

«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 07

«20» 01 2021թ.

ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարար
Ռոմանոս Պետրոսյանին

Հարգելի պրն Պետրոսյան,

Ներկայացնում ենք ՀՀ Կառավարության 22 փետրվարի 2018 թվականի N 191-Ն որոշման (այսուհետ Որոշում) հիման վրա կազմված մշտադիտարկումների արդյունքների վերաբերյալ 2020թ. -ի չորրորդ եռամսյակի հաշվետվությունը:

Հարգանքով՝

Դավիթ Թովմասյան
Գլխավոր տնօրեն



ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԵՌԱՄՍՅԱԿԱՅԻՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ (2020թ. -ի 4-րդ եռ.)

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը				
Մակերևութային ջրեր	1. Հիդրոտեխնիկական կառույցի 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	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր	
					Ցինկ, գ/մ ³	0.0017	0.00125	0.00129	
					Պղինձ, գ/մ ³	0.0016	0.00146	0.00151	
					Երկաթ, գ/մ ³	0.0755	0.0558	0.0311	
					Մանգան, գ/մ ³	0.0013	0.00487	0.00322	
					Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³	0.0007	0.00146	0.00162	
					Կապար, գ/մ ³	0.00001	0.00011	0.0001	
					Կոբալտ, գ/մ ³	0.0001	0.000156	0.000157	
					Մոլիբդեն, գ/մ ³	0.0007	0.00167	0.000816	
					Նատրիում,գ/մ ³	7.136	10.6	12.82	
					Սուլֆատներ,գ/մ ³	7.04	26.68	23.76	
					Քլորիդներ, /մ ³	2.76	9.53	3.93	
					Նիտրատներ,գ/մ ³	1.8	2.12	1.83	
					Նիտրիտներ,գ/մ ³	0.065	0.026	0.0326	
					Կախված նյութեր, գ/մ ³	6.3	6.4	26.1	
					ԹԿՊ, գ/մ ³	2.29	2.67	3.44	
					ԹՔՊ, գ/մ ³	25.0	10.0	15	
					<i>Միջին արտաթողման կետ</i>				
					Անվանում	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր	
					Ցինկ, գ/մ ³	0.0865	0.00924	0.00648	
					Պղինձ, գ/մ ³	0.0075	0.0042	0.006	
					Երկաթ, գ/մ ³	0.1304	0.0581	0.042	
					Մանգան, գ/մ ³	0.1253	0.00609	0.00343	
					Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³	0.001	0.00125	0.00132	
					Կապար, գ/մ ³	0.0001	0.0001	0.000213	
					Կոբալտ, գ/մ ³	0.0005	0.000151	0.000232	
					Մոլիբդեն, գ/մ ³	0.4949	0.78	0.728	
					Նատրիում,գ/մ ³	90.079	120.05	134.42	
					Սուլֆատներ,գ/մ ³	283.42	174.2	201.59	
Քլորիդներ,գ/մ ³	13.05	15.99	11.78						
Նիտրատներ,գ/մ ³	4.265	6.87	6.21						
Նիտրիտներ,գ/մ ³	0.851	0.231	0.193						
Կախված նյութեր, գ/մ ³	8.3	13.8	74.9						
ԹԿՊ, գ/մ ³	7.39	2.42	4.44						
ԹՔՊ, գ/մ ³	35.0	75	75						

