

#### **5.4. 2011 թվականի հոկտեմբեր ամսվա շրջակա բնական միջավայրի աղտոտվածության մոնիթորինգ**

Ըստ ՀՀ բնապահպանության նախարարության տեղեկատվության, հանրապետության շրջակա բնական միջավայրը 2011թ. հոկտեմբերին ունեցել է հետևյալ բնութագիրը.

**5.4.1. Օդային ավազանի որակի մոնիթորինգ:** Հոկտեմբերին հանրապետության մթնոլորտի աղտոտվածության որակի մոնիթորինգ իրականացվել է Երևան, Գյումրի, Վանաձոր, Ալավերդի, Հրազդան և Արարատ քաղաքներում տեղակայված 14 դիտակայանների, Երևան, Գյումրի, Վանաձոր, Ալավերդի, Հրազդան, Ծաղկաձոր, Վաղարշապատ, Աբովյան և Սևան քաղաքներում տեղակայված պասիվ նմուշառման 142 դիտակետերի, Երևան, Ալավերդի, Ծաղկաձոր քաղաքներում և Ամբերդ գյուղում տեղակայված ավտոմատ կայանների միջոցով: Ընդհանուր առմամբ վերցվել է օդի 45142 փորձանմուշ:

**Երևան քաղաքի** մշտական 5 դիտակայաններում ակտիվ նմուշառման եղանակով մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում որոշվել են փոշու, ծծմբի երկօքսիդի, ազոտի երկօքսիդի և գետնամերձ օզոնի պարունակությունները: Ակտիվ նմուշառման միջոցով վերցվել է օդի 516 փորձանմուշ: Փոշու և ազոտի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիաները ՍԹԿ-ները գերազանցել են համապատասխանաբար 1.6 և 3.2 անգամ: Քաղաքի մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում ավտոմատ կայանների միջոցով որոշվել են ածխածնի մոնօքսիդի, ծծմբի երկօքսիդի, ազոտի օքսիդների և գետնամերձ օզոնի պարունակությունները: Ավտոմատ սարքի միջոցով ածխածնի մոնօքսիդի պարունակության որոշման համար կատարվել է օդի 15946, ծծմբի երկօքսիդի համար` 6824, ազոտի օքսիդների համար` 1576 դիտարկում: Ըստ ավտոմատ սարքերի տվյալների, մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում ազոտի օքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան ՍԹԿ-ն գերազանցել է 1.3 անգամ: Քաղաքի պասիվ նմուշառման 12 դիտակետերի միջոցով վերցված մթնոլորտային օդի 71 փորձանմուշներում ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի պարունակությունները դիտվել են թույլատրելի նորմաների սահմաններում:

**Գյումրի քաղաքի** մշտական դիտակայանում փոշու պարունակության որոշման համար վերցվել է օդի 26 փորձանմուշ: Փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան ՍԹԿ-ն գերազանցել է 1.8 անգամ: Սեպտեմբեր ամսվա համեմատ փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիայի էական փոփոխություն չի դիտվել: Քաղաքի պասիվ նմուշառման 24 դիտակետերից ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի պարունակությունները որոշելու համար վերցվել է օդի 240 փորձանմուշ: Ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան ՍԹԿ-ն գերազանցել է 1.2 անգամ:

**Վանաձոր քաղաքի** մշտական 3 դիտակայաններում ակտիվ նմուշառման եղանակով մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում որոշվել են ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի պարունակությունները: Ակտիվ նմուշառման միջոցով վերցվել է օդի 186 փորձանմուշ: Ազոտի երկօքսիդի և ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիաները դիտվել են թույլատրելի նորմաների սահմաններում: Քաղաքի պասիվ նմուշառման 24 դիտակետերի միջոցով վերցված մթնոլորտային օդի 144 փորձանմուշներում ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիաները դիտվել են թույլատրելի նորմաների սահմաններում:

