

**ԼԻԴԻԱՆ ԱՐՄԵՆԻԱ ՓԲԸ ԿՈՂՄԻՑ ԱՄՈՒՆԱԴՐԻ ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԻ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԿԱՏԱՐՎԱԾ ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՄԱՆ  
ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԵՌԱՄՍՅԱԿԱՅԻՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄ (4-ՐԴ ԵՌԱՄՍՅԱԿ)**

Մշտադիտարկու մաների օբյեկտը	Մշտադիտարկու մաների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկու մաների տեսակը	Հաճախականո ւթյունը	Արդյու նքը
Մթնոլորտային օդ	AQ1 (Ձերմուկ)	Ժամանակահատվածի գրանցված առավելագույն PM2.5 միջին 24 ժամ (մգ/մ3)	Չափումները կատարվել են Haz-Dust EPAM- 5000 մոնիտորի միջոցով	Շաբաթական	0.027
		Ժամանակահատվածի գրանցված առավելագույն PM10 միջին 24 ժամ (մգ/մ3)			0.033
		Միանգամյա առավելագույն PM2.5 (մգ/մ3)			0.043
		Միանգամյա առավելագույն PM10 (մգ/մ3)			0.049
Մթնոլորտային օդ	AQ2 (Կեչուտ)	Ժամանակահատվածի գրանցված առավելագույն PM2.5 միջին 24 ժամ (մգ/մ3)	Չափումները կատարվել են Haz-Dust EPAM- 5000 մոնիտորի միջոցով	Շաբաթական	0.029
		Ժամանակահատվածի գրանցված առավելագույն PM10 միջին 24 ժամ (մգ/մ3)			0.042
		Միանգամյա առավելագույն PM2.5 (մգ/մ3)			0.046
		Միանգամյա առավելագույն PM10 (մգ/մ3)			0.101
Մթնոլորտային օդ	AQ3 (Գևորգեպետ)	Ժամանակահատվածի գրանցված առավելագույն PM2.5 միջին 24 ժամ (մգ/մ3)	Չափումները կատարվել են Haz-Dust EPAM- 5000 մոնիտորի	Շաբաթական	0.028
		Ժամանակահատվածի գրանցված առավելագույն PM10 միջին 24 ժամ (մգ/մ3)			0.043

		Միանգամյա առավելագույն PM2.5 (մգ/մ3)	միջոցով		0.072
		Միանգամյա առավելագույն PM10 (մգ/մ3)			0.081
Մթնոլորտային օդ	AQ4 (Սարավան)	Ժամանակահատվածի գրանցված առավելագույն PM2.5 միջին 24 ժամ (մգ/մ3)	Չափումները կատարվել են Haz-Dust EPAM-5000 մոնիտորի միջոցով	Շաբաթական	0.024
		Ժամանակահատվածի գրանցված առավելագույն PM10 միջին 24 ժամ (մգ/մ3)			0.030
		Միանգամյա առավելագույն PM2.5 (մգ/մ3)			0.057
		Միանգամյա առավելագույն PM10 (մգ/մ3)			0.073
Մթնոլորտային օդ	AQ6 (Գորայք)	Ժամանակահատվածի գրանցված առավելագույն PM2.5 միջին 24 ժամ (մգ/մ3)	Չափումները կատարվել են Haz-Dust EPAM-5000 մոնիտորի միջոցով	Շաբաթական	0.031
		Ժամանակահատվածի գրանցված առավելագույն PM10 միջին 24 ժամ (մգ/մ3)			0.041
		Միանգամյա առավելագույն PM2.5 (մգ/մ3)			0.042
		Միանգամյա առավելագույն PM10 (մգ/մ3)			0.068
Աղմուկ	N1 (Գորայք)	Ցերեկային ժամանակահատված Laeq (dB)	Գործիքային չափումներ Cirrus Research CR811C	24 ժամ տևողությամբ չափումներ	38
	N3 (Սարալանջ)				37
	N4 (Սարավան)				40
	N5 (Գնդեվազ)				42
	N6 (Կեչուտ)				39
	N7 (Ջերմուկ)				39
Աղմուկ	N1 (Գորայք)	Գիշերային ժամանակահատված Laeq (dB)			36
	N3 (Սարալանջ)				34
	N4 (Սարավան)				36
	N5 (Գնդեվազ)				37
	N6 (Կեչուտ)				37
	N7 (Ջերմուկ)				36
Աղմուկ	N1 (Գորայք)	Ցերեկային ժամանակահատված LA90 (dB)	Գործիքային չափումներ Cirrus Research CR811C	24 ժամ տևողությամբ չափումներ	38
	N3 (Սարալանջ)				37
	N4 (Սարավան)				35

	N5 (Գնդեվագ)				35
	N6 (Կեչուտ)				36
	N7 (Ջերմուկ)				34
Աղմուկ	N1 (Գորայք)	Գիշերային ժամանակահատված LA90 (dB)			32
	N3 (Սարալանջ)				31
	N4 (Սարավան)				35
	N5 (Գնդեվագ)				35
	N6 (Կեչուտ)				36
	N7 (Ջերմուկ)				35
Մակերևութային ջրեր	AWJ5	Կոշտություն կալցիում mmol/L	Նմուշառում, լաբորատոր հետազոտություն և ըստ 22 հուլիսի 2021 թվականի N 1211-Ն որոշմամբ սահմանված նորմերի	Եռամսյակային	0.248
		Կոշտություն mmol/L			0.397
		Կոշտություն mg CaCO3/L			39.7
		Կոշտություն մագնեզիում mg CaCO3/L			14.9
		Հեքսիվալենտ քրոմ-լուծվող µg/L			<0.40
		Ալկալիականություն pH 4.5 mmol/L			1.08
		Ալկալիականություն pH 8.3 mmol/L			<0.150
		Ազոտիկ CO2 mg/L			2.9
		Ամոնիում իոն N mg/L			<0.040
		Ամոնիում իոն NH4 mg/L			<0.050
		Հիմքի չեզոքացման կարողություն (թթվայնություն) pH 4.5 mmol/L			<0.150
		Հիմքի չեզոքացման կարողություն (թթվայնություն) pH 8.3 mmol/L			<0.150
		Թթվածնի կենսաբիմական 5-օրյա պահանջարկ mg/L			<1.0
		Կարբոնատներ (CO3 2-) mg/L			0
		Թթվածնի քիմիական պահանջարկ (COD-Cr) mg/L			6.8
		Թթվածնի քիմիական պահանջարկ (COD-Mn) mg/L			0.53
		Քլորիդ իոն mg/L			3.95
		Լուծված սիլիկատ H2SiO3 mg/L			34.5

