

**Հաշվետվություն**

**Մշտադիտարկումների արդյունքների վերաբերյալ եռամսյակային հաղորդման (4-րդ եռամսյակ, 2019թ.)**

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը					Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Եռամսյակային միջինացված արդյունքը	ՍԹԱ	
		Համաձայն ՀՀ Կառավարության 2011թ. հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման (Ողջի գետի գետավազանի գետերի ջրերի համար)	I	II	III	IV					V
Մակերևութային ջրեր	Պոչամբարի 4-րդ թունել	PH						Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Պարզվածքի ջուր շաբաթը մեկ անգամ	11.43	6.5-9
		Cu, մգ/լ	0.004	0.024	0.05	0.1	>0.1			0.002	0.005
		Zn, մգ/լ	0.003	0.1	0.2	0.5	>0.5			0.005	0.002
		Mo, մգ/լ	0.015	0.03	0.06	0.12	>0.12			0.567	0.11
		Mn, մգ/լ	0.004	0.008	0.016	0.032	>0.032			0.008	0.014
		Fe, մգ/լ	0.031	0.062	0.5	1	>1			0.135	0.07
		Ca, մգ/լ	18.3	100	200	300	>300			71.530	67.7
		Mg, մգ/լ	4.8	50	100	200	>200			0.273	29
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , մգ/լ	0.194	2.5	5.6	11.3	>11.3			7.599	1.15
		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , մգ/լ	26.72	53.44	150	250	>250			93.134	146
		Cl <sup>-</sup> , մգ/լ	6	12	150	200	>200			15.372	10
		Կախյալ նյութեր, մգ/լ	8.4	10.1	16.8	33.6	>33.6			15.673	36.5
		Էլ/հաղորդակ., μS/սմ	168.5	337	1000	1500	>1500			1226.72	-

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը					Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Եռամսյակային միջինացված արդյունքը
		Համաձայն ՀՀ Կառավարության 2011թ. հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման (Ողջի գետի գետավազանի գետերի ջրերի համար)	I	II	III	IV			
		Կախյալ նյութեր, մգ/լ	8.4	10.1	16.8	33.6	>33.6		115.4
		pH							7.53
		Հանքայնացում	105.8	211.6	1000	1500	>1500		369.7
		Էլ/հաղորդակ., μS/սմ	168.5	337	1000	1500	>1500		568.8
		P, մգ/լ	0.016	0.2	0.4	1	>1		0.93
		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , մգ/լ	26.72	53.44	150	250	>250		30.05
		Cl <sup>-</sup> , մգ/լ	6	12	150	200	>200		9.84
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , մգ/լ	0.194	2.5	5.6	11.3	>11.3		0.47
		Li, մգ/լ	0.005	0.005		<2.5	>2.5		0.001

Մակերևութային ջրեր	Աճանան գետ մինչև 4-րդ թունել	B, մգ/լ	0.032	0.45	0.7	1	>2	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Ամսական մեկ անգամ	0.08
		Na, մգ/լ	5.3	10.6	21.2	42.4	>42.4			11.70
		Mg, մգ/լ	4.8	50	100	200	>200			13.79
		Al, մգ/լ	0.03	0.06	0.12	5	>5			0.02
		Ka, մգ/լ	1.45	2.9	5.81	11.62	>11.62			6.59
		Ca, մգ/լ	18.3	100	200	300	>300			72.26
		Ti, մգ/լ	-	-	-	-	-			0.006
		V, մգ/լ	0.00038	0.00076	0.00152	0.00304	>0.00304			0.002
		Cr, մգ/լ	0.00046	0.01046	0.1	0.25	>0.25			0.004
		Fe, մգ/լ	0.031	0.062	0.5	1	>1			0.374
		Mn, մգ/լ	0.004	0.008	0.016	0.032	>0.032			0.076
		Co, մգ/լ	0.00009	0.00018	0.00036	0.00072	>0.00072			0.0003
		Ni, մգ/լ	0.00064	0.01064	0.05	0.1	>0.1			0.003
		Cu, մգ/լ	0.004	0.024	0.05	0.1	>0.1			0.005
		Zn, մգ/լ	0.003	0.1	0.2	0.5	>0.5			0.023
		As, մգ/լ	0.00027	0.02027	0.05	0.1	>0.1			0.001
		Se, մգ/լ	0.0011	0.02	0.04	0.08	>0.08			0.0005
		Sr, մգ/լ	-	-	-	-	-			0.301
		Mo, մգ/լ	0.015	0.03	0.06	0.012	>0.012			0.014
		Cd, մգ/լ	0.0001	0.0011	0.0021	0.0041	>0.0041			0.00004
		Sn, մգ/լ	0.000077	0.000154	0.000308	0.000616	>0.000616			0.00003
		Sb, մգ/լ	0.0005	0.001	0.002	0.004	>0.004			0.00023
		Ba, մգ/լ	0.02	0.04	0.08	1	>1			0.013
Pb, մգ/լ	0.0001	0.0101	0.025	0.05	>0.05	0.001				

