

ՄՇՏԱՂԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ԿԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԱՄՓՈՓ ՏԱՐԵԿԱՆ ՀԱՇՎԵՏԿՈՒԹՅՈՒՆ_2018թ.

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը				
					Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.
Մակերևութային ջրեր	Հիդրոտեխնիկական կառույցների պարզեցված ջրերի արտաթողման կետ	Ջրօգտագործման թույլտվության (ՋԹ) N 000122 5-2-Ջ-Կ-Մ-Ե, 01.06.2015թ նորմեր	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն, հոսքի ուսումնասիրություն	Ամսական 1 անգամ	Zn, տ/եռ.	0,0006	0,00434	0,00442	0,00138
					Cu, տ/եռ.	0,0009	0,00091	0,00148	0,00179
					Fe, տ/եռ.	0,0146	0,02488	0,01606	0,011997
					Mn, տ/եռ.	0,0001	0,00863	0,00019	0,001874
					Cr, տ/եռ.	0,0002	0,00067	0,00039	0,000265
					Pb, տ/եռ.	0,000225	0,00005	0,00063	0,000009
					Co, տ/եռ.	0,000009	0,00007	0,00002	0,000031
					Na, տ/եռ.	0,1511	1,52235	0,17551	0,175509
					Նիտրատներ, տ/եռ.	0,3508	0,40249	0,45785	0,457851
					Նիտրիտներ, տ/եռ.	0,0024	0,00815	0,00356	0,002104
					Նավթամթերքներ, տ/եռ.	0,002	0,00196	0,0021	0,002098
					Կախված նյութեր, տ/եռ.	1,0849	3,6823	2,4821	1,658881
					ԹԿՊ, տ/եռ.	0,6152	0,47879	0,40419	0,724205
					Mo, տ/եռ.	0,0003	0,00964	0,00017	0,001065
Ստորգետնյա ջրեր	Ստորգետնյա ջրերի հորիզոնների դիտակետեր	1. Ջրերի քիմիական կազմ 2. Մակարդակ	1. Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն 2. Պիեզոմետրիկ չափում	Ամսական 1 անգամ	Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.
					Zn, գ/մ ³	0,001	0,008	0,00085	0,00083
					Cu, գ/մ ³	0,006	0,0065	0,004	0,0039
					Fe, գ/մ ³	0,721	0,55	0,1	0,009
					Mn, գ/մ ³	0,022	0,018	0,001	0,0012
					Cr, գ/մ ³	0,001	0,0008	0,00032	0,00022
					Pb, գ/մ ³	0,001	0,0006	0,0004	0,00035
					Co, գ/մ ³	0,007	0,0004	0,0001	0,00012
					ԹԿՊ, գ/մ ³	1,82	1,01	1,09	1,08
					Պիեզո. G6, մ	0,78	0,89	1,26	1,38