	Լուծված սիլիկատ SiO <sub>2</sub> mg/L	26.6
	Լուծված սիլիկատ SiO <sub>3</sub> mg/L	33.6
	Ազատ ածխածնի երկօքսիդ CO <sub>2</sub> mg/L	3.34
	Ջրածնի կարբոնատներ (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) mg/L	66
	Օրգանական ազոտ N mg/L	<0.500
	Նիտրատ N mg/L	0.304
	Նիտրատ mg/L	1.34
	Նիտրիտ+Նիտրատ N mg/L	0.31
	Նիտրիտ N mg/L	0.0058
	Նիտրիտ mg/L	0.019
	Ֆոսֆոր P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> mg/L	<0.120
	Սուլֆատ SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/L	12.5
	Ընդհանուր ածխածնի երկօքսիդ CO <sub>2</sub> mg/L	50.9
	Ընդհանուր Կծելադաիլ ազոտ N mg/L	<0.50
	Ընդհանուր ազոտ N mg/L	<1.0
	Ընդհանուր ֆոսֆոր P mg/L	<0.050
	Ընդհանուր ֆոսֆոր PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> mg/L	<0.150
	Գոլյն mgPt/l	9.9
	Տեսակարար էլեկտրահաղորդականություն mS/m	14.9
	Ալյումին, ընդհանուր mg/L	0.0244
	Ծարիր, ընդհանուր mg/L	<0.0100
	Արսեն, ընդհանուր mg/L	0.0052
	Բարիում, ընդհանուր mg/L	0.012
		<0.0002
	Բերիլիում, ընդհանուր mg/L	0
	Բիսմութ, ընդհանուր mg/L	<0.0100
	Բոր mg/L, ընդհանուր mg/L	0.056
		<0.0004
	Կադմիում, ընդհանուր mg/L	0
	Կալցիում, ընդհանուր mg/L	9.93

		Քրոմ, ընդհանուր mg/L			<0.0010
		Կոբալտ, ընդհանուր mg/L			<0.0020
		Պղինձ, ընդհանուր mg/L			<0.0010
		Երկաթ, ընդհանուր mg/L			0.127
		Կապար, ընդհանուր mg/L			<0.0050
		Լիթիում, ընդհանուր mg/L			0.0121
		Մագնեզիում, ընդհանուր mg/L			3.63
		Մանգան, ընդհանուր mg/L			0.0211
		Մոլիբդեն, ընդհանուր mg/L			<0.0020
		Նիկել, ընդհանուր mg/L			<0.0020
		Ընդհանուր ֆոսֆոր mg/L			<0.05
		Կալիում, ընդհանուր mg/L			2.5
		Սելեն, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Սիլիցիում, ընդհանուր mg/L			12.2
		Արծաթ, ընդհանուր mg/L			<0.0010
		Նատրիում, ընդհանուր mg/L			11
		Ստրոնցիում, ընդհանուր mg/L			0.112
		Ծծումբ, ընդհանուր mg/L			3.25
		Թելուրիում, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Թալիում, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Անագ, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Տիտանիում, ընդհանուր mg/L			<0.0010
		Ուրան, ընդհանուր mg/L			<0.0500
		Վանադիում, ընդհանուր mg/L			0.0045
		Ցինկ, ընդհանուր mg/L			<0.0020
Մակերևութային ջրեր	AWJ6	Կոշտություն կալցիում mmol/L	Նմուշառում, լաբորատոր հետազոտություն և ըստ 22 հոկտեմբերի 2021 թվականի N 1211-Ն որոշմամբ	Եռամսյակային	2.39
		Կոշտություն mmol/L			2.9
		Կոշտություն mg CaCO <sub>3</sub> /L			290
		Կոշտություն մագնեզիում mg CaCO <sub>3</sub> /L			50.4
		Հեքսիվալենտ քրոմ-լուծվող µg/L			<0.40
		Ալկալիականություն pH 4.5 mmol/L			2.18

		Ալկալիականություն pH 8.3 mmol/L	սահմանված նորմերի		<0.150
		Ազոտիկ CO2 mg/L			0
		Ամոնիում իոն N mg/L			<0.040
		Ամոնիում իոն NH4 mg/L			<0.050
		Հիմքի չեզոքացման կարողություն (թթվայնություն) pH 4.5 mmol/L			<0.150
		Հիմքի չեզոքացման կարողություն (թթվայնություն) pH 8.3 mmol/L			<0.150
		Թթվածնի կենսաթիմիական 5-օրյա պահանջարկ mg/L			<1.0
		Կարբոնատներ (CO3 2-) mg/L			3.94
		Թթվածնի քիմիական պահանջարկ (COD-Cr) mg/L			23.9
		Թթվածնի քիմիական պահանջարկ (COD-Mn) mg/L			<0.5
		Քլորիդ իոն mg/L			3.41
		Լուծված սիլիկատ H2SiO3 mg/L			50.7
		Լուծված սիլիկատ SiO2 mg/L			39
		Լուծված սիլիկատ SiO3 mg/L			49.4
		Ազատ ածխածնի երկօքսիդ CO2 mg/L			0
		Ջրածնի կարբոնատներ (HCO3-) mg/L			125
		Օրգանական ազոտ N mg/L			<0.500
		Նիտրատ N mg/L			0.258
		Նիտրատ mg/L			1.14
		Նիտրիտ+Նիտրատ N mg/L			0.258
		Նիտրիտ N mg/L			<0.0020
		Նիտրիտ mg/L			<0.005
		Ֆոսֆոր P2O5 mg/L			0.131
		Սուլֆատ SO4 2- mg/L			253
		Ընդհանուր ածխածնի երկօքսիդ CO2 mg/L			93.3
		Ընդհանուր Կծելադահլ ազոտ N mg/L			<0.50
		Ընդհանուր ազոտ N mg/L			<1.0

