

Հաշվետվություն
Մշտադիտարկումների արդյունքների վերաբերյալ եռամսյակային հաղորդման (Տարեկան, 2019թ.)

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը					Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Տարեկան 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
		Ցուցանիշը									
Մակերևութային ջրեր	Պոչամբարի 4-րդ թունել	PH						Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Պարզվածքի ջուր շարաթը մեկ անգամ	10.04	6.5-9
		Cu, մգ/լ	0.004	0.024	0.05	0.1	>0.1			0.004	0.005
		Zn, մգ/լ	0.003	0.1	0.2	0.5	>0.5			0.003	0.002
		Mo, մգ/լ	0.015	0.03	0.06	0.12	>0.12			0.691	0.11
		Mn, մգ/լ	0.004	0.008	0.016	0.032	>0.032			0.053	0.014
		Fe, մգ/լ	0.031	0.062	0.5	1	>1			0.147	0.07
		Ca, մգ/լ	18.3	100	200	300	>300			49.743	67.7
		Mg, մգ/լ	4.8	50	100	200	>200			2.208	29
		NO ₃ ⁻ , մգ/լ	0.194	2.5	5.6	11.3	>11.3			9.028	1.15
		SO ₄ ²⁻ , մգ/լ	26.72	53.44	150	250	>250			116.364	146
		Cl ⁻ , մգ/լ	6	12	150	200	>200			13.093	10
		Կախյալ նյութեր, մգ/լ	8.4	10.1	16.8	33.6	>33.6			26.194	36.5
		Էլ/հաղորդակ., μS/սմ	168.5	337	1000	1500	>1500			821.43	-

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը					Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Տարեկան միջինացված արդյունքը	
		Համաձայն ՀՀ Կառավարության 2011թ. հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման (Ողջի գետի գետավազանի գետերի ջրերի համար)	I	II	III	IV				V
		Ցուցանիշը								
		Կախյալ նյութեր, մգ/լ	8.4	10.1	16.8	33.6	>33.6			53.98
		pH								7.8
		Հանքայնացում	105.8	211.6	1000	1500	>1500			270.04
		Էլ/հաղորդակ., μS/սմ	168.5	337	1000	1500	>1500			415.4
		P, մգ/լ	0.016	0.2	0.4	1	>1			0.48
		SO ₄ ²⁻ , մգ/լ	26.72	53.44	150	250	>250			24.7
		Cl ⁻ , մգ/լ	6	12	150	200	>200			8.595
		NO ₃ ⁻ , մգ/լ	0.194	2.5	5.6	11.3	>11.3			4.022
		Li, մգ/լ	0.005	0.005		<2.5	>2.5			0.0008

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	0.057
		Na, մգ/լ	5.3	10.6	21.2	42.4	>42.4			10.05
		Mg, մգ/լ	4.8	50	100	200	>200			12.77
		Al, մգ/լ	0.03	0.06	0.12	5	>5			0.153
		Ka, մգ/լ	1.45	2.9	5.81	11.62	>11.62			3.250
		Ca, մգ/լ	18.3	100	200	300	>300			63.11
		Ti, մգ/լ	-	-	-	-	-			0.009
		V, մգ/լ	0.00038	0.00076	0.00152	0.00304	>0.00304			0.003
		Cr, մգ/լ	0.00046	0.01046	0.1	0.25	>0.25			0.002
		Fe, մգ/լ	0.031	0.062	0.5	1	>1			0.298
		Mn, մգ/լ	0.004	0.008	0.016	0.032	>0.032			0.043
		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			0.0017
		Cu, մգ/լ	0.004	0.024	0.05	0.1	>0.1			0.0037
		Zn, մգ/լ	0.003	0.1	0.2	0.5	>0.5			0.012
		As, մգ/լ	0.00027	0.02027	0.05	0.1	>0.1			0.0008
		Se, մգ/լ	0.0011	0.02	0.04	0.08	>0.08			0.0005
		Sr, մգ/լ	-	-	-	-	-			0.235
		Mo, մգ/լ	0.015	0.03	0.06	0.012	>0.012			0.0105
		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			0.00005
		Sb, մգ/լ	0.0005	0.001	0.002	0.004	>0.004			0.0008
		Ba, մգ/լ	0.02	0.04	0.08	1	>1			0.0104
Pb, մգ/լ	0.0001	0.0101	0.025	0.05	>0.05	0.0003				

