

5.4. 2010 թվականի ապրիլ ամսվա շրջակա բնական միջավայրի աղտոտվածության մոնիթորինգ

Ըստ ՀՀ բնապահպանության նախարարության տեղեկատվության, հանրապետության շրջակա բնական միջավայրը 2010թ. մայիսին ունեցել է հետևյալ բնութագիրը.

Օդային ավազանի որակի մոնիթորինգ: 2010թ. մայիսին հանրապետության մթնոլորտի աղտոտվածության որակի մոնիթորինգ իրականացվել է Երևան, Գյումրի, Վանաձոր, Հրազդան, Ալավերդի և Արարատ քաղաքներում տեղակայված 12 մշտական լաբորատոր դիտակայանների, Երևան, Գյումրի, Վանաձոր, Հրազդան, Ալավերդի, Ծաղկաձոր, Վաղարշապատ, Աբովյան և Սևան քաղաքներում տեղակայված պասիվ նմուշառման 145 դիտակետերի, Երևան, Ալավերդի, Ծաղկաձոր քաղաքներում և Ամբերդ գյուղում տեղակայված 1-ական ավտոմատ կայանների միջոցով: Ընդհանուր առմամբ վերցվել է օդի 43767 փորձանմուշ:

Մթնոլորտի աղտոտվածության որակի մոնիթորինգի անցկացման համար տեղակայված դիտակայանների, դիտակետերի, ավտոմատ կայանների և վերցված փորձանմուշների քանակական բաշխվածությունն ըստ քաղաքների և Ամբերդ գյուղի, 2010թ. մայիս

(միավոր)

	Դիտակայանների		Դիտակետերի		Ավտոմատ կայանների	
	քանակը	փորձանմուշների քանակը	քանակը	փորձանմուշների քանակը	քանակը	փորձանմուշների քանակը
ք.Երևան	4	822	15	29	1	25886
ք.Արարատ	1	72	-	-	-	-
ք.Ալավերդի	2	96	18	65	1	11943
ք.Վանաձոր	3	768	24	143	-	-
ք.Գյումրի	1	24	24	90	-	-
ք.Հրազդան	1	72	12	48	-	-
ք.Ծաղկաձոր	-	-	14	56	1	2529
ք.Վաղարշապատ	-	-	16	63	-	-
ք.Աբովյան	-	-	12	24	-	-
ք.Սևան	-	-	10	54	-	-
գ.Ամբերդ	-	-	-	-	1	983
Ընդամենը	12	1854	145	572	4	41341

Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում ապրիլ ամսվա համեմատ որոշված նյութերի միջին ամսական կոնցենտրացիաների էական փոփոխություն չի դիտվել:

Վերահսկվող աղտոտիչների առավելագույն և միջին ամսական կոնցենտրացիաներն ու դրանց սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաները (ՍԹԿ) ք.Երևանի մթնոլորտային օդում, 2010թ. մայիս

(նգ/մ³)

Աղտոտիչ նյութերի անվանումը	Կոնցենտրացիաները		ՍԹԿ-ները	
	առավելագույն	միջին ամսական	միանվագ առավելագույն	միջին օրական
Փոշի	1.73	0.09	0.5	0.15
Ծծմբի երկօքսիդ	0.10	0.04	0.50	0.05
Ազոտի երկօքսիդ	0.394	0.106	0.085	0.04
Գետնամերձ օզոն	0.077	0.058	0.16	0.03
Ածխածնի մոնօքսիդ	-	0.807	5	3

Քաղաքի պասիվ նմուշառման դիտակետերի միջոցով վերցված մթնոլորտային օդի 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 15456, ծծմբի երկօքսիդի համար՝ 9346, ազոտի օքսիդների համար՝ 1084 դիտարկում: Ըստ ավտոմատ սարքի տվյալների, մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում ածխածնի մոնոօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան ՄԹԿ-ից ցածր է եղել 3.7 անգամ:

Գյումրի քաղաքի մթնոլորտային օդում փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան ՄԹԿ-ն գերազանցել է 1.5 անգամ: Ապրիլ ամսվա համեմատ փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան բարձրացել է 1.1 անգամ: Քաղաքի պասիվ նմուշառման դիտակետերի միջոցով վերցված մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան ՄԹԿ-ից ցածր է եղել 6.0 անգամ, ազոտի երկօքսիդինը՝ 12.1 անգամ:

Վանաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում ապրիլ ամսվա համեմատ ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան նվազել է 1.3 անգամ:

Վերահսկվող աղտոտիչների առավելագույն և միջին ամսական կոնցենտրացիաներն ու դրանց ՄԹԿ-ները ք.Վանաձորի մթնոլորտային օդում, 2010թ. մայիս

(մգ/մ³)

Աղտոտիչ նյութերի անվանումը	Կոնցենտրացիաները		ՄԹԿ-ները	
	առավելագույն	միջին ամսական	միանվագ առավելագույն	միջին օրական
Փոշի	-	0.21	0.5	0.15
Ծծմբի երկօքսիդ	0.45	0.12	0.50	0.05
Ազոտի երկօքսիդ	0.291	0.046	0.085	0.04
Ազոտի օքսիդ	0.11	0.03	0.40	0.06

Քաղաքի պասիվ նմուշառման դիտակետերի միջոցով վերցված մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիաները դիտվել են թույլատրելի նորմաների սահմաններում:

Հրազդան քաղաքի մթնոլորտային օդում ցեմենտի փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան ՄԹԿ-ն գերազանցել է 1.4 անգամ, իսկ միանվագ առավելագույն կոնցենտրացիան՝ 1.2 անգամ: Ապրիլ ամսվա համեմատ ցեմենտի փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիայի փոփոխություն չի դիտվել: Քաղաքի պասիվ նմուշառման դիտակետերի միջոցով վերցված մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան ՄԹԿ-ից ցածր է եղել 8.3 անգամ, ազոտի երկօքսիդինը՝ 14.8 անգամ:

Ալավերդի քաղաքի դիտակայաններում դիտարկումներ կատարվել են միայն մթնոլորտային օդում փոշու պարունակության որոշման համար: Փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան դիտվել է թույլատրելի նորմայի սահմանում: Քաղաքի պասիվ նմուշառման դիտակետերի միջոցով վերցված մթնոլորտային օդի 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 5300, ծծմբի երկօքսիդի համար՝ 5301, ազոտի օքսիդների համար՝ 838, գետնամերձ օդնի համար՝ 504 դիտարկում: Ըստ ավտոմատ սարքի տվյալների, ավտոմատ կայանի հարակից տարածքի մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան ՄԹԿ-ն գերազանցել է 3.1 անգամ, իսկ ազոտի երկօքսիդինը ՄԹԿ-ից ցածր է եղել 5.2 անգամ, ազոտի օքսիդինը՝ 2.6 անգամ, գետնամերձ օդնինը՝ 2.7 անգամ:

Արարատ քաղաքի մթնոլորտային օդում ցեմենտի փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան ՍԹԿ-ն գերազանցել է 1.6 անգամ, իսկ միանվագ առավելագույն կոնցենտրացիան՝ 3.2 անգամ: Ապրիլ ամսվա համեմատ ցեմենտի փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան բարձրացել է 1.5 անգամ:

Ծաղկաձոր քաղաքի պասիվ նմուշառման դիտակետերի միջոցով վերցված մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան ՍԹԿ-ից ցածր է եղել 11.6 անգամ, ազոտի երկօքսիդինը՝ 66.7 անգամ: Ավտոմատ սարքի միջոցով ածխածնի մոնօքսիդի պարունակության որոշման համար կատարվել է օդի 1859, ազոտի օքսիդների համար՝ 670 դիտարկում: Ըստ ավտոմատ սարքի տվյալների, ավտոմատ կայանի հարակից տարածքի մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում ածխածնի մոնօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան ՍԹԿ-ից ցածր է եղել 13.6 անգամ, ազոտի երկօքսիդինը՝ 1.9 անգամ, ազոտի օքսիդինը՝ 2.3 անգամ:

Վաղարշապատ քաղաքի պասիվ նմուշառման դիտակետերի միջոցով վերցված մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան ՍԹԿ-ից ցածր է եղել 4.6 անգամ, ազոտի երկօքսիդինը՝ 8.9 անգամ:

Աբովյան քաղաքի պասիվ նմուշառման դիտակետերի միջոցով վերցված մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան ՍԹԿ-ից ցածր է եղել 4.5 անգամ, ազոտի երկօքսիդինը՝ 6.3 անգամ:

Սևան քաղաքի պասիվ նմուշառման դիտակետերի միջոցով վերցված մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան ՍԹԿ-ից ցածր է եղել 12.2 անգամ, ազոտի երկօքսիդինը՝ 14.8 անգամ:

Ամբերդ գյուղում ֆոնային կոնցենտրացիաների որոշման նպատակով ավտոմատ եղանակով վերցվել է օդի 87 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 օզոնի որոշման համար անընդմեջ ռեժիմով կատարվել է 865 դիտարկում: Գետնամերձ օզոնի միջին ամսական կոնցենտրացիան ՍԹԿ-ից ցածր է եղել 1.6 անգամ, ազոտի երկօքսիդինը՝ 16.0 անգամ, ամոնիակինը՝ 44.4 անգամ:

Ամբերդ գյուղի ավտոմատ կայանի հարակից տարածքի տեղումներում (ձյուն)
վերահսկվող նյութերի պարունակությունները, 2010թ. մայիս

(մգ/դմ³)

Նմուշների վերջնական ամսաթիվը	Ցուցանիշներ																		
	ջրածնային ցուցիչ (рН)	սուլֆատ իոն	քլորիդ իոն	նիտրատ իոն	ամոնիում իոն	տեսակարար էլեկտրահաղորդականություն, (μS/cm)	ընդհանուր ֆոսֆոր	նատրիում	կալիում	մագնեզիում	կալցիում	երկաթ	վանադիում	կադմիում	պղինձ	ցինկ	քրոմ	արսեն	նիկել
02-03	5.77	0.29	0.36	0.41	5.50	0.04	0.21	0.237	0.068	0.004	0.300	0.008	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000
03	5.55	0.67	0.81	0.14	6.10	0.07	0.34	0.044	0.025	0.001	0.245	0.009	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000
04	5.56	0.28	0.51	0.06	4.20	0.04	0.28	0.012	0.009	0.006	0.140	0.002	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000
05	5.67	0.86	0.40	0.15	6.90	0.06	0.40	0.044	0.018	0.010	0.250	0.002	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000
06	6.15	0.55	0.63	0.05	7.10	0.07	0.45	0.009	0.006	0.005	0.196	0.010	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
08	7.42	1.72	2.99	0.57	68.70	0.04	0.54	3.176	1.956	1.737	5.511	0.108	0.000	0.000	0.000	0.004	0.001	0.001	0.001
09	7.45	1.32	2.84	0.56	68.90	0.02	0.42	3.144	1.824	1.639	5.537	0.065	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000
10	7.32	2.47	7.16	0.59	68.70	0.03	0.60	0.655	0.407	0.862	8.302	0.288	0.002	0.000	0.001	0.003	0.001	0.000	0.003
11-12	7.16	0.74	1.93	1.15	32.80	0.02	0.45	0.164	0.104	0.186	4.352	0.078	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001
17	7.01	0.82	1.07	0.18	23.40	0.19	1.02	0.125	0.238	0.140	1.879	0.032	0.000	0.000	0.002	0.063	0.000	0.000	0.000
19	7.26	2.74	4.28	1.07	65.60	0.11	0.64	0.724	0.341	0.619	8.561	0.242	0.002	0.000	0.005	0.057	0.001	0.000	0.002
20-21	6.91	0.84	1.87	0.29	18.20	0.02	0.79	0.223	0.070	0.110	1.546	0.045	0.001	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000
21	7.60	0.67	0.83	0.19	22.10	0.03	0.86	0.085	0.036	0.049	0.851	0.017	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000
22-23	7.60	1.26	6.66	0.72	22.20	-	0.77	0.423	3.477	0.372	3.682	0.004	0.000	0.000	0.003	0.039	0.000	0.000	0.000
28	7.20	0.94	1.37	0.15	22.20	0.01	0.81	0.090	0.079	0.087	1.560	0.026	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000
30-31	7.20	0.72	0.98	0.09	21.40	0.00	0.45	0.046	0.033	0.062	1.118	0.024	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000