**Այավերդի քաղաքի** մշտական 2 դիտակայաններում, ինչպես նաև ավտոմատ կայանում ակտիվ նմուշառման եղանակով մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում որոշվել են ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի պարունակությունները: Ակտիվ նմուշառման միջոցով վերցվել է օդի 186 փորձանմուշ: Ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիաները դիտվել են թույլատրելի նորմաների սահմաններում: Ավտոմատ սարքի միջոցով ածխածնի մոնոօքսիդի պարունակության որոշման համար կատարվել է օդի 5311, ծծմբի երկօքսիդի համար՝ 3622, ազոտի օքսիդների համար՝ 391, գետնամերձ օդոնի համար՝ 396 դիտարկում: Ըստ ավտոմատ սարքի տվյալների, ավտոմատ կայանի հարակից տարածքի մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան ՄԹԿ-ն գերազանցել է 3.1 անգամ: Քաղաքի պասիվ նմուշառման 18 դիտակետերի միջոցով վերցված մթնոլորտային օդի 178 փորձանմուշներում ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան ՄԹԿ-ն գերազանցել է 1.3 անգամ:

**Հրազդան քաղաքի** մշտական դիտակայանում ցեմենտի փոշու պարունակության որոշման համար վերցվել է օդի 78 փորձանմուշ: Մթնոլորտային օդում ցեմենտի փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան ՄԹԿ-ն գերազանցել է 2.9 անգամ, իսկ միանվագ առավելագույն կոնցենտրացիան՝ 3.1 անգամ: Սեպտեմբեր ամսվա համեմատ փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան նվազել է 1.1 անգամ: Քաղաքի պասիվ նմուշառման 12 դիտակետերի միջոցով վերցված մթնոլորտային օդի 96 փորձանմուշներում ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիաները դիտվել են թույլատրելի նորմաների սահմաններում:

**Արարատ քաղաքի** մշտական դիտակայանում ցեմենտի փոշու պարունակության որոշման համար ակտիվ նմուշառման միջոցով վերցվել է օդի 31 փորձանմուշ: Մթնոլորտային օդում ցեմենտի փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան ՄԹԿ-ն գերազանցել է 2.5 անգամ: Սեպտեմբեր ամսվա համեմատ ցեմենտի փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան բարձրացել է 2.5 անգամ:

**Ծաղկաձոր քաղաքի** պասիվ նմուշառման 14 դիտակետերի միջոցով վերցված մթնոլորտային օդի 112 փորձանմուշներում ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիաները դիտվել են թույլատրելի նորմաների սահմաններում: Ավտոմատ սարքի միջոցով ածխածնի մոնոօքսիդի պարունակության որոշման համար կատարվել է օդի 2180, ազոտի օքսիդների համար՝ 810, ծծմբի երկօքսիդի համար՝ 5016 դիտարկում: Ըստ ավտոմատ սարքի տվյալների, ավտոմատ կայանի հարակից տարածքի մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում որոշված նյութերի միջին ամսական կոնցենտրացիաները դիտվել են թույլատրելի նորմաների սահմաններում:

**Վաղարշապատ, Արովյան և Մևան քաղաքների** պասիվ նմուշառման համապատասխանաբար 16, 12 և 10 դիտակետերի միջոցով վերցված մթնոլորտային օդի 60, 117 և 40 փորձանմուշներում ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիաները դիտվել են թույլատրելի նորմաների սահմաններում:

**Ամբերդ գյուղում** ավտոմատ եղանակով վերցվել է օդի 93 և փոշու 31 փորձանմուշ: Օդի փորձանմուշներում որոշվել են ծծմբի երկօքսիդի, ազոտի երկօքսիդի, ամոնիակի և նիտրատ իոնի, իսկ փոշու փորձանմուշներում՝ քլոր, նիտրատ, սուլֆատ, ամոնիում իոնների և 21 քիմիական տարրերի պարունակությունները: Մթնոլորտային օդում գետնամերձ օդոնի