					<p><i>Արտաթողման կետից հետո</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Անվանում</th> <th>Հոկտեմբեր</th> <th>Նոյեմբեր</th> <th>Դեկտեմբեր</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Ցինկ, գ/մ³</td><td>0.0043</td><td>0.007</td><td>0.00558</td></tr> <tr><td>Պղինձ, գ/մ³</td><td>0.0021</td><td>0.00393</td><td>0.006</td></tr> <tr><td>Երկաթ, գ/մ³</td><td>0.1291</td><td>0.0635</td><td>0.0517</td></tr> <tr><td>Մանգան, գ/մ³</td><td>0.1347</td><td>0.00666</td><td>0.00259</td></tr> <tr><td>Քրոմ³⁺, գ/մ³</td><td>0.0393</td><td>0.00113</td><td>0.00143</td></tr> <tr><td>Կապար, գ/մ³</td><td>0.0001</td><td>0.0001</td><td>0.000187</td></tr> <tr><td>Կոբալտ, գ/մ³</td><td>0.0004</td><td>0.000125</td><td>0.00023</td></tr> <tr><td>Մոլիբդեն, գ/մ³</td><td>0.0064</td><td>0.761</td><td>0.699</td></tr> <tr><td>Նատրիում,գ/մ³</td><td>20.393</td><td>118.54</td><td>132.77</td></tr> <tr><td>Սուլֆատներ,գ/մ³</td><td>138.39</td><td>162</td><td>191.5</td></tr> <tr><td>Քլորիդներ, գ/մ³</td><td>4.77</td><td>15.75</td><td>11.45</td></tr> <tr><td>Նիտրատներ,գ/մ³</td><td>4.09</td><td>6.51</td><td>6.109</td></tr> <tr><td>Նիտրիտներ, գ/մ³</td><td>0.134</td><td>0.263</td><td>0.219</td></tr> <tr><td>Կախված նյութեր, գ/մ³</td><td>7.2</td><td>12.5</td><td>63.1</td></tr> <tr><td>ԹԿՊ, գ/մ³</td><td>2.86</td><td>2.78</td><td>4.16</td></tr> <tr><td>ԹՔՊ, գ/մ³</td><td>25</td><td>65</td><td>70</td></tr> </tbody> </table>	Անվանում	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր	Ցինկ, գ/մ ³	0.0043	0.007	0.00558	Պղինձ, գ/մ ³	0.0021	0.00393	0.006	Երկաթ, գ/մ ³	0.1291	0.0635	0.0517	Մանգան, գ/մ ³	0.1347	0.00666	0.00259	Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³	0.0393	0.00113	0.00143	Կապար, գ/մ ³	0.0001	0.0001	0.000187	Կոբալտ, գ/մ ³	0.0004	0.000125	0.00023	Մոլիբդեն, գ/մ ³	0.0064	0.761	0.699	Նատրիում,գ/մ ³	20.393	118.54	132.77	Սուլֆատներ,գ/մ ³	138.39	162	191.5	Քլորիդներ, գ/մ ³	4.77	15.75	11.45	Նիտրատներ,գ/մ ³	4.09	6.51	6.109	Նիտրիտներ, գ/մ ³	0.134	0.263	0.219	Կախված նյութեր, գ/մ ³	7.2	12.5	63.1	ԹԿՊ, գ/մ ³	2.86	2.78	4.16	ԹՔՊ, գ/մ ³	25	65	70
Անվանում	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր																																																																						
Ցինկ, գ/մ ³	0.0043	0.007	0.00558																																																																						
Պղինձ, գ/մ ³	0.0021	0.00393	0.006																																																																						
Երկաթ, գ/մ ³	0.1291	0.0635	0.0517																																																																						
Մանգան, գ/մ ³	0.1347	0.00666	0.00259																																																																						
Քրոմ ³⁺ , գ/մ ³	0.0393	0.00113	0.00143																																																																						
Կապար, գ/մ ³	0.0001	0.0001	0.000187																																																																						
Կոբալտ, գ/մ ³	0.0004	0.000125	0.00023																																																																						
Մոլիբդեն, գ/մ ³	0.0064	0.761	0.699																																																																						
Նատրիում,գ/մ ³	20.393	118.54	132.77																																																																						
Սուլֆատներ,գ/մ ³	138.39	162	191.5																																																																						
Քլորիդներ, գ/մ ³	4.77	15.75	11.45																																																																						
Նիտրատներ,գ/մ ³	4.09	6.51	6.109																																																																						
Նիտրիտներ, գ/մ ³	0.134	0.263	0.219																																																																						
Կախված նյութեր, գ/մ ³	7.2	12.5	63.1																																																																						
ԹԿՊ, գ/մ ³	2.86	2.78	4.16																																																																						
ԹՔՊ, գ/մ ³	25	65	70																																																																						