Մակերևութային ջրերի որակի մոնիթորինգ: Մայիսին մակերևութային ջրերի նմուշառ կատարվել է հանրապետության 28 գետերի, Արփիլձի, Ախուրյանի, Ապարանի, Ագատի, Կեչուտի ջրամբարների, Երևանյան լճի և Սևանա լճի 98 դիտակետերում: Վերցված 107 փորձանմուշներում որոշվել է 42-44-ական ցուցանիշ:

Մակերևութային ջրերի աղտոտվածության վիճակը, 2010թ. մայիս

Ջրային օբյեկտի անվանումը	Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	ՍԹԿ-ն գերազանցող միացությունների կոնցենտրացիաները														
			ԹԿՊ ₅ (ՍԹԿ՝ 3.0 մգ/դմ ³)	ԹՔՊ (ՍԹԿ՝ 30.0 մգ/դմ ³)	նիտրիտ իոն (ՍԹԿ՝ 0.024 մգN/դմ ³)	ամոնիում իոն (ՍԹԿ՝ 0.39 մգN/դմ ³)	սուլֆատ իոն (ՍԹԿ՝ 100.0 մգ/դմ ³)	մագնեզիում (ՍԹԿ՝ 40.0 մգ/դմ ³)	ալյումին (ՍԹԿ՝ 0.04 մգ/դմ ³)	վանադիում (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ ³)	քրոմ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ ³)	երկաթ (ՍԹԿ՝ 0.5 մգ/դմ ³)	մանգան (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ ³)	պղինձ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ ³)	ցինկ (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ ³)	բրոմ (ՍԹԿ՝ 0.2 մգ/դմ ³)	սելեն (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ ³)
Փամբակ	1	Հարթագյուղ գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.153	0.003	-	-	-	-	-	-	-
	2	ք.Մայիտակից 0.5 կմ ներքև	-	-	0.037	-	-	-	0.219	0.003	-	-	0.020	0.002	-	-	-
	3	ք.Վանաձորից 0.6 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.206	0.002	-	-	0.024	0.005	-	-	-
	4	ք.Վանաձորից 4.5 կմ ներքև	-	-	-	0.463	-	-	0.188	0.002	0.002	0.567	0.018	0.007	-	-	-
Դերեղ	5	Մարցիգետի թափման կետից 0.5 կմ ներքև	7.8	-	0.029	-	-	-	0.092	0.002	-	-	-	0.002	-	-	-
	6	ք.Այրումից 0.5 կմ վերև	7.5	-	0.036	-	-	-	0.108	0.002	-	-	-	0.011	-	-	-
	7	ՀՀ պետական սահմանի մոտ	7.1	-	0.035	-	-	-	0.122	0.002	-	-	-	0.011	-	-	-
Չորագետ	8	ք.Ստեփանավանից 0.5 կմ վերև	7.1	-	-	-	-	-	0.110	0.002	-	-	-	-	-	-	-
	10	Գետաբերան	7.1	-	-	-	-	-	0.099	0.002	-	-	-	0.002	-	-	-
Տաշիր	11	Միխայելովկա գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	0.027	-	-	-	0.236	0.002	-	-	0.033	0.002	-	-	-
	12	Սարատովկա գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	0.608	-	-	0.342	0.003	-	0.645	0.037	0.003	-	-	-
Մարցիգետ	13	Գետաբերան	7.3	-	-	-	-	-	0.102	0.002	-	-	-	0.002	-	-	-
Ախթալա	14	Գետաբերան	7.8	-	-	-	200.0	-	0.073	-	-	-	0.272	0.045	0.209	-	0.009
Աղստև	15	ք.Դիլիջանից 1.2 կմ վերև	3.4	-	-	-	-	-	0.408	0.003	-	-	0.026	0.002	-	-	0.007
	16	ք.Դիլիջանից 0.5 կմ ներքև	4.6	-	-	-	-	-	0.391	0.003	-	-	0.023	0.002	-	-	0.007
	17	ք.Իջևանից 1 կմ վերև	3.8	-	-	-	-	-	0.297	0.003	-	-	0.025	0.004	0.018	-	0.007
	18	ՀՀ պետական սահմանի մոտ	4.0	-	-	-	-	-	0.300	0.003	-	-	0.021	0.002	-	-	0.008
Գետիկ	19	ք.Ճամբարակից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.267	0.002	-	-	-	0.002	0.015	-	0.008
	20	Գետաբերան	3.4	-	-	-	-	-	0.301	0.002	-	-	0.018	0.003	-	-	0.011
Արաքս	25	Մուրմայու գյուղի դիմաց	-	-	-	-	-	-	1.249	0.009	0.014	2.685	0.085	0.009	-	-	-
	26	Հրազդան գետի թափման կետից վերև	-	-	-	-	-	-	0.434	0.007	0.005	0.610	0.015	0.002	-	-	0.002
	27	Հրազդան գետի թափման կետից ներքև	-	-	0.032	-	-	-	0.438	0.008	0.005	0.633	0.017	0.002	-	-	0.002
	29	ք.Ագարակից 2 կմ հարավ	-	-	-	-	-	-	0.212	0.008	0.006	-	-	0.004	-	-	0.013
	30	ք.Ագարակից 2.5 կմ հարավ-արևելք	-	-	-	-	-	-	0.174	0.008	0.005	-	-	0.004	-	-	0.014