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների օբյեկտը	
		Ցուցանիշը	I	II	III	IV				V
		Կախյալ նյութեր, մգ/լ	8.4	10.1	16.8	33.6	>33.6			64.93

Մակերևութային ջրեր	Աճանան գետ մինչև 4-րդ թունել	pH							11.3
		Հանքայնացում	105.8	211.6	1000	1500	>1500		651.9
		Էլ/հաղորդակ. $\mu\text{S}/\text{սմ}$	168.5	337	1000	1500	>1500		1003.0
		P, մգ/լ	0.016	0.2	0.4	1	>1		0.037
		$\text{SO}_4^{2-}$ , մգ/լ	26.72	53.44	150	250	>250		122.4
		$\text{Cl}^-$ , մգ/լ	6	12	150	200	>200		13.44
		$\text{NO}_3^-$ , մգ/լ	0.194	2.5	5.6	11.3	>11.3		7.026
		Li, մգ/լ	0.005	0.005		<2.5	>2.5		0.002
		B, մգ/լ	0.032	0.45	0.7	1	>2		0.137
		Na, մգ/լ	5.3	10.6	21.2	42.4	>42.4		46.17
		Mg, մգ/լ	4.8	50	100	200	>200		0.522
		Al, մգ/լ	0.03	0.06	0.12	5	>5		0.255
		Ka, մգ/լ	1.45	2.9	5.81	11.62	>11.62		24.70
		Ca, մգ/լ	18.3	100	200	300	>300		56.041
		Ti, մգ/լ	-	-	-	-	-		0.002
		V, մգ/լ	0.00038	0.00076	0.00152	0.00304	>0.00304		0.025
		Cr, մգ/լ	0.00046	0.01046	0.1	0.25	>0.25		0.0007
		Fe, մգ/լ	0.031	0.062	0.5	1	>1		0.074
		Mn, մգ/լ	0.004	0.008	0.016	0.032	>0.032		0.0098
		Co, մգ/լ	0.00009	0.00018	0.00036	0.00072	>0.00072		0.0002
		Ni, մգ/լ	0.00064	0.01064	0.05	0.1	>0.1		0.0015
		Cu, մգ/լ	0.004	0.024	0.05	0.1	>0.1		0.007
		Zn, մգ/լ	0.003	0.1	0.2	0.5	>0.5		0.0107
		As, մգ/լ	0.00027	0.02027	0.05	0.1	>0.1		0.0005
		Se, մգ/լ	0.0011	0.02	0.04	0.08	>0.08		0.0101
		Sr, մգ/լ	-	-	-	-	-		1.036
		Mo, մգ/լ	0.015	0.03	0.06	0.012	>0.012		0.544
		Cd, մգ/լ	0.0001	0.0011	0.0021	0.0041	>0.0041		0.002
		Sn, մգ/լ	0.000077	0.000154	0.000308	0.000616	>0.000616		0.00005
		Sb, մգ/լ	0.0005	0.001	0.002	0.004	>0.004		0.003
		Ba, մգ/լ	0.02	0.04	0.08	1	>1		0.033
		Pb, մգ/լ	0.0001	0.0101	0.025	0.05	>0.05		0.0006

Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն

Ամսական մեկ անգամ

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Եռամսյակային միջինացված արդյունքը			
					Ուղղահայաց հորատանցք BH2	Ուղղահայաց հորատանցք BH4	Ուղղահայաց հորատանցք BH5	Ուղղահայաց հորատանցք BH6
Ստորգետնյա ջրեր	Արծվանիկ պոչամբարի շրջակայքի Ուղղահայաց հորատանցքեր	Կախյալ նյութեր, մգ/լ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Ամսական մեկ անգամ	149.1	21.5	24.3	25.1
		pH			7.17	7.8	7.9	7.69
		Հանքայնացում			529.9	501.1	351.1	255.7
		Էլ/հաղորդակ. $\mu\text{S}/\text{սմ}$			815.0	771.0	540.7	393.7
		P, մգ/լ			0.086	0.08	0.06	0.052
		$\text{SO}_4^{2-}$ , մգ/լ			257.8	234.4	59.4	35.3
		$\text{Cl}^-$ , մգ/լ			14.3	12.6	11.1	10.3
		$\text{NO}_3^-$ , մգ/լ			0.39	0.43	0.33	0.18
		Li, մգ/լ			0.01	0.005	0.006	0.005
		B, մգ/լ			0.05	0.06	0.09	0.08
		Na, մգ/լ I			93.5	85.1	61.5	47.8
		Mg, մգ/լ			7.91	8.3	7.63	2.08
		Al, մգ/լ			0.03	0.03	0.06	0.06
		Ka, մգ/լ			23.5	17.8	19.1	11.1
		Ca, մգ/լ			27.6	30.1	18.6	7.98
		Ti, մգ/լ			0.002	0.003	0.003	0.003
		V, մգ/լ			0.001	0.001	0.001	0.001
		Cr, մգ/լ			0.002	0.002	0.004	0.004
		Fe, մգ/լ			0.16	0.17	0.2	0.20
		Mn, մգ/լ			0.05	0.027	0.036	0.024
		Co, մգ/լ			0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
		Ni, մգ/լ			0.001	0.001	0.001	0.0004
		Cu, մգ/լ			0.002	0.002	0.002	0.007
		Zn, մգ/լ			0.006	0.004	0.003	0.004
		As, մգ/լ			0.011	0.017	0.019	0.007
		Se, մգ/լ			0.0003	0.0002	0.0003	0.0003
		Sr, մգ/լ			0.37	0.56	0.32	0.165
		Mo, մգ/լ			1.89	2.32	1.96	2.029
Cd, մգ/լ	0.005	0.007	0.006	0.006				