Մթնոլորտային օդ	Արտադրական հրապարակ 1՝ հանքի տարածք Արտադրական հրապարակ 2՝ պոչամբար Արտադրական հրապարակ 3՝ ոչ արտադրական տարածք	Հանքափոշի այդ թվում՝ կախյալ մասնիկներ (PM10 և PM2.5)	Նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Շաբաթական 1 անգամ	<table><tr><th>Անվանում</th><th>I եռ.</th><th>II եռ.</th><th>III եռ.</th><th>IV եռ.</th></tr><tr><td>Ա/Հ 1, մգ/մ³</td><td>-</td><td>0,107</td><td>0,104</td><td>0,136</td></tr><tr><td>Ա/Հ 2, մգ/մ³</td><td>-</td><td>0,231</td><td>0,163</td><td>0,18</td></tr><tr><td>Ա/Հ 3, մգ/մ³</td><td>-</td><td>0,083</td><td>0,06</td><td>0,031</td></tr></table>	Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.	Ա/Հ 1, մգ/մ³	-	0,107	0,104	0,136	Ա/Հ 2, մգ/մ³	-	0,231	0,163	0,18	Ա/Հ 3, մգ/մ³	-	0,083	0,06	0,031															
					Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.																															
					Ա/Հ 1, մգ/մ³	-	0,107	0,104	0,136																															
					Ա/Հ 2, մգ/մ³	-	0,231	0,163	0,18																															
					Ա/Հ 3, մգ/մ³	-	0,083	0,06	0,031																															
Հողային ծածկույթ	Ընդերքօգտագործման թափոնների օբյեկտի տարածք	Հողերի քիմիական կազմ մետաղների պարունակությունը՝ рН, էլեկտրահաղորդականության հատկանիշներ Pb, V, Fe, Ba, Mn, Sb	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Եռամսյակը 1 անգամ	Արդյունքները ներառում են ֆոնային (ըստ Կլարկի) ցուցանիշների՝ <table><tr><th>Անվանում</th><th>I եռ.</th><th>II եռ.</th><th>III եռ.</th><th>IV եռ.</th></tr><tr><td>Pb, գ/կգ (համախառն)</td><td>-</td><td>0,014</td><td>0,032</td><td>0,032</td></tr><tr><td>V, գ/կգ (համախառն)</td><td>-</td><td>0,102</td><td>0,131</td><td>0,13</td></tr><tr><td>Fe, գ/կգ (համախառն)</td><td>-</td><td>27,111</td><td>13,39</td><td>13,2</td></tr><tr><td>Mn, գ/կգ (համախառն)</td><td>-</td><td>0,703</td><td>0,846</td><td>0,85</td></tr><tr><td>Sb, գ/կգ (համախառն)</td><td>-</td><td>0,0006</td><td>0,0012</td><td>0,001</td></tr><tr><td>Ba, գ/կգ (համախառն)</td><td>-</td><td>0,109</td><td>0,05</td><td>0,051</td></tr></table>	Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.	Pb, գ/կգ (համախառն)	-	0,014	0,032	0,032	V, գ/կգ (համախառն)	-	0,102	0,131	0,13	Fe, գ/կգ (համախառն)	-	27,111	13,39	13,2	Mn, գ/կգ (համախառն)	-	0,703	0,846	0,85	Sb, գ/կգ (համախառն)	-	0,0006	0,0012	0,001	Ba, գ/կգ (համախառն)	-	0,109	0,05	0,051
					Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.																															
					Pb, գ/կգ (համախառն)	-	0,014	0,032	0,032																															
					V, գ/կգ (համախառն)	-	0,102	0,131	0,13																															
					Fe, գ/կգ (համախառն)	-	27,111	13,39	13,2																															
Mn, գ/կգ (համախառն)	-	0,703	0,846	0,85																																				
Sb, գ/կգ (համախառն)	-	0,0006	0,0012	0,001																																				
Ba, գ/կգ (համախառն)	-	0,109	0,05	0,051																																				
Վայրի բնություն, կենսամիջավայր, կարմիր գրքում ընդգրկված, էնդեմիկ տեսակներ	Ընդերքօգտագործման տարածք և հարակից շրջան	Տարածքին բնորոշ վայրի բնության ներկայացուցիչների քանակ, աճելավայրերի և ապրելավայրերի տարածք, պոպուլյացիայի փոփոխություն	Հաշվառում, նկարագրություն, քարտեզագրում	3 տարին 1 անգամ	Համաձայն 2017թ.-ին իրականացված վերլուծության բույսերի և կենդանիների թվաքանակի նվազեցում չի նկատվել:																																			
					Աղմուկ	Արտադրական հրապարակ 1՝ հանքի տարածք Արտադրական հրապարակ 2՝ պոչամբար	ՀՀԾՆ22-04-2014 , «Պաշտպանություն աղմուկից»	Տվյալների արձանագրում գրանցում	Տարին 1 անգամ	Աղմուկ՝ <table><tr><th>Անվանում</th><th>I եռ.</th><th>II եռ.</th><th>III եռ.</th><th>IV եռ.</th></tr><tr><td>Ա/Հ 1, դԲա</td><td>-</td><td>-</td><td>59,2</td><td>-</td></tr><tr><td>Ա/Հ 2, դԲա</td><td>-</td><td>-</td><td>37,7</td><td>-</td></tr></table>	Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.	Ա/Հ 1, դԲա	-	-	59,2	-	Ա/Հ 2, դԲա	-	-	37,7	-															
										Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.																										
										Ա/Հ 1, դԲա	-	-	59,2	-																										
										Ա/Հ 2, դԲա	-	-	37,7	-																										
Ոչ վտանգավոր թափոններ	Ընկերության թափոնների ժամանակավոր պահման հրապարակ	Թափոնների գոյացման նորմատիվների և դրանց տեղադրման սահմանաքանակների նախագիծ	Հաշվառում	Ամենօրյա						Տեղադրման փաստացի քանակներ <table><tr><th>Անվանում</th><th>I եռ.</th><th>II եռ.</th><th>III եռ.</th><th>IV եռ.</th></tr><tr><td>I դասի, տ/տ</td><td>0,042</td><td>0</td><td>0,02</td><td>0</td></tr><tr><td>II դասի, տ/տ</td><td>1,49</td><td>1,49</td><td>2,43</td><td>2,43</td></tr><tr><td>III դասի, տ/տ</td><td>1,48</td><td>1.86</td><td>1,86</td><td>3,18</td></tr><tr><td>IV դասի, տ/տ</td><td>17,44</td><td>10.19</td><td>2,49</td><td>2,45</td></tr><tr><td>V դասի, տ/տ</td><td>44,28</td><td>37.26</td><td>37,13</td><td>44,25</td></tr></table>	Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.	I դասի, տ/տ	0,042	0	0,02	0	II դասի, տ/տ	1,49	1,49	2,43	2,43	III դասի, տ/տ	1,48	1.86	1,86	3,18	IV դասի, տ/տ	17,44	10.19	2,49	2,45	V դասի, տ/տ	44,28	37.26	37,13	44,25
					Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.																															
					I դասի, տ/տ	0,042	0	0,02	0																															
					II դասի, տ/տ	1,49	1,49	2,43	2,43																															
					III դասի, տ/տ	1,48	1.86	1,86	3,18																															
IV դասի, տ/տ	17,44	10.19	2,49	2,45																																				
V դասի, տ/տ	44,28	37.26	37,13	44,25																																				