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրային օբյեկտի անվանումը	Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	ՍԹԿ-ն գերազանցող միացությունների կոնցենտրացիաները															
			ԹԿՊ ₅ (ՍԹԿ՝ 3.0 մգ/դմ ³)	ԹՔՊ (ՍԹԿ՝ 30.0 մգ/դմ ³)	նիտրիտ իոն (ՍԹԿ՝ 0.024 մգ/դմ ³)	ամոնիում իոն (ՍԹԿ՝ 0.39 մգ/դմ ³)	սուլֆատ իոն (ՍԹԿ՝ 100.0 մգ/դմ ³)	մագնեզիում (ՍԹԿ՝ 40.0 մգ/դմ ³)	ալյումին (ՍԹԿ՝ 0.04 մգ/դմ ³)	վանադիում (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ ³)	բրոմ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ ³)	երկաթ (ՍԹԿ՝ 0.5 մգ/դմ ³)	մանգան (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ ³)	պղինձ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ ³)	ցինկ (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ ³)	բրոմ (ՍԹԿ՝ 0.2 մգ/դմ ³)	սելեն (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ ³)	կադմիում (ՍԹԿ՝ 0.005 մգ/դմ ³)
Ախուրյան	31	Ամասիա գյուղից 0.5 կմ վերև	3.3	-	-	-	-	-	0.384	0.005	-	-	0.017	-	-	-	0.002	-
	32	Ամասիա գյուղից 1 կմ ներքև	3.4	-	-	-	-	-	0.396	0.005	-	-	0.015	-	-	-	0.002	-
	33	ք.Գյումրիից 0.8 կմ վերև	4.0	-	-	-	-	-	0.592	0.006	0.002	0.930	0.037	0.002	-	-	0.004	-
	34	ք.Գյումրիից 5 կմ ներքև	-	-	-	0.625	-	-	0.505	0.007	0.002	0.765	0.027	0.002	0.032	-	-	-
	35	Երվանդաշատ գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	0.494	-	-	0.081	0.005	-	-	-	0.002	-	-	-	-
Աշոցք	36	Արտաշեն գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.054	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	37	Գետաբերան	3.6	-	-	-	-	-	0.235	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
Կարկաչուն	38	Գետաբերան	-	-	0.499	0.688	-	-	0.107	0.011	-	-	0.019	-	-	-	0.002	-
Սևջուր	40	ք.Վաղարշապատից 10 կմ հարավ	-	34	0.035	-	-	-	0.342	0.010	0.003	-	0.021	0.002	-	-	0.002	-
	41	ք.Վաղարշապատից 11 կմ հարավ-արևելք	-	-	0.044	-	-	-	0.328	0.010	0.003	-	0.027	0.002	-	-	-	-
	42	Ռանչպար գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	-	0.066	-	128.8	-	0.226	0.011	0.004	-	0.037	0.002	-	-	-	-
Քասախ	43	ք.Ապարանից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.456	0.003	0.002	-	0.022	0.002	-	-	-	-
	44	ք.Ապարանից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	0.483	-	-	0.307	0.003	-	-	0.019	-	-	-	-	-
	45	ք.Աշտարակից 1 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.357	0.009	0.002	-	-	-	-	-	-	-
	46	ք.Աշտարակից 3.5 կմ ներքև	-	-	-	0.614	-	-	0.563	0.009	0.002	0.57	0.023	0.002	-	-	-	-
	47	Գետաբերան	-	44	-	-	-	-	0.399	0.007	0.002	-	0.017	-	-	-	-	-
Գեղարոտ	48	Արագած գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.223	-	-	-	0.040	-	0.018	-	-	-
	49	Գետաբերան	-	-	0.047	-	-	-	0.207	0.002	-	-	0.028	-	-	-	-	-
Հախվերդ	50	Փարպի գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	0.262	0.013	0.002	-	0.019	0.002	-	-	-	-
Հրազդան	52	Քաղսի գյուղից 0.5 կմ ներքև	3.5	-	-	-	-	-	0.464	0.003	0.002	-	0.025	0.003	-	-	-	-
	53	Արգել գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	0.365	0.005	0.002	-	0.019	0.002	-	-	0.002	-
	54	Արգնի ՀԷԿ-ից 0.5 կմ ներքև	3.6	54	0.044	0.801	-	-	0.047	0.021	0.009	-	0.026	-	-	0.594	-	-
	55	Դարբնիկ գյուղի մոտ	3.7	-	0.046	1.875	-	-	0.455	0.008	0.004	-	0.026	0.002	-	-	-	-
	56	Գետաբերան	-	36	0.115	5.341	-	-	0.287	0.013	0.005	-	0.031	0.003	-	-	-	-
Մարմարիկ	57	Հանքավան գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.207	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-
	58	Գետաբերան	3.4	-	-	-	-	-	0.458	0.002	-	-	0.018	0.002	-	-	-	-
Գետառ	59	Գետաբերան	5.0	-	0.161	3.381	-	-	0.063	0.014	0.003	-	0.026	-	-	-	-	-