		Sn, µg/l			0.0001	0.00004	0.0001	0.0002
		Sb, µg/l			0.002	0.001	0.001	0.001
		Ba, µg/l			0.021	0.018	0.040	0.083
		Pb, µg/l			0.001	0.001	0.001	0.002

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Եռամսյակային միջինացված արդյունքը	ՄԹԱ
Մթնոլորտային օդ	Վարչական շենքին կից հրապարակ	Ընդհանուր փոշի, մգ/խմ	Չափում ավտոմատ չափման սարքով	Ամենօրյա	0.014	0.720
		NO2, մգ/խմ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Շաբաթը մեկ անգամ	0.0201	0.040
					0.0506	0.050
	Արձվանիկ պոչամբարի հարակից տարածք Արձվանիկ համայնքի հարևանությամբ (250մ պոչամբարից հեռու, 300մ գյուղից հեռու )	Ընդհանուր փոշի, մգ/խմ	Չափում ավտոմատ չափման սարքով	Ամենօրյա	-	-
		NO2, մգ/խմ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Շաբաթը մեկ անգամ	0.0060	0.050
					0.0375	0.040
	Բաց հանք	Ընդհանուր փոշի, մգ/խմ	Չափում ավտոմատ չափման սարքով	Ամենօրյա	0.015	0.580
		NO2, մգ/խմ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Շաբաթը մեկ անգամ	0.0156	0.070
					-	-
	Արձվանիկ պոչամբարի հարակից տարածք Չափնի համայնքի հարևանությամբ	Ընդհանուր փոշի, մգ/խմ	Չափում ավտոմատ չափման սարքով	Ամենօրյա	-	-
		NO2, մգ/խմ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Շաբաթը մեկ անգամ	0.0044	0.040
					0.0286	0.050
	Արձվանիկ պոչամբարի հարակից տարածք Հյուսիս- արևմտյան հատված	Ընդհանուր փոշի, մգ/խմ	Չափում ավտոմատ չափման սարքով	Ամենօրյա	-	-
		NO2, մգ/խմ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Շաբաթը մեկ անգամ	0.0055	0.040
					0.0308	0.050
	Արձվանիկ պոչամբարի գոլորշիացման սարքի մոտ	Ընդհանուր փոշի, մգ/խմ	Չափում ավտոմատ չափման սարքով	Ամենօրյա	0.009	0.580
		NO2, մգ/խմ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Շաբաթը մեկ անգամ	0.0042	0.040-
					0.035	0.050
	Քաջարան քաղաքի Շահումյան փողոց	Ընդհանուր փոշի, մգ/խմ	Չափում ավտոմատ չափման սարքով	Ամենօրյա	-	-
		NO2, մգ/խմ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Շաբաթը մեկ անգամ	0.0169	0.040
					0.0419	0.050
	Քաջարան քաղաքի N° 1 մանկապարտեզի տարածք Տեղյան փողոց	Ընդհանուր փոշի, մգ/խմ	Չափում ավտոմատ չափման սարքով	Ամենօրյա	-	-
		NO2, մգ/խմ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Շաբաթը մեկ անգամ	0.019	0.040
					0.0315	0.050
Կաթսայատան մոտ	Ընդհանուր փոշի, մգ/խմ	Չափում ավտոմատ չափման սարքով	Ամենօրյա	-	-	
	NO2, մգ/խմ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Շաբաթը մեկ անգամ	0.0165	0.040	
				0.0337	0.050	

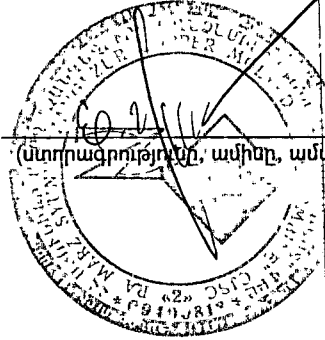
Տեղեկատվությունը ներկայացրեց՝

«ԶՊՄԿ» ՓԲԸ, ՀՀ Սյունիքի մարզ, ք. Քաջարան Լեռնագործների 18 +(374) 77 900187,  
www.zcmc.am, info@zcmc.am

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

Ղեկավար

Մհեր Պոլոսկով  
գլխավոր տնօրեն  
(պաշտոնը, անունը, ազգանունը)



20.02.2020թ.

(մտորագրությունը, ամիսը, ամսաթիվը, տարեթիվը)