Մշտադի- տարկումների օբյեկտը	Մշտադի- տարկումների օբյեկտը	Մշտադի- տարկումների օբյեկտը	Մշտադի- տարկում ների օբյեկտը	Մշտադի- տարկում ների օբյեկտը	Մշտադի- տարկում ների օբյեկտը	Մշտադի- տարկում ների օբյեկտը	Մշտադի- տարկումն երի օբյեկտը	Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադի- տարկումներ ի օբյեկտը	Տարեկան միջինացված արդյունքը
		Ցուցանիշը	I	II	III	IV	V			
Մակերևութային ջրեր	Աճանան գետ մինչև 4-րդ թունել	Կախյալ նյութեր, մգ/լ	8.4	10.1	16.8	33.6	>33.6	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Ամսական մեկ անգամ	46.9
		pH								8.72
		Հանքայնացում	105.8	211.6	1000	1500	>1500			384.72
		Էլ/հաղորդակ. $\mu\text{S}/\text{սմ}$	168.5	337	1000	1500	>1500			591.71
		P, մգ/լ	0.016	0.2	0.4	1	>1			0.130
		SO_4^{2-} , մգ/լ	26.72	53.44	150	250	>250			126.14
		Cl^- , մգ/լ	6	12	150	200	>200			10.67
		NO_3^- , մգ/լ	0.194	2.5	5.6	11.3	>11.3			6.464
		Li, մգ/լ	0.005	0.005		<2.5	>2.5			0.0020
		B, մգ/լ	0.032	0.45	0.7	1	>2			0.116
		Na, մգ/լ I	5.3	10.6	21.2	42.4	>42.4			50.673
		Mg, մգ/լ	4.8	50	100	200	>200			6.915
		Al, մգ/լ	0.03	0.06	0.12	5	>5			0.426
		Ka, մգ/լ	1.45	2.9	5.81	11.62	>11.62			12.743
		Ca, մգ/լ	18.3	100	200	300	>300			47.81
		Ti, մգ/լ	-	-	-	-	-			0.0081
		V, մգ/լ	0.00038	0.00076	0.00152	0.00304	>0.00304			0.050
		Cr, մգ/լ	0.00046	0.01046	0.1	0.25	>0.25			0.0013
		Fe, մգ/լ	0.031	0.062	0.5	1	>1			0.217
		Mn, մգ/լ	0.004	0.008	0.016	0.032	>0.032			0.096
		Co, մգ/լ	0.00009	0.00018	0.00036	0.00072	>0.00072			0.0005
		Ni, մգ/լ	0.00064	0.01064	0.05	0.1	>0.1			0.0012
		Cu, մգ/լ	0.004	0.024	0.05	0.1	>0.1			0.013
		Zn, մգ/լ	0.003	0.1	0.2	0.5	>0.5			0.110
		As, մգ/լ	0.00027	0.02027	0.05	0.1	>0.1			0.0021
		Se, մգ/լ	0.0011	0.02	0.04	0.08	>0.08			0.010
		Sr, մգ/լ	-	-	-	-	-			0.437

		Mo, µg/l	0.015	0.03	0.06	0.012	>0.012			0.459
		Cd, µg/l	0.0001	0.0011	0.0021	0.0041	>0.0041			0.002
		Sn, µg/l	0.000077	0.000154	0.000308	0.000616	>0.000616			0.0001
		Sb, µg/l	0.0005	0.001	0.002	0.004	>0.004			0.0032
		Ba, µg/l	0.02	0.04	0.08	1	>1			0.018
		Pb, µg/l	0.0001	0.0101	0.025	0.05	>0.05			0.0004

