



«ԶԱՆԳԵԶՈՒՐԻ ՊՂՆՁԱՍՈՒԻԲԴԵՆԱՅԻՆ ԿՈՄԲԻՆԱՏ»
ՓԱԿ ԲԱԺՆԵՏԻՐԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՀՀ, ք. Քաջարան, 3309, Լեռնագործների 18, հեռ. (+374 285) 3 31 31, էլ. փոստի հասցե՝ info@zcmc.am

20.04.2021 թ.

N 702 - 265

ՀՀ Շրջակա միջավայրի նախարար
պարոն Ռ. Պետրոսյանին

(հասցե՝ ք. Երևան, Հանրապետության հրապարակ, Կառավարական տուն 3)

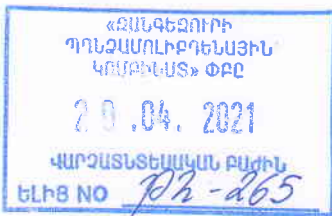
Հարգելի պարոն Պետրոսյան,
Ղեկավարվելով ՀՀ կառավարության 2018թ. փետրվարի 22-ի N 191-Ն որոշման
պահանջներով՝ Ձեզ ենք ներկայացնում «Զանգեզուրի պղնձամոլիբդենային կոմբինատ»
ՓԲ ընկերության մշտադիտարկումների արդյունքների վերաբերյալ 2021թ. առաջին
եռամսյակի հաշվետվությունը:

Առդիր՝ 6 թերթ

Հարգանքով՝

Գլխավոր տնօրենի տեղակալ՝

Թ. Հոֆմանն



Կատարող՝ Բնապահպանության բաժին +37477900187

Հաշվետվություն

Մշտադիտարկումների արդյունքների վերաբերյալ եռամսյակային հաղորդման (1 եռամսյակ, 2021թ.)

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Եռամսյակային միջինացված արդյունքը
Արտադրական կեղտաջրեր համաձայն ԹՄԱ-ի	«Արծվանիկ» պոչամբարի պարզվածք	Մոլիբդեն Mo, մգ/լ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Շաբաթը մեկ անգամ	0.496
		Պղինձ Cu, մգ/լ			0.002
		Ցինկ Zn, մգ/լ			0.001
		Երկաթ Fe, մգ/լ			0.031
		Մանգան Mn, մգ/լ			0.020
		Կալցիում, Ca, մգ/լ			48.395
		Մագնեզիում, Mg, մգ/լ			5.062
		Սուլֆատներ, SO ₄ ²⁻ , մգ/լ			134.79
		Քլորիդներ, Cl ⁻ , մգ/լ			28.195
		Նիտրատներ, NO ₃ ⁻ , մգ/լ			2.406
		Կախված նյութեր, մգ/լ			34.764
		pH			11.05
		Էլ/հաղորդակ., μS/սմ			862.0

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Եռամսյակային միջինացված արդյունքը
Մակերևութային ջրեր	Նորաշենիկ գետ մինչև պոչամբարի պարզվածքի խառնվելը	Կախյալ նյութեր, մգ/լ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Ամսական մեկ անգամ	18.900
		pH			9.080
		Հանքայնացում			432.000
		Էլ/հաղորդակ., μS/սմ			308.666
		P, մգ/լ			0.125
		SO ₄ ²⁻ , մգ/լ			28.696
		Cl ⁻ , մգ/լ			2.726
		NO ₃ ⁻ , մգ/լ			1.240
		Li, մգ/լ			-
		B, մգ/լ			-
		Na, մգ/լ			14.733
		Mg, մգ/լ			12.300
		Al, մգ/լ			0.666
		K, մգ/լ			1.346
		Ca, մգ/լ			47.026
		Ti, մգ/լ			-
		V, մգ/լ			-
		Cr, մգ/լ			0.004
		Fe, մգ/լ			0.373
		Mn, մգ/լ			0.017
		Co, մգ/լ			0.006
		Ni, մգ/լ			0.009
		Cu, մգ/լ			0.002
		Zn, մգ/լ			0.002
		As, մգ/լ			0.000
		Se, մգ/լ			-
		Sr, մգ/լ			-
		Mo, մգ/լ			0.013
		Cd, մգ/լ			0.000
		Sn, մգ/լ			-
Sb, մգ/լ	0.000				
Ba, մգ/լ	-				
Pb, մգ/լ	0.014				