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

որոշման համար անընդմեջ ռեժիմով կատարվել է 865 դիտարկում: Գետնամերձ օգոնի միջին ամսական կոնցենտրացիան ՍԹԿ-ից բարձր է եղել 2.7 անգամ, իսկ ազոտի երկօքսիդի և ամոնիակի միջին ամսական կոնցենտրացիաները դիտվել են թույլատրելի նորմաների սահմաններում:

**Ամբերդ գյուղի ավտոմատ կայանի հարակից տարածքի տեղումներում (անձրև) վերահսկվող նյութերի պարունակությունը, 2011թ. հոկտեմբեր**

մգ/դմ<sup>3</sup>

Ցուցանիշներ	Նմուշների վերցման ամսաթիվը				
	13	16	19	25	30
Ջրածնային ցուցիչ (pH)	6.46	6.84	6.57	5.67	5.74
Տեսակարար էլեկտրահաղորդականություն (μՄիմ/սմ)	30.80	53.30	17.70	21.80	37.40
Սուլֆատ իոն	3.18	5.33	1.04	1.40	-
Քլորիդ իոն	0.24	0.60	0.21	0.14	-
Նիտրատ իոն	2.99	4.17	1.44	0.67	-
Ամոնիում իոն	0.283	0.692	0.156	1.823	1.970

**5.4.2. Մակերևութային ջրերի որակի մոնիթորինգ:** Հոկտեմբերին մակերևութային ջրերի նմուշառ կատարվել է հանրապետության 38 գետերի, Ախուրյանի, Ազատի, Կեչուտի ջրամբարների և Երևանյան լճի 94 դիտակետերում: Վերցված 94 փորձանմուշներում որոշվել է 37-42-ական ցուցանիշ:

