

Հաշվետվություն

Մշտադիտարկումների արդյունքների վերաբերյալ եռամսյակային հաղորդման (4-րդ եռամսյակ, 2020թ.)

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Եռամսյակային միջինացված արդյունքը
Արտադրական կեղտաջրեր համաձայն ԹՄԱ-ի	«Արծվանիկ» պոչամբարի պարզվածք	PH	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Շաբաթը մեկ անգամ	10.54
		Cu, մգ/լ			0.0009
		Zn, մգ/լ			0.0005
		Mo, մգ/լ			0.5983
		Mn, մգ/լ			0.011
		Fe, մգ/լ			0.0316
		Ca, մգ/լ			50.3075
		Mg, մգ/լ			4.7817
		NO ₃ ⁻ , մգ/լ			3.4942
		SO ₄ ²⁻ , մգ/լ			211.2
		Cl ⁻ , մգ/լ			24.7633
		Կախյալ նյութեր, մգ/լ			34.8
		Էլ/հաղորդակ., μS/սմ			932.25

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	41.933
		pH			8.39
		Հանքայինացում			555.333
		Էլ/հաղորդական., μS/սմ			472.333
		P, մգ/լ			0.26
		SO ₄ ²⁻ , մգ/լ			31.446
		Cl ⁻ , մգ/լ			8.126
		NO ₃ ⁻ , մգ/լ			1.463
		Li, մգ/լ			-
		B, մգ/լ			-
		Na, մգ/լ			23.133
		Mg, մգ/լ			19.566
		Al, մգ/լ			0.036
		K, մգ/լ			5.85
		Ca, մգ/լ			69.433
		Ti, մգ/լ			-
		V, մգ/լ			-
		Cr, մգ/լ			0.0043
		Fe, մգ/լ			0.189
		Mn, մգ/լ			0.047
		Co, մգ/լ			0.004
		Ni, մգ/լ			0.0105
		Cu, մգ/լ			0.004
		Zn, մգ/լ			0.0109
		As, մգ/լ			0.0013
		Se, մգ/լ			-
		Sr, մգ/լ			-
		Mo, մգ/լ			0.0147
Cd, մգ/լ	0.0				
Sn, մգ/լ	-				
Sb, մգ/լ	0.0				
Ba, մգ/լ	-				
Pb, մգ/լ	0.0154				

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	28.4
		pH			28.91
		Հանքայնացում			678.666
		Էլ/հաղորդակ., μS/սմ			761.666
		P, մգ/լ			0.296
		SO ₄ ²⁻ , մգ/լ			210.266
		Cl ⁻ , մգ/լ			19.28
		NO ₃ ⁻ , մգ/լ			2.23
		Li, մգ/լ			-
		B, մգ/լ			-
		Na, մգ/լ			114.266
		Mg, մգ/լ			7.1
		Al, մգ/լ			0.343
		K, մգ/լ			19.833
		Ca, մգ/լ			52.066
		Ti, մգ/լ			-
		V, մգ/լ			-
		Cr, մգ/լ			0.0017
		Fe, մգ/լ			0.0363
		Mn, մգ/լ			0.023
		Co, մգ/լ			0.0044
		Ni, մգ/լ			0.0067
		Cu, մգ/լ			0.0032
		Zn, մգ/լ			0.0207
		As, մգ/լ			0.0015
		Se, մգ/լ			-
		Sr, մգ/լ			-
		Mo, մգ/լ			0.576
		Cd, մգ/լ			-
		Sn, մգ/լ			-
Sb, մգ/լ	0.0035				
Ba, մգ/լ	-				
Pb, մգ/լ	0.0119				