	Ընդհանուր ֆոսֆոր P mg/L	0.057
	Ընդհանուր ֆոսֆոր PO4 3- mg/L	0.176
	Գոլյն mgPt/l	4.2
	Տեսակարար էլեկտրահաղորդականություն mS/m	71.5
	Այոււմին, ընդհանուր mg/L	0.0514
	Ծարիր, ընդհանուր mg/L	<0.0100
	Արսեն, ընդհանուր mg/L	0.008
	Բարիում, ընդհանուր mg/L	0.0176
		<0.0002
	Բերիլիում, ընդհանուր mg/L	0
	Բիսմութ, ընդհանուր mg/L	<0.0100
	Բոր mg/L, ընդհանուր mg/L	0.0753
		<0.0004
	Կադմիում, ընդհանուր mg/L	0
	Կալցիում, ընդհանուր mg/L	96
	Քրոմ, ընդհանուր mg/L	<0.0010
	Կոբալտ, ընդհանուր mg/L	<0.0020
	Պղինձ, ընդհանուր mg/L	<0.0010
	Երկաթ, ընդհանուր mg/L	0.409
	Կապար, ընդհանուր mg/L	<0.0050
	Լիթիում, ընդհանուր mg/L	0.0053
	Մագնեզիում, ընդհանուր mg/L	12.2
	Մանգան, ընդհանուր mg/L	0.0129
	Մոլիբդեն, ընդհանուր mg/L	0.0035
	Նիկել, ընդհանուր mg/L	<0.0020
	Ընդհանուր ֆոսֆոր mg/L	0.0668
	Կալիում, ընդհանուր mg/L	2.81
	Սելեն, ընդհանուր mg/L	<0.0100
	Սիլիցիում, ընդհանուր mg/L	18.6
	Արծաթ, ընդհանուր mg/L	<0.0010

		Նատրիում, ընդհանուր mg/L			26.7
		Ստրոնցիում, ընդհանուր mg/L			1.07
		Ծծումբ, ընդհանուր mg/L			80.8
		Թելուրիում, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Թալիում, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Անագ, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Տիտանիում, ընդհանուր mg/L			<0.0010
		Ուրան, ընդհանուր mg/L			<0.0500
		Վանադիում, ընդհանուր mg/L			0.0048
		Ցինկ, ընդհանուր mg/L			<0.0020
Մակերևութային ջրեր	AW003	Կոշտություն կալցիում mmol/L	Նմուշառում, լաբորատոր հետազոտություն Ն ըստ 22 հոկտեմբերի 2021 թվականի N 1211-Ն որոշմամբ սահմանված նորմերի	Եռամսյակային	0.13
		Կոշտություն mmol/L			0.207
		Կոշտություն mg CaCO <sub>3</sub> /L			20.7
		Կոշտություն մագնեզիում mg CaCO <sub>3</sub> /L			7.69
		Հեքսիվալենտ քրոմ-լուծվող µg/L			<0.40
		Ալկալիականություն pH 4.5 mmol/L			0.509
		Ալկալիականություն pH 8.3 mmol/L			<0.150
		Ազոտիկ CO <sub>2</sub> mg/L			2.88
		Ամոնիում իոն N mg/L			<0.040
		Ամոնիում իոն NH <sub>4</sub> mg/L			<0.050
		Հիմքի չեզոքացման կարողություն (թթվայնություն) pH 4.5 mmol/L			<0.150
		Հիմքի չեզոքացման կարողություն (թթվայնություն) pH 8.3 mmol/L			<0.150
		Թթվածնի կենսաբիական 5-օրյա պահանջարկ mg/L			<1.0
		Կարբոնատներ (CO <sub>3</sub> 2-) mg/L			0
		Թթվածնի քիմիական պահանջարկ (COD-Cr) mg/L			10.3
		Թթվածնի քիմիական պահանջարկ (COD-Mn) mg/L			1.71
		Քլորիդ իոն mg/L			<1



	Լուծված սիլիկատ H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> mg/L	42.8
	Լուծված սիլիկատ SiO <sub>2</sub> mg/L	32.9
	Լուծված սիլիկատ SiO <sub>3</sub> mg/L	41.7
	Ազատ ածխածնի երկօքսիդ CO <sub>2</sub> mg/L	2.9
	Ջրածնի կարբոնատներ (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) mg/L	31
	Օրգանական ազոտ N mg/L	0.605
	Նիտրատ N mg/L	0.6
	Նիտրատ mg/L	2.65
	Նիտրիտ+Նիտրատ N mg/L	0.605
	Նիտրիտ N mg/L	0.0056
	Նիտրիտ mg/L	0.0184
	Ֆոսֆոր P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> mg/L	0.146
	Սուլֆատ SO <sub>4</sub> 2- mg/L	5.2
	Ընդհանուր ածխածնի երկօքսիդ CO <sub>2</sub> mg/L	25.3
	Ընդհանուր Կծելադահլ ազոտ N mg/L	<0.50
	Ընդհանուր ազոտ N mg/L	<1.0
	Ընդհանուր ֆոսֆոր P mg/L	0.064
	Ընդհանուր ֆոսֆոր PO <sub>4</sub> 3- mg/L	0.196
	Գույն mgPt/l	19.6
	Տեսակարար էլեկտրահաղորդականություն mS/m	6.82
	Այուամին, ընդհանուր mg/L	0.159
	Ծարիր, ընդհանուր mg/L	<0.0100
	Արսեն, ընդհանուր mg/L	<0.0050
	Բարիում, ընդհանուր mg/L	0.00812
		<0.0002
	Բերիլիում, ընդհանուր mg/L	0
	Բիսմութ, ընդհանուր mg/L	<0.0100
	Բոր mg/L, ընդհանուր mg/L	<0.01
		<0.0004
	Կադմիում, ընդհանուր mg/L	0