Մակերևութային ջրերի աղտոտվածության վիճակը, 2011թ. հոկտեմբեր

Ջրային օբյեկտի անվանումը	Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	ՍԹԿ-ն գերազանցող միացությունների կոնցենտրացիաները																	
			լուծված թթվածին (ՍԹԿ՝ > 6.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	թԿՊ <sub>5</sub> (ՍԹԿ՝ 3.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	թԿՊ (ՍԹԿ՝ 30.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	նիտրիտ իոն (ՍԹԿ՝ 0.024 մգN/դմ <sup>3</sup> )	ամոնիում իոն (ՍԹԿ՝ 0.39 մգN/դմ <sup>3</sup> )	մագնեզիում (ՍԹԿ՝ 40.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	ալյումին (ՍԹԿ՝ 0.04 մգ/դմ <sup>3</sup> )	վանադիում (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ <sup>3</sup> )	քրոմ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ <sup>3</sup> )	երկաթ (ՍԹԿ՝ 0.5 մգ/դմ <sup>3</sup> )	մանգան (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ <sup>3</sup> )	կոբալտ (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ <sup>3</sup> )	նիկել (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ <sup>3</sup> )	արինձ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ <sup>3</sup> )	ցինկ (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ <sup>3</sup> )	բրոմ (ՍԹԿ՝ 0.2 մգ/դմ <sup>3</sup> )	սելեն (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ <sup>3</sup> )	կադմիում (ՍԹԿ՝ 0.005 մգ/դմ <sup>3</sup> )
Փամբակ	1	Հարթագյուղ գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.060	0.004	0.002	-	0.039	-	-	0.002	-	-	-	-
	2	ք.Սպիտակից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	0.046	0.005	0.003	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-
	3	ք.Վանաձորից 0.6 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.045	0.005	0.003	-	0.019	-	-	0.011	0.044	-	-	-
	4	ք.Վանաձորից 4.5 կմ ներքև	-	-	-	0.243	7.604	-	0.048	0.005	0.012	-	0.020	-	-	0.006	-	-	-	-
Դեբեդ	5	Մարցիգետի թափման կետից 0.5 կմ ներքև	-	3.5	-	0.048	-	-	0.107	0.006	0.002	-	0.019	-	-	0.005	-	-	-	-
	6	ք.Այրումից 0.5 կմ վերև	-	-	-	0.038	-	-	0.159	0.006	0.003	0.647	0.033	-	-	0.024	0.032	-	-	-
Ձորագետ	8	ք.Ստեփանավանից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	0.056	0.007	0.002	-	0.019	-	-	0.005	-	-	-	-
Տաշիր	11	Միխայելովկա գյուղից 0.5 կմ վերև	-	3.6	-	-	-	-	0.094	0.006	0.002	-	0.031	-	-	0.002	-	-	-	-
	12	Մարատովկա գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	0.060	0.008	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Մարցիգետ	13	Գետաբերան	-	3.6	-	-	-	-	0.207	0.003	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-
Ախթալա	14	Գետաբերան	-	-	-	-	-	63.9	0.207	-	0.002	-	1.310	0.044	0.034	0.109	4.637	-	-	0.071
Աղստև	15	ք.Դիլիջանից 1.2 կմ վերև	-	3.5	-	-	-	-	0.118	0.003	0.002	-	0.025	-	-	0.002	-	-	-	-
	16	ք.Դիլիջանից 0.5 կմ ներքև	-	-	36	0.051	0.597	-	0.056	0.003	0.002	-	0.026	-	-	0.003	-	-	-	-
	17	ք.Իջևանից 1 կմ վերև	-	4.8	36	-	-	-	0.098	0.003	0.002	-	0.036	-	-	0.002	-	-	-	-
	18	ՀՀ պետական սահմանի մոտ	-	4.3	-	0.052	-	-	0.097	0.003	0.002	-	0.022	-	-	0.002	-	-	-	-