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Եռամսյակային միջինացված արդյունքը
Մակերևութային ջրեր	Նորաշենիկ գետ պոչամբարի պարզվածքի հետ խառնվելուց հետո	Կախյալ նյութեր, մգ/լ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Ամսական մեկ անգամ	44.367
		pH			9.880
		Հանքայնացում			476.667
		Էլ/հաղորդակ., μS/սմ			535.333
		P, մգ/լ			0.034
		SO ₄ ²⁻ , մգ/լ			131.763
		Cl ⁻ , մգ/լ			15.257
		NO ₃ ⁻ , մգ/լ			2.293
		Li, մգ/լ			-
		B, մգ/լ			-
		Na, մգ/լ			73.800
		Mg, մգ/լ			6.060
		Al, մգ/լ			0.467
		K, մգ/լ			12.180
		Ca, մգ/լ			30.643
		Ti, մգ/լ			-
		V, մգ/լ			-
		Cr, մգ/լ			0.006
		Fe, մգ/լ			0.166
		Mn, մգ/լ			0.012
		Co, մգ/լ			0.005
		Ni, մգ/լ			0.012
		Cu, մգ/լ			0.004
		Zn, մգ/լ			0.017
		As, մգ/լ			0.000
		Se, մգ/լ			-
		Sr, մգ/լ			-
		Mo, մգ/լ			0.390
Cd, մգ/լ	0.000				
Sn, մգ/լ	-				
Sb, մգ/լ	0.001				
Ba, մգ/լ	-				
Pb, մգ/լ	0.010				

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Եռամսյակային միջինացված արդյունքը			
					Ուղղահայաց հորատանցք	Ուղղահայաց հորատանցք	Ուղղահայաց հորատանցք	Ուղղահայաց հորատանցք
					SRK 06	SRK 11	SRK 23	SRK 24
Ստորերկրյա ջրեր	Արծվանիկ պոչամբարի շրջակայքի ուղղահայաց հորատանցքեր	Կախյալ կոլոթեր. մգ/լ	Նմուշառում. նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Ամսական մեկ անգամ	27.600	15.600	28.500	24.400
		pH			7.680	8.940	7.700	8.010
		Հանքայնացում			1,368.000	1,378.000	1,387.000	565.000
		Էլ/հաղորդակ. $\mu\text{S}/\text{սմ}$			1,358.000	1,268.000	1,368.000	562.000
		P. մգ/լ			0.044	0.032	0.132	0.100
		SO_4^{2-} . մգ/լ			686.200	701.800	711.000	153.500
		Cl^- . մգ/լ			14.550	15.970	16.300	15.600
		NO_3^- . մգ/լ			3.680	0.250	4.400	0.170
		Li. մգ/լ			-	-	-	-
		B. մգ/լ			-	-	-	-
		Na. մգ/լ l			192.000	166.600	184.000	120.000
		Mg. մգ/լ			32.800	34.800	34.990	10.900
		Al. մգ/լ			0.040	0.022	0.034	0.042
		K. մգ/լ			31.800	30.000	29.300	13.020
		Ca. մգ/լ			110.220	100.100	92.980	20.040
		Ti. մգ/լ			-	-	-	-
		V. մգ/լ			-	-	-	-
		Cr. մգ/լ			0.006	0.000	0.000	0.000
		Fe. մգ/լ			0.056	0.110	0.072	0.082
		Mn. մգ/լ			0.007	0.059	0.100	0.008
		Co. մգ/լ			0.009	0.009	0.009	0.005
		Ni. մգ/լ			0.008	0.025	0.012	0.007
		Cu. մգ/լ			0.006	0.001	0.004	0.003
		Zn. մգ/լ			0.000	0.000	0.004	0.002
		As. մգ/լ			0.001	0.005	0.003	0.007
		Se. մգ/լ			-	-	-	-
		Sr. մգ/լ			-	-	-	-
		Mo. մգ/լ			1.347	0.990	0.910	1.280
Cd. մգ/լ	0.000	0.000	0.003	0.000				
Sn. մգ/լ	-	-	-	-				
Sb. մգ/լ	0.000	0.000	0.000	0.000				
Ba. մգ/լ	-	-	-	-				
Pb. մգ/լ	0.020	0.015	0.019	0.012				