		Կալցիում, ընդհանուր mg/L			5.2
		Քրոմ, ընդհանուր mg/L			<0.0010
		Կոբալտ, ընդհանուր mg/L			<0.0020
		Պղինձ, ընդհանուր mg/L			0.0023
		Երկաթ, ընդհանուր mg/L			0.163
		Կապար, ընդհանուր mg/L			<0.0050
		Լիթիում, ընդհանուր mg/L			0.0013
		Մագնեզիում, ընդհանուր mg/L			1.87
		Մանգան, ընդհանուր mg/L			0.0153
		Մոլիբդեն, ընդհանուր mg/L			<0.0020
		Նիկել, ընդհանուր mg/L			<0.0020
		Շնդհանուր ֆոսֆոր mg/L			0.0761
		Կալիում, ընդհանուր mg/L			1.99
		Սելեն, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Սիլիցիում, ընդհանուր mg/L			15.3
		Արծաթ, ընդհանուր mg/L			<0.0010
		Նատրիում, ընդհանուր mg/L			3.16
		Ստրոնցիում, ընդհանուր mg/L			0.05
		Ծծումբ, ընդհանուր mg/L			0.723
		Թելուրիում, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Թալիում, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Անագ, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Տիտանիում, ընդհանուր mg/L			0.0044
		Ուրան, ընդհանուր mg/L			<0.0500
		Վանադիում, ընդհանուր mg/L			0.0049
		Ցինկ, ընդհանուր mg/L			<0.0020
Մակերևութային ջրեր	AW010	Կոշտություն կալցիում mmol/L	Նմուշառում, լաբորատոր հետազոտություն ն ըստ 22 հոկտեմբերի 2021 թվականի N	Եռամսյակային	0.368
		Կոշտություն mmol/L			0.558
		Կոշտություն mg CaCO <sub>3</sub> /L			55.8
		Կոշտություն մագնեզիում mg CaCO <sub>3</sub> /L			19
		Հեքսիվալենտ քրոմ-լուծվող µg/L			<0.4

		Ալկալիականություն pH 4.5 mmol/L	1211-Ն որոշմամբ սահմանված նորմերի		1.45
		Ալկալիականություն pH 8.3 mmol/L			<0.150
		Ազոտի CO <sub>2</sub> mg/L			0.97
		Ամոնիում իոն N mg/L			<0.040
		Ամոնիում իոն NH <sub>4</sub> mg/L			<0.050
		Հիմքի չեզոքացման կարողություն (թթվայնություն) pH 4.5 mmol/L			<0.150
		Հիմքի չեզոքացման կարողություն (թթվայնություն) pH 8.3 mmol/L			<0.150
		Թթվածնի կենսաթիմիական 5-օրյա պահանջարկ mg/L			<1.0
		Կարբոնատներ (CO <sub>3</sub> 2-) mg/L			0.0
		Թթվածնի քիմիական պահանջարկ (COD-Cr) mg/L			8.8
		Թթվածնի քիմիական պահանջարկ (COD-Mn) mg/L			0.79
		Քլորիդ իոն mg/L			6.53
		Լուծված սիլիկատ H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> mg/L			34.3
		Լուծված սիլիկատ SiO <sub>2</sub> mg/L			26.4
		Լուծված սիլիկատ SiO <sub>3</sub> mg/L			33.4
		Ազատ ածխածնի երկօքսիդ CO <sub>2</sub> mg/L			1.85
		Ջրածնի կարբոնատներ (HCO <sub>3</sub> -) mg/L			88.4
		Օրգանական ազոտ N mg/L			0.74
		Նիտրատ N mg/L			0.734
		Նիտրատ mg/L			3.25
		Նիտրիտ+Նիտրատ N mg/L			0.740
		Նիտրիտ N mg/L			0.0057
		Նիտրիտ mg/L			0.0188
		Ֆոսֆոր P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> mg/L			<0.120
		Սուլֆատ SO <sub>4</sub> 2- mg/L			15.7
		Ընդհանուր ածխածնի երկօքսիդ CO <sub>2</sub> mg/L			65.6
		Ընդհանուր Կջելադաիլ ազոտ N mg/L			<0.50

	Ընդհանուր ազոտ N mg/L	<1.0
	Ընդհանուր ֆոսֆոր P mg/L	<0.050
	Ընդհանուր ֆոսֆոր PO4 3- mg/L	<0.150
	Գույն mgPt/l	9.0
	Տեսակարար էլեկտրահաղորդականություն mS/m	19.8
	Այուռմին, ընդհանուր mg/L	0.0640
	Ծարիր, ընդհանուր mg/L	<0.0100
	Արսեն, ընդհանուր mg/L	0.0071
	Բարիում, ընդհանուր mg/L	0.0122
		<0.0002
	Բերիլիում, ընդհանուր mg/L	0
	Բիսմութ, ընդհանուր mg/L	<0.0100
	Բոր mg/L, ընդհանուր mg/L	0.0833
		<0.0004
	Կադմիում, ընդհանուր mg/L	0
	Կալցիում, ընդհանուր mg/L	14.8
	Ջրոմ, ընդհանուր mg/L	<0.0010
	Կոբալտ, ընդհանուր mg/L	<0.0020
	Պղինձ, ընդհանուր mg/L	<0.0010
	Երկաթ, ընդհանուր mg/L	0.130
	Կապար, ընդհանուր mg/L	<0.0050
	Լիթիում, ընդհանուր mg/L	0.0165
	Մագնեզիում, ընդհանուր mg/L	4.62
	Մանգան, ընդհանուր mg/L	0.0222
	Մոլիբդեն, ընդհանուր mg/L	<0.0020
	Նիկել, ընդհանուր mg/L	<0.0020
	Ընդհանուր ֆոսֆոր mg/L	0.0515
	Կալիում, ընդհանուր mg/L	2.86
	Սելեն, ընդհանուր mg/L	<0.0100
	Սիլիցիում, ընդհանուր mg/L	12.6