Գետիկ	19	ք.Ճամբարակից 0.5 կմ վերև	-	3.5	-	-	-	-	0.053	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	Գետաբերան	-	3.7	-	-	-	-	0.063	0.002	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրային օբյեկտի անվանումը	Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	ՍԹԿ-ն գերազանցող միացությունների կոնցենտրացիաները																	
			լուծված թթվածին (ՍԹԿ՝ > 6.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	ԹԿՊ <sub>5</sub> (ՍԹԿ՝ 3.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	ԹԿՊ (ՍԹԿ՝ 30.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	նիտրիտ իոն (ՍԹԿ՝ 0.024 մգ/դմ <sup>3</sup> )	ամոնիում իոն (ՍԹԿ՝ 0.39 մգ/դմ <sup>3</sup> )	մագնեզիում (ՍԹԿ՝ 40.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	ալյումին (ՍԹԿ՝ 0.04 մգ/դմ <sup>3</sup> )	վանադիում (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ <sup>3</sup> )	քրոմ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ <sup>3</sup> )	երկաթ (ՍԹԿ՝ 0.5 մգ/դմ <sup>3</sup> )	մանգան (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ <sup>3</sup> )	կոբալտ (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ <sup>3</sup> )	նիկել (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ <sup>3</sup> )	արինձ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ <sup>3</sup> )	ցինկ (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ <sup>3</sup> )	բրոմ (ՍԹԿ՝ 0.2 մգ/դմ <sup>3</sup> )	սելեն (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ <sup>3</sup> )	կարմիրում (ՍԹԿ՝ 0.005 մգ/դմ <sup>3</sup> )
Արաքս	25	Սուրմալու գյուղի դիմաց	-	-	36	-	-	-	0.189	0.012	0.016	-	0.054	-	-	0.003	-	-	-	-
	26	Հրազդան գետի թափման կետից վերև	-	-	-	0.055	-	-	0.206	0.015	0.009	-	0.047	-	-	0.003	-	-	0.002	-
	27	Հրազդան գետի թափման կետից ներքև	-	-	-	0.069	0.982	-	0.169	0.017	0.009	-	0.046	-	-	0.003	-	-	0.002	-
	29	ք.Ագարակից 2 կմ հարավ	-	3.7	-	-	-	-	0.048	0.020	0.009	-	-	-	-	0.003	-	0.228	0.002	-
	30	ք.Ագարակից 2.5 կմ հարավ-արևելք	-	-	-	-	-	-	0.056	0.020	0.011	-	-	-	-	0.030	-	0.224	0.003	-
Ախուրյան	31	Ամասիա գյուղից 0.5 կմ վերև	-	4.6	47	-	-	-	0.284	0.009	0.002	-	0.022	-	-	0.002	-	-	-	-
	32	Ամասիա գյուղից 1 կմ ներքև	-	5.2	-	-	-	-	0.278	0.009	0.002	-	0.023	-	-	0.002	-	-	-	-
	33	ք.Գյումրիից 0.8 կմ վերև	-	4.6	-	-	-	-	0.204	0.009	0.002	-	0.022	-	-	0.002	-	-	-	-
	34	ք.Գյումրիից 5 կմ ներքև	-	5.4	-	0.208	2.222	-	0.204	0.009	-	-	0.029	-	-	0.003	-	-	-	-
	35	Երվանդաշատ գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	-	34	-	-	-	0.141	0.011	0.005	-	0.064	-	-	0.002	-	-	-	-
Աշոցք	36	Արտաշեն գյուղից 0.5 կմ վերև	-	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	37	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Կարկաչուն	38	Գետաբերան	-	4.0	-	0.550	1.251	-	0.128	0.017	-	-	0.040	-	-	0.002	-	-	-	-
Սնչուր	40	ք.Վաղարշապատից 10 կմ հարավ	5.21	-	-	0.073	1.888	-	0.063	0.017	0.009	-	0.083	-	-	0.002	-	0.226	0.003	-
	41	ք.Վաղարշապատից 11 կմ հարավ-արևելք	3.33	-	-	0.150	0.704	-	0.060	0.016	0.009	-	0.102	-	-	0.002	-	0.221	0.003	-
	42	Ռանչպար գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	-	34	0.066	-	-	0.057	0.017	0.011	-	0.054	-	-	0.003	-	0.226	0.003	-