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրային օբյեկտի անվանումը	Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	ՍԹԿ-ն գերազանցող միացությունների կոնցենտրացիաները															
			ԹԿՊ ₅ (ՍԹԿ՝ 3.0 մգ/դմ ³)	ԹՔՊ (ՍԹԿ՝ 30.0 մգ/դմ ³)	նիտրիտ իոն (ՍԹԿ՝ 0.024 մգ/դմ ³)	ամոնիում իոն (ՍԹԿ՝ 0.39 մգ/դմ ³)	սուլֆատ իոն (ՍԹԿ՝ 100.0 մգ/դմ ³)	մագնեզիում (ՍԹԿ՝ 40.0 մգ/դմ ³)	ալյումին (ՍԹԿ՝ 0.04 մգ/դմ ³)	վանադիում (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ ³)	բրոմ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ ³)	երկաթ (ՍԹԿ՝ 0.5 մգ/դմ ³)	մանգան (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ ³)	պղինձ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ ³)	ցինկ (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ ³)	բրոմ (ՍԹԿ՝ 0.2 մգ/դմ ³)	սելեն (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ ³)	կադմիում (ՍԹԿ՝ 0.005 մգ/դմ ³)
Վեղի	80	Ուրցաձոր գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	1.285	0.011	0.013	2.33	0.069	0.006	-	-	-	-
	82	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	0.793	0.008	0.009	1.23	0.040	0.004	-	-	-	-
Արփա	83	ք.Ջերմուկից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.114	0.003	0.005	-	-	0.002	-	-	-	-
	84	ք.Վայքից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.198	0.004	0.004	-	-	0.002	-	-	-	-
	85	ք.Վայքից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	0.217	0.004	0.004	-	-	0.002	0.020	-	-	-
	86	ք.Եղեգնաձորից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.218	0.004	0.003	-	-	0.002	-	-	-	-
	87	Արենի գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	0.335	0.004	0.003	-	0.027	0.003	-	-	-	-
Եղեգիս	88	Շատին գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	0.483	-	-	0.263	0.003	0.002	-	0.020	0.002	-	-	-	-
Մեղրիգետ	89	ք.Մեղրիից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.083	-	-	-	-	0.008	0.022	-	-	-
	90	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	0.127	-	-	-	-	0.014	-	-	-	-
Ողջի	91	ք.Քաջարանից 1.7 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	0.005	-	-	-	-
	92	ք.Քաջարանից 1.8 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	0.084	-	-	-	-	0.012	-	-	-	-
	93	ք.Կապանից 0.8 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.226	0.002	0.002	-	0.024	0.011	-	-	-	-
Արծվանիկ	95	Պոչամբարից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.079	0.004	0.002	-	-	-	-	-	-	-
	96	Գետաբերան	-	-	0.066	-	145.8	-	0.179	0.005	0.002	-	0.119	0.017	0.161	-	0.002	-
Գեղի	98	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	0.182	-	-	-	0.025	0.003	-	-	0.003	-
Որոտան	99	Գորայք գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.135	0.004	-	-	-	0.002	-	-	-	-
	100	ք.Սիսիանից 1 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.113	0.019	-	-	-	-	-	-	-	-
	101	ք.Սիսիանից 2 կմ ներքև	-	-	0.065	-	-	-	0.061	0.016	-	-	-	0.002	-	-	-	-
	102	Տաթև ՀԷԿ գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	0.506	-	-	0.256	0.005	-	-	0.018	0.003	-	-	-	-
Սիսիան	103	Արնիս գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.100	-	-	-	0.028	0.003	-	-	-	-
	104	Գետաբերան	-	-	-	0.722	-	-	0.109	0.003	-	-	-	0.004	-	-	-	-
Գորիսգետ	106	ք.Գորիսից 3 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.050	0.012	-	-	-	0.002	-	-	-	-
	107	ք.Գորիսից 1.5 կմ ներքև	-	-	0.089	0.909	-	-	0.056	0.015	-	-	-	0.004	0.020	-	-	-
Արփի լճի օրամբար	109	Ամբարտակի մոտ	-	-	-	-	-	-	0.634	0.006	0.002	0.646	0.027	-	-	-	0.006	-
Ախուրյանի օրամբար	110	Ամբարտակի մոտ	3.7	-	-	-	-	-	0.180	0.007	0.003	-	-	0.002	-	-	0.012	-
Ապարանի օրամբար	111	Ամբարտակի մոտ	-	-	-	0.432	-	-	0.510	0.003	0.002	-	0.016	0.002	-	-	0.002	-