		Արծաթ, ընդհանուր mg/L			<0.0010
		Նատրիում, ընդհանուր mg/L			15.4
		Ստրոնցիում, ընդհանուր mg/L			0.144
		Ծծումբ, ընդհանուր mg/L			4.51
		Թելուրիում, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Թալիում, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Անագ, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Տիտանիում, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Ուրան, ընդհանուր mg/L			<0.0500
		Վանադիում, ընդհանուր mg/L			0.0051
		Ցինկ, ընդհանուր mg/L			<0.0020
Մակերևութային ջրեր	AW022	Կոշտություն կալցիում mmol/L	Նմուշառում, լաբորատոր հետազոտություն և ըստ 22 հուլիսի 2021 թվականի N 1211-Ն որոշմամբ սահմանված նորմերի	Եռամսյակային	0.867
		Կոշտություն mmol/L			1.29
		Կոշտություն mg CaCO <sub>3</sub> /L			129
		Կոշտություն մագնեզիում mg CaCO <sub>3</sub> /L			41.4
		Հեքսիվալենտ քրոմ-լուծվող μg/L			<0.40
		Ալկալիականություն pH 4.5 mmol/L			2.59
		Ալկալիականություն pH 8.3 mmol/L			<0.150
		Ազոտիկ CO <sub>2</sub> mg/L			0
		Ամոնիում իոն N mg/L			<0.040
		Ամոնիում իոն NH <sub>4</sub> mg/L			<0.050
		Հիմքի չեզոքացման կարողություն (թթվայնություն) pH 4.5 mmol/L			<0.150
		Հիմքի չեզոքացման կարողություն (թթվայնություն) pH 8.3 mmol/L			<0.150
		Թթվածնի կենսաքիմիական 5-օրյա պահանջարկ mg/L			<1.0
		Կարբոնատներ (CO <sub>3</sub> 2-) mg/L			0
		Թթվածնի քիմիական պահանջարկ (COD-Cr) mg/L			<5.0
		Թթվածնի քիմիական պահանջարկ (COD-Mn) mg/L			<0.5

		Քլորիդ իոն mg/L			3
		Լուծված սիլիկատ H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> mg/L			49.4
		Լուծված սիլիկատ SiO <sub>2</sub> mg/L			38
		Լուծված սիլիկատ SiO <sub>3</sub> mg/L			48.1
		Ազատ ածխածնի երկօքսիդ CO <sub>2</sub> mg/L			1.89
		Ջրածնի կարբոնատներ (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) mg/L			158
		Օրգանական ազոտ N mg/L			2.68
		Նիտրատ N mg/L			2.68
		Նիտրատ mg/L			11.9
		Նիտրիտ+Նիտրատ N mg/L			2.68
		Նիտրիտ N mg/L			<0.0020
		Նիտրիտ mg/L			<0.0050
		Ֆոսֆոր P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> mg/L			<0.120
		Սուլֆատ SO <sub>4</sub> 2- mg/L			10.8
		Ընդհանուր ածխածնի երկօքսիդ CO <sub>2</sub> mg/L			116
		Ընդհանուր Կծելադահլ ազոտ N mg/L			<0.50
		Ընդհանուր ազոտ N mg/L			2.7
		Ընդհանուր ֆոսֆոր P mg/L			<0.050
		Ընդհանուր ֆոսֆոր PO <sub>4</sub> 3- mg/L			<0.150
		Գույն mgPt/l			2.8
		Տեսակարար էլեկտրահաղորդականություն mS/m			29.8
		Այուամին, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Ծարիր, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Արսեն, ընդհանուր mg/L			<0.0050
		Բարիում, ընդհանուր mg/L			0.00658
					<0.0002
		Բերիլիում, ընդհանուր mg/L			0
		Բիսմութ, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Բոր mg/L, ընդհանուր mg/L			0.0313
		Կադմիում, ընդհանուր mg/L			<0.0004

					0
		Կալցիում, ընդհանուր mg/L			35.1
		Քրոմ, ընդհանուր mg/L			<0.0010
		Կոբալտ, ընդհանուր mg/L			<0.0020
		Պղինձ, ընդհանուր mg/L			<0.0010
		Երկաթ, ընդհանուր mg/L			<0.0020
		Կապար, ընդհանուր mg/L			<0.0050
		Լիթիում, ընդհանուր mg/L			0.0051
		Մագնեզիում, ընդհանուր mg/L			10.1
					<0.0005
		Մանգան, ընդհանուր mg/L			0
		Մոլիբդեն, ընդհանուր mg/L			<0.0020
		Նիկել, ընդհանուր mg/L			<0.0020
		Ընդհանուր ֆոսֆոր mg/L			0.0536
		Կալիում, ընդհանուր mg/L			1.7
		Սելեն, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Սիլիցիում, ընդհանուր mg/L			17.8
		Արծաթ, ընդհանուր mg/L			<0.0010
		Նատրիում, ընդհանուր mg/L			8.47
		Ստրոնցիում, ընդհանուր mg/L			0.249
		Ծծումբ, ընդհանուր mg/L			2.72
		Թելուրիում, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Թալիում, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Անագ, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Տիտանիում, ընդհանուր mg/L			<0.0010
		Ուրան, ընդհանուր mg/L			<0.0500
		Վանադիում, ընդհանուր mg/L			0.022
		Ցինկ, ընդհանուր mg/L			<0.0020
Մակերևութային ջրեր	AFF1	Կոշտություն կալցիում mmol/L	Նմուշառում, լաբորատոր հետազոտություն	Եռամսյակային	0.867
		Կոշտություն mmol/L			1.26
		Կոշտություն mg CaCO <sub>3</sub> /L			126

		Կոշտություն մագնեզիում mg CaCO <sub>3</sub> /L	ն ըստ 22 հուլիսի 2021 թվականի N 1211-Ն որոշմամբ սահմանված նորմերի	39.3
		Չեքսիվալենտ բրոմ-լուծվող μg/L		<0.40
		Ալկալիականություն pH 4.5 mmol/L		2.57
		Ալկալիականություն pH 8.3 mmol/L		<0.150
		Ազոտիվ CO <sub>2</sub> mg/L		0
		Ամոնիում իոն N mg/L		<0.040
		Ամոնիում իոն NH <sub>4</sub> mg/L		<0.050
		Չիմբի չեզոքացման կարողություն (թթվայնություն) pH 4.5 mmol/L		<0.150
		Չիմբի չեզոքացման կարողություն (թթվայնություն) pH 8.3 mmol/L		<0.150
		Թթվածնի կենսաբիական 5-օրյա պահանջարկ mg/L		<1.0
		Կարբոնատներ (CO <sub>3</sub> 2-) mg/L		0
		Թթվածնի քիմիական պահանջարկ (COD-Cr) mg/L		<5.0
		Թթվածնի քիմիական պահանջարկ (COD-Mn) mg/L		<0.5
		Քլորիդ իոն mg/L		3.02
		Լուծված սիլիկատ H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> mg/L		49.3
		Լուծված սիլիկատ SiO <sub>2</sub> mg/L		37.9
		Լուծված սիլիկատ SiO <sub>3</sub> mg/L		48
		Ազատ ածխածնի երկօքսիդ CO <sub>2</sub> mg/L		0
		Ջրածնի կարբոնատներ (HCO <sub>3</sub> -) mg/L		157
		Օրգանական ազոտ N mg/L		2.68
		Նիտրատ N mg/L		2.68
		Նիտրատ mg/L		11.9
		Նիտրիտ+Նիտրատ N mg/L		2.68
		Նիտրիտ N mg/L		<0.0020
		Նիտրիտ mg/L		<0.0050
		Ֆոսֆոր P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> mg/L		<0.120
		Սուլֆատ SO <sub>4</sub> 2- mg/L		10.9



