուշառման կետ	x	y	z
Արտադրական տարածք, Հս. Դամբա փոշու կայանի մոտ	8623063.65	4341245.13	854.51

Գրունտային ջրերի մակարդակի պիեզոմետրիկ չափումներ

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

Աղմուկ

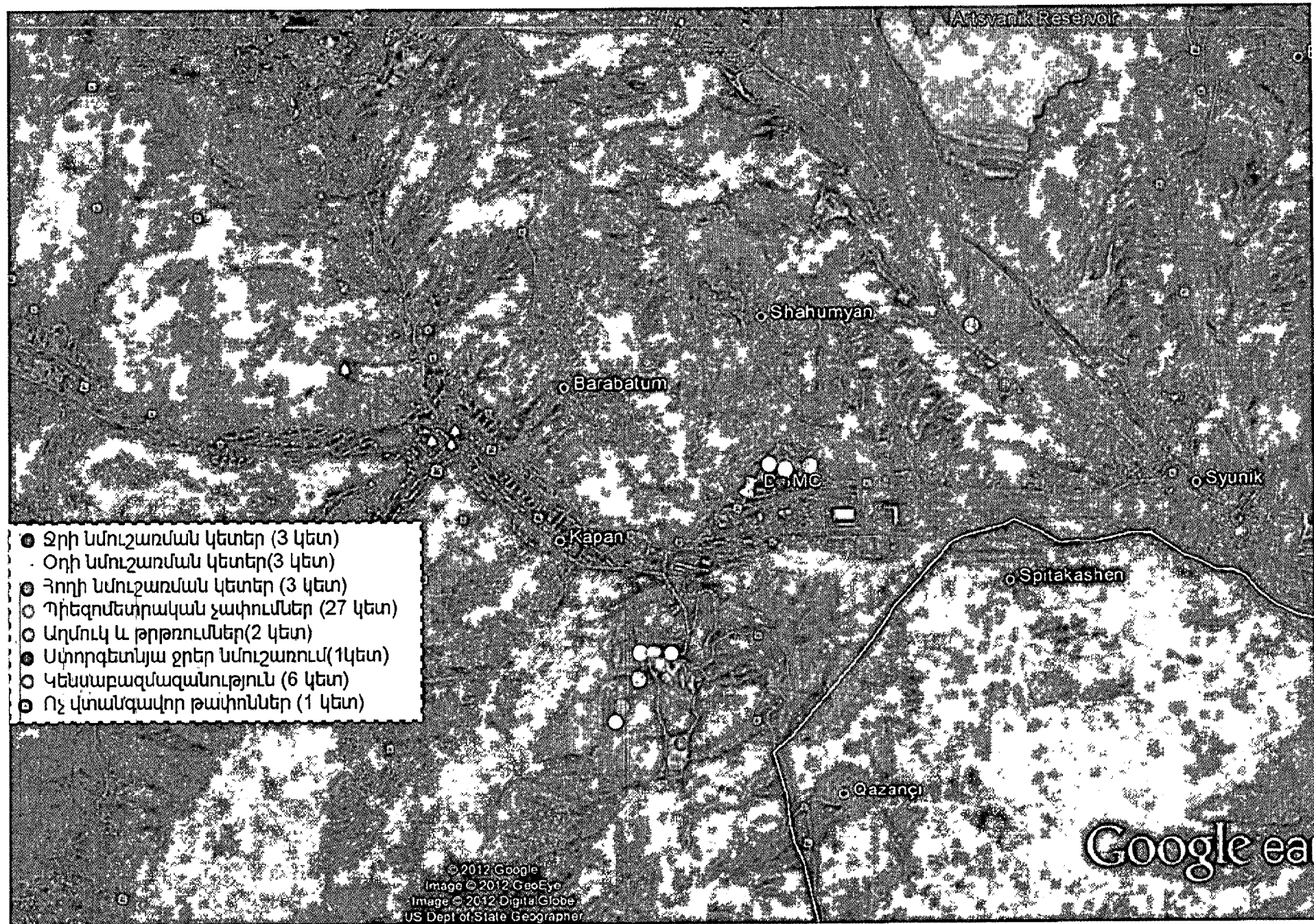
Մոնիտորինգի կետը	x	y	z
Հանքի տարածք Ա/Յ1	8623821.079	4342508.745	781,12
Հարավային դամբա, պոչամբար Ա/Յ 2	8622930.52	4340243.75	819,19

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
Ոչ վտանգավոր թափոնների ժամանակավոր պահում	8624018.629	4342289.995	754.0



- Ջրի նմուշառման կետեր (3 կետ)
- Օդի նմուշառման կետեր (3 կետ)
- Հողի նմուշառման կետեր (3 կետ)
- Դիտգումեսիրական չափումներ (27 կետ)
- Աղմուկ և թրթռումներ (2 կետ)
- Սփորգետնյա ջրեր նմուշառում (1 կետ)
- Կենսաբազմազանություն (6 կետ)
- Ոչ կտանգավոր թափոններ (1 կետ)

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

Google Earth