Ստորգետնյա ջրեր	Ստորգետնյա ջրերի հորիզոնների դիտակետեր	Ջրերի քիմիական կազմ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Նվազագույնը եռամսյակը 1 անգամ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Անվանում</th> <th>Հոկտեմբեր</th> <th>Նոյեմբեր</th> <th>Դեկտեմբեր</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Zn, գ/մ³</td><td>0.0061</td><td>0.00155</td><td>0.00329</td></tr> <tr><td>Cu, գ/մ³</td><td>0.012</td><td>0.00758</td><td>0.00891</td></tr> <tr><td>Fe, գ/մ³</td><td>1.1476</td><td>0.197</td><td>0.374</td></tr> <tr><td>Mn, գ/մ³</td><td>0.0196</td><td>0.0039</td><td>0.00806</td></tr> <tr><td>Cr, գ/մ³</td><td>0.0008</td><td>0.0017</td><td>0.00178</td></tr> <tr><td>Pb, գ/մ³</td><td>0.0003</td><td><0.0001</td><td>0.000115</td></tr> <tr><td>Co, գ/մ³</td><td>0.0006</td><td>0.000211</td><td>0.000324</td></tr> <tr><td>ԹԿՊ, գ/մ³</td><td>2.030</td><td>1.860</td><td>2.310</td></tr> </tbody> </table>	Անվանում	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր	Zn, գ/մ ³	0.0061	0.00155	0.00329	Cu, գ/մ ³	0.012	0.00758	0.00891	Fe, գ/մ ³	1.1476	0.197	0.374	Mn, գ/մ ³	0.0196	0.0039	0.00806	Cr, գ/մ ³	0.0008	0.0017	0.00178	Pb, գ/մ ³	0.0003	<0.0001	0.000115	Co, գ/մ ³	0.0006	0.000211	0.000324	ԹԿՊ, գ/մ ³	2.030	1.860	2.310																																
Անվանում	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր																																																																						
Zn, գ/մ ³	0.0061	0.00155	0.00329																																																																						
Cu, գ/մ ³	0.012	0.00758	0.00891																																																																						
Fe, գ/մ ³	1.1476	0.197	0.374																																																																						
Mn, գ/մ ³	0.0196	0.0039	0.00806																																																																						
Cr, գ/մ ³	0.0008	0.0017	0.00178																																																																						
Pb, գ/մ ³	0.0003	<0.0001	0.000115																																																																						
Co, գ/մ ³	0.0006	0.000211	0.000324																																																																						
ԹԿՊ, գ/մ ³	2.030	1.860	2.310																																																																						
Մթնոլորտային օդ	-	-	-	-	Անբարենպաստ եղանակային պայմաններից ելնելով 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	<p>Արդյունքները ներառում են ֆոնային (ըստ Կլարկի) ցուցանիշները (համախառն)</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>Cr – 0.0105 գ/կգ</td><td>Fe – 2.22 գ/կգ</td></tr> <tr><td>Ni – 0.0251 գ/կգ</td><td>Ba – 0.0509 գ/կգ</td></tr> <tr><td>Cu – 0.0284 գ/կգ</td><td>Mn – 0.212 գ/կգ</td></tr> <tr><td>Pb – 0.007 գ/կգ</td><td>Sr – 0.0817 գ/կգ</td></tr> <tr><td>Co – 0.0116 գ/կգ</td><td>Mo – 0.0003319 գ/կգ</td></tr> <tr><td>V – 0.077 գ/կգ</td><td>Sb – <0.001 գ/կգ</td></tr> </tbody> </table>	Cr – 0.0105 գ/կգ	Fe – 2.22 գ/կգ	Ni – 0.0251 գ/կգ	Ba – 0.0509 գ/կգ	Cu – 0.0284 գ/կգ	Mn – 0.212 գ/կգ	Pb – 0.007 գ/կգ	Sr – 0.0817 գ/կգ	Co – 0.0116 գ/կգ	Mo – 0.0003319 գ/կգ	V – 0.077 գ/կգ	Sb – <0.001 գ/կգ																																																								
Cr – 0.0105 գ/կգ	Fe – 2.22 գ/կգ																																																																								
Ni – 0.0251 գ/կգ	Ba – 0.0509 գ/կգ																																																																								
Cu – 0.0284 գ/կգ	Mn – 0.212 գ/կգ																																																																								
Pb – 0.007 գ/կգ	Sr – 0.0817 գ/կգ																																																																								
Co – 0.0116 գ/կգ	Mo – 0.0003319 գ/կգ																																																																								
V – 0.077 գ/կգ	Sb – <0.001 գ/կգ																																																																								
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 զոյացման նորմատիվների և դրանց տեղադրման սահմանաքանակների նախագիծ	Հաշվառում	Ամենօրյա	Տեղադրման փաստացի քանակներ՝ I դասի – 0.02 տ/եռ. II դասի – 2.53 տ/եռ. III դասի – 0 տ/եռ. IV դասի – 47.47 տ/եռ. V դասի – 196.03 տ/եռ.
Վառելանյութերի 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՝ անվտանգության դեպքում)

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

(պաշտոնը, անունը, ազգանունը)

(ստորագրությունը, ամսը, ամսաթիվը, տարեթիվը)



20.01.2024թ.

«Չաարատ Կապան» 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

Հողի նմուշառում

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

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