	Ընդհանուր ածխածնի երկօքսիդ CO2 mg/L	113
	Ընդհանուր Կջելադահլ ազոտ N mg/L	<0.50
	Ընդհանուր ազոտ N mg/L	2.7
	Ընդհանուր ֆոսֆոր P mg/L	<0.050
	Ընդհանուր ֆոսֆոր PO4 3- mg/L	<0.150
	Գույն mgPt/l	3.9
	Տեսակարար էլեկտրահաղորդականություն mS/m	30.1
	Այուամին, ընդհանուր mg/L	<0.0100
	Ծարիր, ընդհանուր mg/L	<0.0100
	Արսեն, ընդհանուր mg/L	<0.0050
	Բարիում, ընդհանուր mg/L	0.00638
		<0.0002
	Բերիլիում, ընդհանուր mg/L	0
	Բիսմութ, ընդհանուր mg/L	<0.0100
	Բոր mg/L, ընդհանուր mg/L	0.0312
		<0.0004
	Կադմիում, ընդհանուր mg/L	0
	Կալցիում, ընդհանուր mg/L	34.7
	Քրոմ, ընդհանուր mg/L	<0.0010
	Կոբալտ, ընդհանուր mg/L	<0.0020
	Պղինձ, ընդհանուր mg/L	<0.0010
	Երկաթ, ընդհանուր mg/L	<0.0020
	Կապար, ընդհանուր mg/L	<0.0050
	Լիթիում, ընդհանուր mg/L	0.0049
	Մագնեզիում, ընդհանուր mg/L	9.56
		<0.0005
	Մանգան, ընդհանուր mg/L	0
	Մոլիբդեն, ընդհանուր mg/L	<0.0020
	Նիկել, ընդհանուր mg/L	<0.0020
	Ընդհանուր ֆոսֆոր mg/L	0.055
	Կալիում, ընդհանուր mg/L	1.63

		Սելեն, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Սիլիցիում, ընդհանուր mg/L			17.4
		Արծաթ, ընդհանուր mg/L			<0.0010
		Նատրիում, ընդհանուր mg/L			8.29
		Ստրոնցիում, ընդհանուր mg/L			0.243
		Ծծումբ, ընդհանուր mg/L			2.57
		Թելուրիում, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Թալիում, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Անագ, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Տիտանիում, ընդհանուր mg/L			<0.0010
		Ուրան, ընդհանուր mg/L			<0.0500
		Վանադիում, ընդհանուր mg/L			0.0214
		Ցինկ, ընդհանուր mg/L			<0.0020
Մակերևութային ջրեր	AW009	Կոշտություն կալցիում mmol/L	Նմուշառում, լաբորատոր հետազոտություն ն ըստ 22 հուլիսի 2021 թվականի N 1211-Ն որոշմամբ սահմանված նորմերի	Եռամսյակային	0.465
		Կոշտություն mmol/L			0.691
		Կոշտություն mg CaCO <sub>3</sub> /L			69.1
		Կոշտություն մագնեզիում mg CaCO <sub>3</sub> /L			22.6
		Հեքսիվալենտ քրոմ-լուծվող µg/L			<0.4
		Ալկալիականություն pH 4.5 mmol/L			1.68
		Ալկալիականություն pH 8.3 mmol/L			<0.150
		Ազոտիվ CO <sub>2</sub> mg/L			1.62
		Ամոնիում իոն N mg/L			<0.040
		Ամոնիում իոն NH <sub>4</sub> mg/L			<0.050
		Հիմքի չեզոքացման կարողություն (թթվայնություն) pH 4.5 mmol/L			<0.150
		Հիմքի չեզոքացման կարողություն (թթվայնություն) pH 8.3 mmol/L			<0.150
		Թթվածնի կենսաբիոլոգիական 5-օրյա պահանջարկ mg/L			<1.0
		Կարբոնատներ (CO <sub>3</sub> 2-) mg/L			0
		Թթվածնի քիմիական պահանջարկ (COD-Cr) mg/L			6.4

		Թթվածնի քիմիական պահանջարկ (COD-Mn) mg/L			0.69
		Քլորիդ իոն mg/L			7.04
		Լուծված սիլիկատ H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> mg/L			34.7
		Լուծված սիլիկատ SiO <sub>2</sub> mg/L			26.7
		Լուծված սիլիկատ SiO <sub>3</sub> mg/L			33.8
		Ազատ ածխածնի երկօքսիդ CO <sub>2</sub> mg/L			3.08
		Ջրածնի կարբոնատներ (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) mg/L			103
		Օրգանական ազոտ N mg/L			0.921
		Նիտրատ N mg/L			0.914
		Նիտրատ mg/L			4.05
		Նիտրիտ+Նիտրատ N mg/L			0.921
		Նիտրիտ N mg/L			0.0061
		Նիտրիտ mg/L			0.0201
		Ֆոսֆոր P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> mg/L			<0.120
		Սուլֆատ SO <sub>4</sub> 2- mg/L			17.1
		Ընդհանուր ածխածնի երկօքսիդ CO <sub>2</sub> mg/L			77.2
		Ընդհանուր Կօելադահլ ազոտ N mg/L			<0.50
		Ընդհանուր ազոտ N mg/L			<1.0
		Ընդհանուր ֆոսֆոր P mg/L			<0.050
		Ընդհանուր ֆոսֆոր PO <sub>4</sub> 3- mg/L			<0.150
		Գոլյն mgPt/l			7.5
		Տեսակարար էլեկտրահաղորդականություն mS/m			22.8
		Այոււմին, ընդհանուր mg/L			0.0315
		Ծարիր, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Արսեն, ընդհանուր mg/L			0.0062
		Բարիում, ընդհանուր mg/L			0.0122
					<0.0002
		Բերիլիում, ընդհանուր mg/L			0
		Բիսմութ, ընդհանուր mg/L			<0.0100