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրային օբյեկտի անվանումը	Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	ՍԹԿ-ն գերազանցող միացությունների կոնցենտրացիաները																	
			լուծված թթվածին (ՍԹԿ՝ > 6.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	ԹԿՊ <sub>5</sub> (ՍԹԿ՝ 3.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	ԹԿՊ (ՍԹԿ՝ 30.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	նիտրիտ իոն (ՍԹԿ՝ 0.024 մգ/դմ <sup>3</sup> )	ամոնիում իոն (ՍԹԿ՝ 0.39 մգ/դմ <sup>3</sup> )	սագնեզիում (ՍԹԿ՝ 40.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	ալյումին (ՍԹԿ՝ 0.04 մգ/դմ <sup>3</sup> )	վանադիում (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ <sup>3</sup> )	քրոմ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ <sup>3</sup> )	երկաթ (ՍԹԿ՝ 0.5 մգ/դմ <sup>3</sup> )	մանգան (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ <sup>3</sup> )	կոբալտ (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ <sup>3</sup> )	նիկել (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ <sup>3</sup> )	պղինձ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ <sup>3</sup> )	ցինկ (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ <sup>3</sup> )	բրոմ (ՍԹԿ՝ 0.2 մգ/դմ <sup>3</sup> )	սելեն (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ <sup>3</sup> )	կադմիում (ՍԹԿ՝ 0.005 մգ/դմ <sup>3</sup> )
Քասախ	43	ք.Ապարանից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.084	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	44	ք.Ապարանից 0.5 կմ ներքև	-	3.7	-	-	1.863	-	0.045	0.006	0.002	-	0.046	-	-	-	-	-	-	-
	45	ք.Աշտարակից 1 կմ վերև	-	3.7	-	-	-	-	-	0.017	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	46	ք.Աշտարակից 3.5 կմ ներքև	-	4.3	-	0.028	-	-	-	0.017	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	47	Գետաբերան	-	4.0	-	0.029	-	-	-	0.014	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Գեղարոտ	48	Արագած գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	6.099	0.002	0.006	1.623	1.402	0.024	0.068	0.012	-	-	-	-
	49	Գետաբերան	-	3.8	-	0.063	0.850	-	0.138	0.002	0.003	-	0.028	-	-	0.002	-	-	-	-
Հախվերդ	50	Փարպի գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	3.6	-	-	-	-	0.068	0.017	0.003	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-
Հրազդան	51	Գեղամավան գյուղի մոտ	-	-	-	0.045	-	-	0.044	0.005	0.003	-	-	-	-	0.002	-	-	0.002	-
	52	Քաղսի գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	0.105	0.011	0.003	-	0.036	-	-	0.002	-	-	-	-
	53	Արգել գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	3.3	-	-	-	-	-	0.016	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	54	Արգնի ՀԷԿ-ից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	0.097	-	-	-	0.022	0.018	-	-	-	-	0.002	-	0.439	0.003	-
	55	Դարբնիկ գյուղի մոտ	0.52	8.1	-	0.180	8.623	-	0.233	0.020	0.011	-	0.213	-	-	0.005	-	-	-	-
	56	Գետաբերան	5.05	-	-	0.121	2.272	-	0.070	0.019	0.009	-	0.046	-	-	0.003	-	-	0.002	-
Մարմարիկ	57	Հանքավան գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.065	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58	Գետաբերան	-	3.7	-	-	-	-	0.102	0.002	0.002	-	0.031	-	-	0.002	-	-	-	-
Գետառ	59	Գետաբերան	-	3.3	-	0.195	2.742	-	0.084	0.031	0.011	-	-	-	-	0.004	-	0.223	0.002	-
Ձկնագետ	61	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	0.059	0.002	-	-	0.031	-	-	-	-	-	-	-
Մասրիկ	62	Վերին Շորժա գյուղից 0.5 կմ վերև	-	3.6	-	-	-	-	0.085	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63	Գետաբերան	-	-	-	0.028	-	-	0.091	0.017	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Սոթք	64	Հանքավայրից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.045	-	0.005	-	0.050	-	0.181	-	-	-	-	-
	65	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	0.148	-	0.002	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-
Արփա-Սևան ջրատար	68	Ծովինար գյուղից 0.7 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրային օբյեկտի անվանումը	Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	ՍԹԿ-ն գերազանցող միացությունների կոնցենտրացիաները																	
			լուծված թթվածին (ՍԹԿ՝ > 6.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	ԹԿՊ <sub>5</sub> (ՍԹԿ՝ 3.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	ԹԿՊ (ՍԹԿ՝ 30.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	նիտրիտ իոն (ՍԹԿ՝ 0.024 մգ/դմ <sup>3</sup> )	ամոնիում իոն (ՍԹԿ՝ 0.39 մգ/դմ <sup>3</sup> )	սագնեզիում (ՍԹԿ՝ 40.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	ալյումին (ՍԹԿ՝ 0.04 մգ/դմ <sup>3</sup> )	վանադիում (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ <sup>3</sup> )	քրոմ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ <sup>3</sup> )	երկաթ (ՍԹԿ՝ 0.5 մգ/դմ <sup>3</sup> )	մանգան (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ <sup>3</sup> )	կոբալտ (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ <sup>3</sup> )	նիկել (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ <sup>3</sup> )	արինձ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ <sup>3</sup> )	ցինկ (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ <sup>3</sup> )	բրոմ (ՍԹԿ՝ 0.2 մգ/դմ <sup>3</sup> )	սելեն (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ <sup>3</sup> )	կարմիրում (ՍԹԿ՝ 0.005 մգ/դմ <sup>3</sup> )
Վարդենիս	69	Վարդենիկ գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.164	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	70	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	0.159	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Մարտունի	71	Գեղիովիտ գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.143	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	72	Գետաբերան	-	-	50	-	-	-	0.048	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Արգիճի	73	Լեռնահովիտ գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.112	0.004	-	-	0.018	-	-	-	-	-	-	-
	74	Գետաբերան	-	-	-	0.512	-	-	0.062	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ծակքար	75	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	0.063	0.007	0.002	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-
Շողվակ	76	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	0.055	0.010	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Գավառագետ	78	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	-	0.026	0.002	-	0.023	-	-	-	-	-	-	-
Արփա	83	ք.Ջերմուկից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.053	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	84	ք.Վայքից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85	ք.Վայքից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-
	86	ք.Եղեգնաձորից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	87	Արենի գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	0.083	0.006	0.002	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-
Եղեգիս	88	Շատին գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	0.004	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Մեղրիգետ	89	ք.Մեղրիից 0.5 կմ վերև	-	3.6	-	-	-	-	0.083	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-
	90	Գետաբերան	-	-	-	0.034	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-
Ողջի	92	ք.Քաջարանից 1.8 կմ ներքև	-	-	-	0.580	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-
	94	ք.Կապանից 6.8 կմ ներքև	-	-	-	0.125	-	-	0.289	0.002	0.002	0.623	0.235	-	0.177	0.192	-	0.003	-	
Արծվանիկ	96	Գետաբերան	-	3.4	-	0.297	-	-	0.050	0.005	-	-	0.162	-	0.012	0.113	-	0.006	-	