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը		Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Եռամսյակային միջինացված արդյունքը
Մթնոլորտային օդ	AM-01	ԶՈՄԿ թիվ 1 վարչական շենքին կից հրապարակ -սանիտարական գոտի	Ընդհանուր փոշի, մգ/մ ³	Չափում ավտոմատ չափման սարքով RUBIX WT 1, E-Sampler-9800	Ամենօրյա	0.011
			NO ₂ , մգ/մ ³			0.007
			SO ₂ , մգ/մ ³			0.000
			CO ₂ , մգ/մ ³			722.403
			CO, մգ/մ ³			0.014
			NO, մգ/մ ³			0.004
			O ₃ , մգ/մ ³			0.012
	AM-02	Արծվանիկ պոչամբարի հարակից տարածք №3, տեղակայված է պոչամբարի հյուսիս-արևելյան հատվածում, նպատակն է գնահատելու պոչամբարի ազդեցությունը Սևաբար, Չափնի, Արծվանիկ գյուղերի վրա	NO ₂ , մգ/մ ³	Չափում ավտոմատ չափման սարքով RUBIX WT 1	Ամենօրյա	0.002
			SO ₂ , մգ/մ ³			0.001
			CO ₂ , մգ/մ ³			803.021
			CO, մգ/մ ³			0.011
			NO, մգ/մ ³			0.000
	AM-03	Բաց հանք 1, տեղակայված է բացահանքի արևելյան հատվածում, նպատակը բացահանքի ազդեցության գնահատումն է քաղաք Քաջարանի վրա	Ընդհանուր փոշի, մգ/մ ³	Չափում ավտոմատ չափման սարքով RUBIX WT 1, E-Sampler-9800	Ամենօրյա	0.027
			NO ₂ , մգ/մ ³			0.009
			SO ₂ , մգ/մ ³			0.000
			CO ₂ , մգ/մ ³			704.578
			CO, մգ/մ ³			0.000
	AM-04	Բաց հանք 2, տեղակայված է բացահանքի արևմտյան հատվածում, նպատակն է գնահատելու բացահանքի ազդեցությունը գյուղ Քաջարանի վրա	NO ₂ , մգ/մ ³	Չափում ավտոմատ չափման սարքով RUBIX WT 1	Ամենօրյա	0.007
			SO ₂ , մգ/մ ³			0.000
			CO ₂ , մգ/մ ³			697.352
			CO, մգ/մ ³			0.000
			NO, մգ/մ ³			0.000
	AM-05	Արծվանիկ պոչամբարի հարակից տարածք №2, տեղակայված է պոչամբարի հարավ- արևմտյան հատվածում, նպատակն է գնահատելու պոչամբարի ազդեցությունը Աճանան գյուղի վրա	Ընդհանուր փոշի, մգ/մ ³	Չափում ավտոմատ չափման սարքով RUBIX WT 1, E-Sampler-9800	Ամենօրյա	0.007
			NO ₂ , մգ/մ ³			0.002
			SO ₂ , մգ/մ ³			0.000
CO ₂ , մգ/մ ³			816.124			
CO, մգ/մ ³			0.000			
NO, մգ/մ ³			0.000			
O ₃ , մգ/մ ³			0.035			

Մթնոլորտային օդ	AM-06	Արձվանիկ պոչամբարի հարակից տարածք №1, տեղակայված է պոչամբարի հարավ-արևելյան հատվածում, նպատակն է գնահատելու պոչամբարի ազդեցությունը Սյունիք համայնքի վրա	NO ₂ , մգ/մ ³	Չափում ավտոմատ չափման սարքով RUBIX WT 1	Ամենօրյա	0.002
			SO ₂ , մգ/մ ³			0.000
			CO ₂ , մգ/մ ³			766.708
			CO, մգ/մ ³			0.000
			NO, մգ/մ ³			0.000
			O ₃ , մգ/մ ³			0.049
	AM-07	Քաջարան քաղաքից հեռու, տեղակայված է №1 Մանկության մոլորակ մանկապարտեզի հարակից տարածքում, նպատակն է գնահատելու ընկերության ազդեցության գոտու շրջանակը քաղաք Քաջարանի վրա	Ընդհանուր փոշի, մգ/մ ³	Չափում ավտոմատ չափման սարքով RUBIX WT 1	Ամենօրյա	0.012
			NO ₂ , մգ/մ ³			0.014
			SO ₂ , մգ/մ ³			0.000
			CO ₂ , մգ/մ ³			721.636
			CO, մգ/մ ³			0.039
			NO, մգ/մ ³			0.001
	AM-08	Տեղակայված է ընկերության ազդեցության գոտուց դուրս, նպատակն է օդի ֆոնային կոնցենտրացիայի որոշումը	O ₃ , մգ/մ ³	Չափում ավտոմատ չափման սարքով RUBIX WT 1	Ամենօրյա	0.016
			NO ₂ , մգ/մ ³			0.004
			SO ₂ , մգ/մ ³			0.000
			CO ₂ , մգ/մ ³			775.841
			CO, մգ/մ ³			0.000
			NO, մգ/մ ³			0.000
		O ₃ , մգ/մ ³			0.033	

Տեղեկատվությունը ներկայացրեց՝

«ԶՊՄԿ» ՓԲԸ, ՀՀ Սյունիքի մարզ, ք. Քաջարան Լեռնագործների 18 +(374) 77 900- 187, www.zcmc.am, info@zcmc.am

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

Ղեկավար

Թոմաս Հոֆմանն

Գլխավոր տնօրենի տեղակալ

20.04.21թ.

(պաշտոնը, անունը, ազգանունը)

(տնօրենի տեղակալը, ամսաթիվը, տարեթիվը)

Կազմեց՝ Հ. Մկրտչյան