Վառելանյութերի պահեստարաններ	-	-	-	-	-
Ցիանային լուծույթների օգտագործման հետ կապված ենթակառուցվածքներ	-	-	-	-	-

Տեղեկատվությունը ներկայացրեց՝

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

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

Ղեկավար՝ «Կապանի ԼՀԿ» ՓԲԸ, գլխավոր տնօրեն, Դավիթ Թովմասյան
(պաշտոնը, անունը, ազգանունը)

(ստորագրությունը, ամիսը, ամսաթիվը, տարեթիվը)

18.02.2019թ.



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

Մակերևութային ջրեր

Մոնիտորինգի կետը	x	y	z
Շահումյանի անվան հանքավայրի հանքաջրերի արտանետում արտաթողման կետից	8625441.779	4342934.405	715

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/Հ1	8623821.079	4342508.745	781,12
Հարավային դամբա, պոչամբար Ա/Հ 2	8622930.52	4340243.75	819,19

Կենսաբազմազանություն

Մոնիտորինգի կետը	x	y	z
Գեղանուշ պոչամբարի հարակից տարածք Ա/Հ 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/Հ 3	8602441.779	4342934.405	715
Արտադրական տարածք Ա/Հ 1	8623977.499	4342462.995	795

Թափոններ

Մոնիտորինգի կետը	x	y	z
Ոչ վտանգավոր թափոնների ժամանակավոր պահում	8624018.629	4342289.995	754.0



ԿԱՊԱՆԻ ԼԵՆԱԿԱՆԱՅԻՆ ԿՈՄԻՏԵ

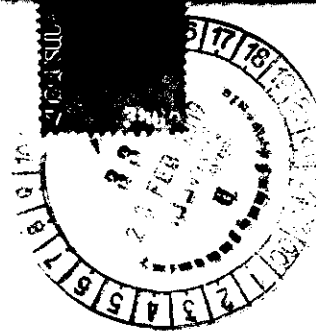
«ԿԱՊԱՆԻ ԼՀԿ» ՓԲԸ

Հասցե՝ Հայաստան, 3301, Սյունիքի մարզ,
ք. Կապան, Գործարանային փող., 4 շենք

ЗАО «КАПАНСКИЙ ГОК».

Армения, Сюникская область 3301,
г. Капан, ул. Горцаранаин, дом 4.

Тел.: +374-285-59000 Факс: + 374-10-283-672



R



RR215337262AM

45

ԿԿ ի. Երևան 0010
Խնամախոսության երեսնամյակ
Կապանի քաղաքի 3
ԿԿ Քննչականության Եւեֆարաբերյան.
Խնամար 3-Գրգռանի