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Տարեկան 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	48.67	18.1	18.4	25.5
		pH			7.278	7.81	7.8	7.7
		Հանքայնացում			531.61	522.77	350.5	572.4
		Էլ/հաղորդակ. $\mu\text{S}/\text{սմ}$			817.83	804.33	539.3	880.5
		P, մգ/լ			0.052	0.048	0.04	0.05
		SO_4^{2-} , մգ/լ			253.87	247.89	60.7	279.7
		Cl^- , մգ/լ			15.53	13.6	11.6	15.4
		NO_3^- , մգ/լ			0.96	0.98	0.8	1.24
		Li, մգ/լ			0.006	0.006	0.01	0.014
		B, մգ/լ			0.061	0.08	0.10	0.09
		Na, մգ/լ			113.25	107.46	72.9	108.4
		Mg, մգ/լ			9.152	10.67	9.2	16.1
		Al, մգ/լ			0.022	0.022	0.04	0.05
		Ka, մգ/լ			26.95	22.62	21.4	21.97
		Ca, մգ/լ			30.26	35.8	21.7	52.5
		Ti, մգ/լ			0.0029	0.003	0.004	0.003
		V, մգ/լ			0.0012	0.0012	0.001	0.002
		Cr, մգ/լ			0.0017	0.0018	0.003	0.003
		Fe, մգ/լ			0.39	0.40	0.42	0.31
		Mn, մգ/լ			0.062	0.033	0.06	0.17
		Co, մգ/լ			0.0001	0.0001	0.0001	0.0003
		Ni, մգ/լ			0.0013	0.001	0.001	0.001
		Cu, մգ/լ			0.0021	0.002	0.002	0.01
		Zn, մգ/լ			0.004	0.002	0.004	0.1
		As, մգ/լ			0.012	0.014	0.012	0.005
		Se, մգ/լ			0.0005	0.0004	0.0005	0.001
		Sr, մգ/լ			0.42	0.68	0.38	1.01
		Mo, մգ/լ			2.20	2.64	1.9	1.8
		Cd, մգ/լ			0.007	0.008	0.01	0.006

		Sn, $\mu\text{g/l}$			0.0001	0.0001	0.0001	0.0004
		Sb, $\mu\text{g/l}$			0.002	0.0005	0.001	0.001
		Ba, $\mu\text{g/l}$			0.020	0.02	0.05	0.07
		Pb, $\mu\text{g/l}$			0.0005	0.001	0.001	0.002

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Տարեկան միջինացված արդյունքը	ՍԹԱ
Մթնոլորտային օդ	Վարչական շենքին կից հրապարակ	Ընդհանուր փոշի, մգ/խմ	Չափում ավտոմատ չափման սարքով	Ամենօրյա	0.011	0.720
		NO2, մգ/խմ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Շաբաթը մեկ անգամ	0.0188	0.040
		SO2, մգ/խմ			0.0396	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	0.0076	0.050
		SO2, մգ/խմ			0.0311	0.040
	Բաց հանք	Ընդհանուր փոշի, մգ/խմ	Չափում ավտոմատ չափման սարքով	Ամենօրյա	0.016	0.580
		NO2, մգ/խմ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Շաբաթը մեկ անգամ	0.0164	0.070
		SO2, մգ/խմ			-	-
	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	0.0057	0.040
		SO2, մգ/խմ			0.0257	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	0.0059	0.040
		SO2, մգ/խմ			0.0346	0.050
	Արձվանիկ պոչամբարի գոլորշիացման սարքի մոտ	Ընդհանուր փոշի, մգ/խմ	Չափում ավտոմատ չափման սարքով	Ամենօրյա	0.008	0.580
		NO2, մգ/խմ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Շաբաթը մեկ անգամ	0.0055	0.040-
		SO2, մգ/խմ			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	0.0184	0.040
		SO2, մգ/խմ			0.0400	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	0.017	0.040
		SO2, մգ/խմ			0.0366	0.050
Կաթսայատան մոտ	Ընդհանուր փոշի, մգ/խմ	Չափում ավտոմատ չափման սարքով	Ամենօրյա	-	-	
	NO2, մգ/խմ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Շաբաթը մեկ անգամ	0.0174	0.040	
	SO2, մգ/խմ			0.0340	0.050	

Տեղեկատվությունը ներկայացրեց՝

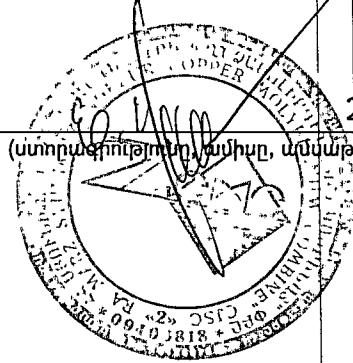
«ԶՊՄԿ» ՓԲԸ, ՀՀ Սյունիքի մարզ, ք. Քաջարան Լեռնագործների 18 +(374) 77 900187,
www.zcmc.am, info@zcmc.am

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

Ղեկավար

Մհեր Պոլոսկով
գլխավոր տնօրեն

(պաշտոնը, անունը, ազգանունը)



20.02.2020թ.

(ստորագրությունը, ամսիցը, ամսամիջիցը, տարեթիվը)