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրային օբյեկտի անվանումը	Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հասվածքը)	ՍԹԿ-ն գերազանցող միացությունների կոնցենտրացիաները																	
			լուծված թթվածին (ՍԹԿ՝ > 6.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	ԹԿՊ <sub>5</sub> (ՍԹԿ՝ 3.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	ԹԿՊ (ՍԹԿ՝ 30.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	նիտրիտ իոն (ՍԹԿ՝ 0.024 մգ/դմ <sup>3</sup> )	ամոնիում իոն (ՍԹԿ՝ 0.39 մգ/դմ <sup>3</sup> )	սագնեզիում (ՍԹԿ՝ 40.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	սվյումին (ՍԹԿ՝ 0.04 մգ/դմ <sup>3</sup> )	վանադիում (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ <sup>3</sup> )	քրոմ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ <sup>3</sup> )	երկաթ (ՍԹԿ՝ 0.5 մգ/դմ <sup>3</sup> )	մանգան (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ <sup>3</sup> )	կոբալտ (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ <sup>3</sup> )	նիկել (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ <sup>3</sup> )	արինձ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ <sup>3</sup> )	ցինկ (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ <sup>3</sup> )	բրոմ (ՍԹԿ՝ 0.2 մգ/դմ <sup>3</sup> )	սելեն (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ <sup>3</sup> )	կարբիում (ՍԹԿ՝ 0.005 մգ/դմ <sup>3</sup> )
Գեղի	97	Աջաբաջ գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.068	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-
	98	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-
Որոտան	99	Գորայք գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.123	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	ք.Սիսիանից 1 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.072	0.022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	101	ք.Սիսիանից 1 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	-	0.023	0.002	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-
	102	Տաթև ՀԷԿ գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	0.071	0.010	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-
Գորիսգետ	106	ք.Գորիսից 3 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	107	ք.Գորիսից 1.5 կմ ներքև	-	-	-	0.268	3.257	-	-	0.020	0.002	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-
Ախուրյանի ջրամբար	110	Ամբարտակի մոտ	-	-	-	0.222	-	-	0.175	0.011	0.004	-	0.090	-	-	0.002	-	-	-	-
Ապարանի ջրամբար	111	Ամբարտակի մոտ	-	3.3	-	-	-	-	0.106	0.004	-	-	0.168	-	-	-	-	-	-	-
Երևանյան լիճ	112	Ամբարտակի մոտ	-	-	-	0.058	-	-	0.064	0.025	0.012	-	0.021	-	-	0.002	-	-	-	-
Ազատի ջրամբար	113	Ամբարտակի մոտ	5.66	-	-	-	-	-	0.230	0.014	0.003	-	0.086	-	-	0.002	-	-	-	-
Կեչուտի ջրամբար	114	Ամբարտակի մոտ	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-