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Եռամսյակային միջինացված արդյունքը					
					Ուղղահայաց հորատանցք	Ուղղահայաց հորատանցք	Ուղղահայաց հորատանցք	Ուղղահայաց հորատանցք	Ուղղահայաց հորատանցք	Ուղղահայաց հորատանցք
					SRK 11	SRK 16	SRK 17	SRK 21	SRK 23	SRK 24
Ստորերկրյա ջրեր	Արծվանիկ պոչամբարի շրջակայքի Ուղղահայաց հորատանցքեր	Կախյալ նյութեր, մգ/լ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Ամսական մեկ անգամ	11.3	6.2	5.8	25.5	9.2	4.2
		pH			7.56	7.74	7.82	7.73	7.43	7.73
		Հանքայնացում			1013	837	892	245	1078	469
		Էլ/հաղորդակ. $\mu\text{S}/\text{սմ}$			1559	1288	1373	377	1658	721
		P, մգ/լ			0.0615	0.022911	0.026235	0.138	0.0643	0.0588
		SO_4^{2-} , մգ/լ			735.3	518.397	542.669	25.8581	756.03	184.39
		Cl^- , մգ/լ			22.26	21.2853	27.3289	10.8204	21.81	16.75
		NO_3^- , մգ/լ			1.03	0.9666	1.9775	0.1908	1.4	0.474
		Li, մգ/լ			0.0145	0.0138004	0.001981	0.0082	0.0135	0.00863
		B, մգ/լ			0.103	0.1321799	0.14004	0.13	0.104	0.104
		Na, մգ/լ			209.86	157.674	139.608	95.0415	214.7	116.94
		Mg, մգ/լ			33.01	23.117	33.323	2.7058	28.98	10.08
		Al, մգ/լ			0.0153	<0.01	<0.01	0.16	0.0167	0.0194
		K, մգ/լ			34.04	21.9179	1.6279	15.0729	32.75	17.04
		Ca, մգ/լ			107.66	70.7366	97.808	9.5002	112.12	34.68
		Ti, մգ/լ			0.00258	0.001822	0.002309	0.007	0.00281	0.00255
		V, մգ/լ			0.000423	0.000301	<0.0001	0.0006	0.000321	0.000738
		Cr, մգ/լ			0.00206	0.000225	0.000419	0.001	0.00173	0.0017
		Fe, մգ/լ			0.468	0.273	0.251	0.196	0.45	0.135
		Mn, մգ/լ			0.132	0.108	1.6516	0.0365	0.12	0.0254
		Co, մգ/լ			0.0002	0.00037	0.0006	0.0002	0.000254	0.000211
		Ni, մգ/լ			0.000617	0.001022	0.001126	0.0006	0.000781	0.000483
		Cu, մգ/լ			0.00256	0.00203	0.00222	0.0046	0.00283	0.00276
		Zn, մգ/լ			0.00916	0.00898	0.00515	0.0238	0.014	0.0138
		As, մգ/լ			0.00582	0.00351	0.000912	0.0091	0.0056	0.0103
		Se, մգ/լ			<0.0005	<0.0005	0.00051	0.0001	<0.0005	<0.0005
		Sr, մգ/լ			4.63	3.7983	1.1537	0.2084	6.12	1.54
		Mo, մգ/լ			1.347	0.989411	0.990483	2.9514	0.999	2.708
		Cd, մգ/լ			0.00288	0.003108	0.003041	0.0083	0.00222	0.00613
		Sn, մգ/լ			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.000021	<0.0005	<0.0005
Sb, մգ/լ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0005	<0.0001	1.54				
Ba, մգ/լ	0.0133	0.031256	0.010804	0.0803	0.01432	0.06932				
Pb, մգ/լ	0.00145	0.001111	0.00083	0.0005	0.00107	0.00222				