		Բոր mg/L, ընդհանուր mg/L			0.101
					<0.0004
		Կադմիում, ընդհանուր mg/L			0
		Կալցիում, ընդհանուր mg/L			18.6
		Քրոմ, ընդհանուր mg/L			<0.0010
		Կոբալտ, ընդհանուր mg/L			<0.0020
		Պղինձ, ընդհանուր mg/L			<0.0010
		Երկաթ, ընդհանուր mg/L			0.0908
		Կապար, ընդհանուր mg/L			<0.0050
		Լիթիում, ընդհանուր mg/L			0.0166
		Մագնեզիում, ընդհանուր mg/L			5.5
		Մանգան, ընդհանուր mg/L			0.0192
		Մոլիբդեն, ընդհանուր mg/L			<0.0020
		Նիկել, ընդհանուր mg/L			<0.0020
		Ընդհանուր ֆոսֆոր mg/L			<0.05
		Կալիում, ընդհանուր mg/L			2.79
		Սելեն, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Սիլիցիում, ընդհանուր mg/L			12.3
		Արծաթ, ընդհանուր mg/L			<0.0010
		Նատրիում, ընդհանուր mg/L			16
		Ստրոնցիում, ընդհանուր mg/L			0.164
		Ծծումբ, ընդհանուր mg/L			4.8
		Թելուրիում, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Թալիում, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Ամազ, ընդհանուր mg/L			<0.0100
		Տիտանիում, ընդհանուր mg/L			<0.0010
		Ուրան, ընդհանուր mg/L			<0.0500
		Վանադիում, ընդհանուր mg/L			0.005
		Ցինկ, ընդհանուր mg/L			<0.0020

Վայրի բնություն, կենսամիջավայր, կարմիր գրքում ընդգրկված, Էնդեմիկ տեսակներ	Հաշվետու ժամանակահատվածի ընթացքում (2023 թ. հունիսի վերջից) մեկնարկել կենսաբազմազանության մոնիթորինգի աշխատանքները ՀՀ ԳԱԱ Կենդանաբանության և հիդրոէկալոգիայի գիտական կենտրոնի կողմից: Ավելի մանրամասն տեղեկատվությունը կներկայացվի տարեկան հաշվետվությունում:				
Ոչ վտանգավոր թափոններ	2023 թվականի 4-րդ եռամսյակի ընթացքում շինարարական աշխատանքներ չեն իրականացվել, չի գործել սաև Ծրագրի շինարարական ճամբարը: Հաշվետու ժամանակահատվածում թափոններ չեն առաջացել				
Վառելանյութի պահեստներ	-	-	-	-	-
Ցիանային լուծույթների հետ կապված ենթակառուցվա ծքներ	-	-	-	-	-

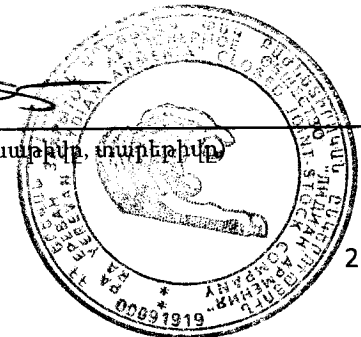
#### Տեղեկատվությունը ներկայացրեց՝

«Լիդիան Արմենիա» ՓԲԸ, Երևան Վազգեն Սարգսյան 26/1, Ամուսարի Ծրագրի տարածք, [lydianarmenia.am](mailto:lydianarmenia.am), [info@lydianarmenia.am](mailto:info@lydianarmenia.am)  
(գտնվելու և գործունեության իրականացման վայրը, հեռախոսահամարը, կայքը, էլեկտրոնային հասցեն՝ առկայության դեպքում)

#### Ղեկավար՝

«Լիդիան Արմենիա» ՓԲԸ գործադիր տնօրեն՝ Հայկ Ալոյան  
(պաշտոնը, անունը, ազգանունը)

(ստորագրությունը, ամիսը, ամսաթիվը, տարեթիվը)