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Եռամսյակային միջինացված արդյունքը
Մթնոլորտային օդ	ԶՊՄԿ վարչական շենքին կից հրապարակ	Ընդհանուր փոշի, մգ/մ ³	Չափում ավտոմատ չափման սարքով RUBIX WT 1	Ամենօրյա	0.015
		NO ₂ , մգ/մ ³			0.0171
		SO ₂ , մգ/մ ³			0.0
		CO ₂ , մգ/մ ³			712.3495
		CO, մգ/մ ³			0.0122
		NO, մգ/մ ³			0.0042
		O ₃ , մգ/մ ³			0.01724
	Արծվանիկ պոչամբարի հարակից տարածք 3 (Արծվանիկ համայնքի հարևանությամբ 250մ պոչամբարից հեռու, 300մ գյուղից հեռու)	Ընդհանուր փոշի, մգ/մ ³	Չափում ավտոմատ չափման սարքով RUBIX WT 1	Ամենօրյա	0.014
		NO ₂ , մգ/մ ³			0.0016
		SO ₂ , մգ/մ ³			0.0
		CO ₂ , մգ/մ ³			807.4881
		CO, մգ/մ ³			0.0009
		NO, մգ/մ ³			0.0
		O ₃ , մգ/մ ³			0.00954
	Բաց հանք 1	Ընդհանուր փոշի, մգ/մ ³	Չափում ավտոմատ չափման սարքով RUBIX WT 1	Ամենօրյա	0.014
		NO ₂ , մգ/մ ³			0.0126
		SO ₂ , մգ/մ ³			0.0011
		CO ₂ , մգ/մ ³			716.6620
		CO, մգ/մ ³			0.0005
		NO, մգ/մ ³			0.0001
		O ₃ , մգ/մ ³			0.03635
	Բաց հանք 2 (մետաղի թափոնների պահեստի մոտ)	NO ₂ , մգ/մ ³	Չափում ավտոմատ չափման սարքով RUBIX WT 1	Ամենօրյա	0.0096
		SO ₂ , մգ/մ ³			0.0
		CO ₂ , մգ/մ ³			703.5839
		CO, մգ/մ ³			0.0002
		NO, մգ/մ ³			0.0009
	O ₃ , մգ/մ ³	0.03382			
	Արծվանիկ պոչամբարի հարակից տարածք 2 (Հյուսիս-արևմտյան հատված)	NO ₂ , մգ/մ ³	Չափում ավտոմատ չափման սարքով RUBIX WT 1	Ամենօրյա	0.001
		SO ₂ , մգ/մ ³			0.00001
		CO ₂ , մգ/մ ³			799.9232
CO, մգ/մ ³		0.001			
NO, մգ/մ ³		0.0			
O ₃ , մգ/մ ³		0.01657			

Մթնոլորտային օդ	Արծվանիկ պոչամբարի հարակից տարածք 1 (գոլորշիացման սարքի մոտ)	NO ₂ , մգ/մ ³	Չափում ավտոմատ չափման սարքով RUBIX WT 1	Ամենօրյա	0.0023
		SO ₂ , մգ/մ ³			0.0
		CO ₂ , մգ/մ ³			721.8482
		CO, մգ/մ ³			0.0003
		NO, մգ/մ ³			0.0
		O ₃ , մգ/մ ³			0.03098
	Քաջարան քաղաք N°1 Մանկության մոլորակ մանկապարտեզի տարածք	NO ₂ , մգ/մ ³	Չափում ավտոմատ չափման սարքով RUBIX WT 1	Ամենօրյա	0.0164
		SO ₂ , մգ/մ ³			0.0004
		CO ₂ , մգ/մ ³			670.0585
		CO, մգ/մ ³			0.0925
		NO, մգ/մ ³			0.0005
		O ₃ , մգ/մ ³			0.02146
	Թթու ջուր	NO ₂ , մգ/մ ³	Չափում ավտոմատ չափման սարքով RUBIX WT 1	Ամենօրյա	0.0043
		SO ₂ , մգ/մ ³			0.0
		CO ₂ , մգ/մ ³			710.1413
		CO, մգ/մ ³			0.0
		NO, մգ/մ ³			0.0
		O ₃ , մգ/մ ³			0.03268

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՝ անկայության դեպքում)

Ղեկավար՝

Մհեր Պոլոսկով

Գլխավոր տնօրեն

(պաշտոնը, անունը, ազգանունը)

28.02.21թ.

(ստորագրությունը, ամիսը, ամսաթիվը, տարեթիվը)

Կազմեց՝ Հ. Մկրտումյան