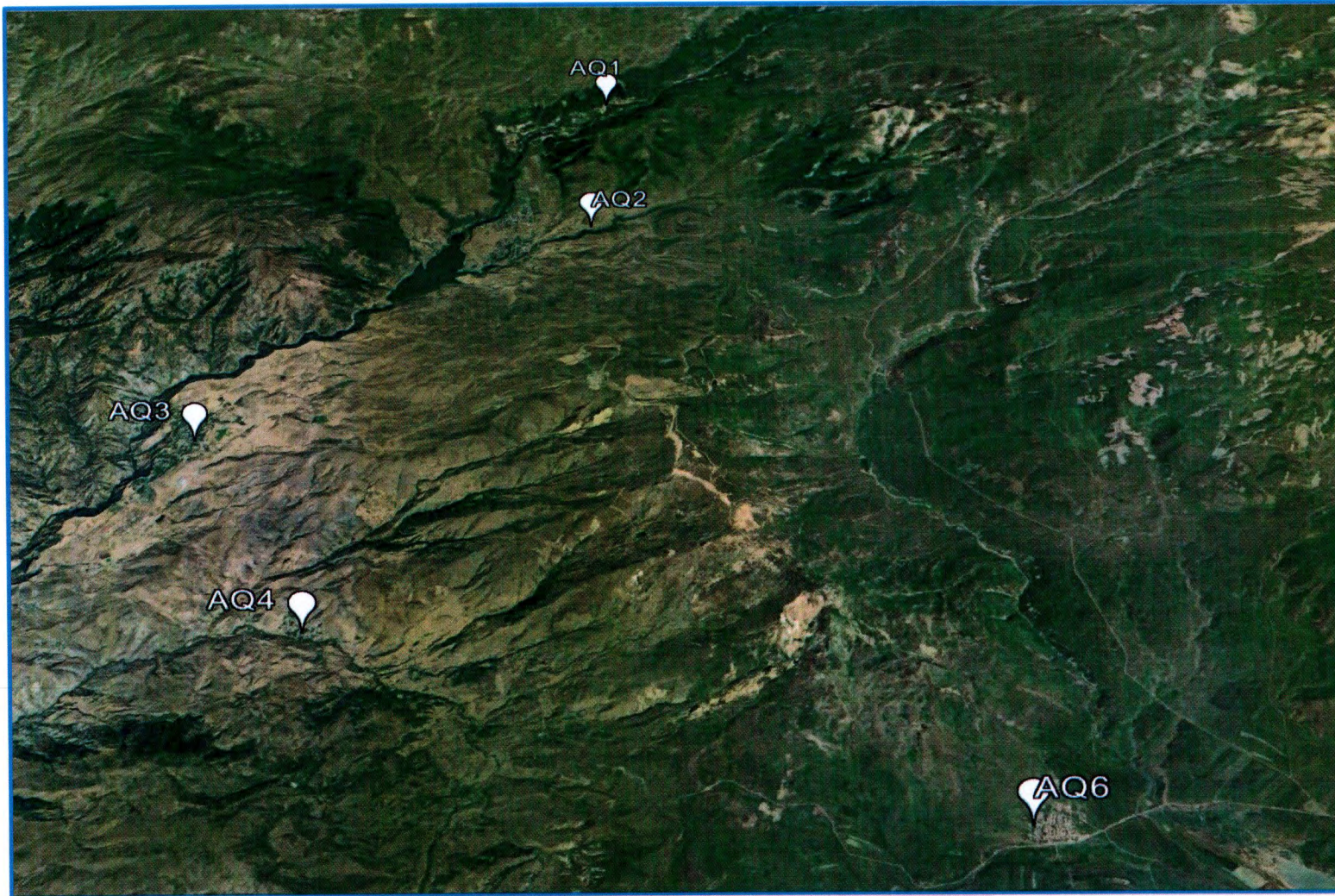






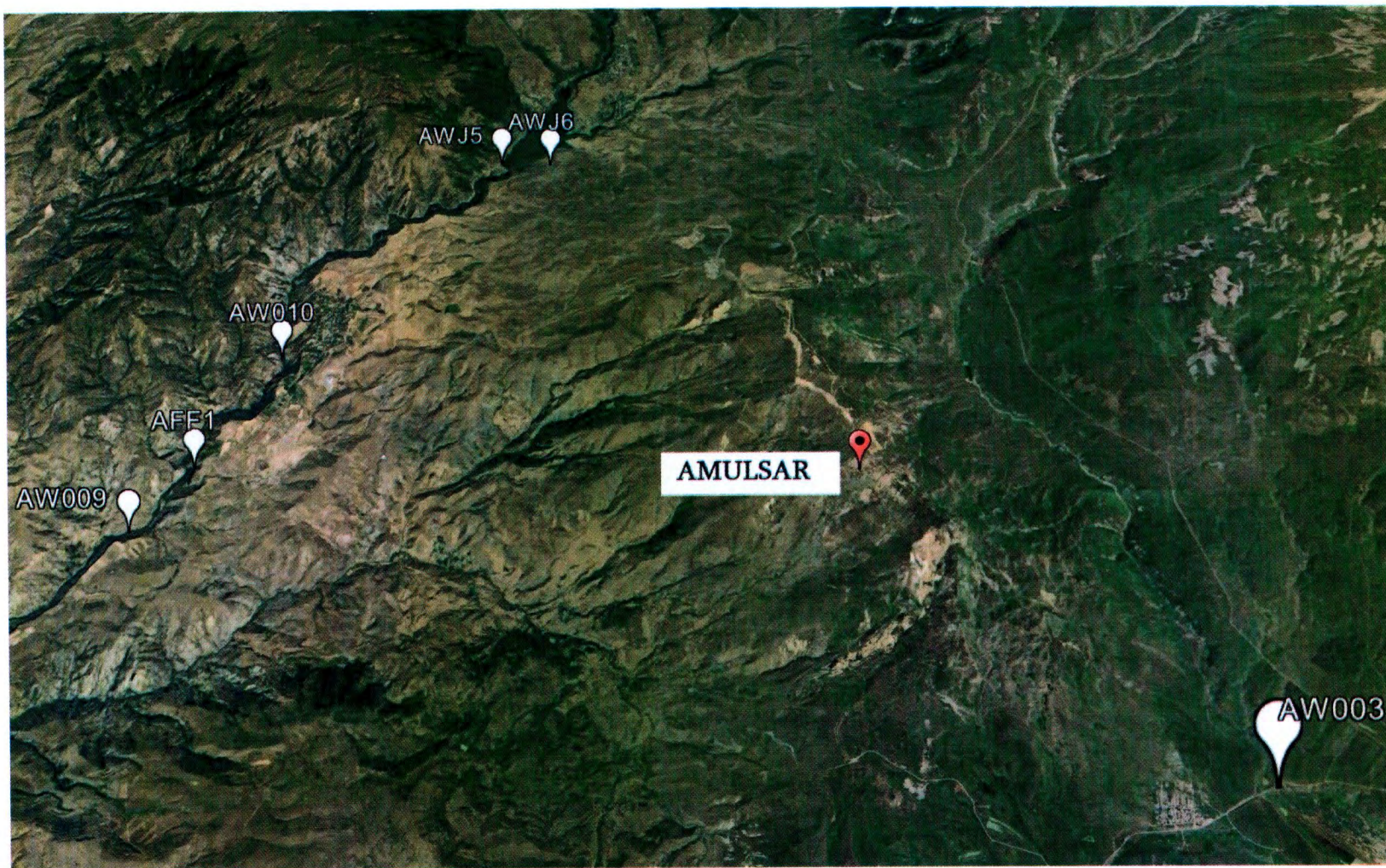
Աղմուկի մշտադիտարկման կետեր





Օդի որակի մշտադիտարկման կետեր





Ջրերի նմուշառման կետեր