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրային օբյեկտի անվանումը	Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	ՍԹԿ-ն գերազանցող միացությունների կոնցենտրացիաները																
			ԹԿՊ ₅ (ՍԹԿ՝ 3.0 մգ/դմ ³)	ԹՔՊ (ՍԹԿ՝ 30.0 մգ/դմ ³)	նիտրիտ իոն (ՍԹԿ՝ 0.024 մգ/դմ ³)	ամոնիում իոն (ՍԹԿ՝ 0.39 մգ/դմ ³)	սուլֆատ իոն (ՍԹԿ՝ 100.0 մգ/դմ ³)	մագնեզիում (ՍԹԿ՝ 40.0 մգ/դմ ³)	ալյումին (ՍԹԿ՝ 0.04 մգ/դմ ³)	վանդիում (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ ³)	բրոմ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ ³)	երկաթ (ՍԹԿ՝ 0.5 մգ/դմ ³)	մանգան (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ ³)	պղինձ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ ³)	ցինկ (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ ³)	բրոմ (ՍԹԿ՝ 0.2 մգ/դմ ³)	սելեն (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ ³)	կադմիում (ՍԹԿ՝ 0.005 մգ/դմ ³)	
Երևանյան լիճ	112	Ամբարտակից գետի հոսանքով ներքև	-	-	-	0.682	-	-	0.525	0.008	0.003	-	0.021	0.002	-	-	-	-	
Ագատի ջրամբար	113	Ամբարտակի մոտ	-	-	-	-	-	-	0.104	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	
Կեչուտի ջրամբար	114	Ամբարտակի մոտ	-	-	-	-	-	-	0.083	-	-	-	0.008	0.022	-	-	-	-	
Սևանա լիճ	115	Թերակղզուց 3.5 կմ դեպի արևելք	-	-	-	-	-	43.5	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.375	0.003	-	
	116	Թերակղզուց 70 ⁰ ագիմուտով	-	-	-	-	-	43.7	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.387	0.003	-	
	117	Ձկնագետի գետաբերանի շրջանում																	
		մակերևույթից	-	-	-	-	-	-	43.5	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.383	0.003	-
		20 մ խորքից	-	-	-	-	-	-	43.8	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.382	0.003	-
	118	Շորժա գյուղից 0.5 կմ հարավ-արևմուտք	-	34	-	-	-	-	44.7	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.386	0.003	-
	119	Շորժա գյուղից 6 կմ հարավ-արևմուտք																	
		մակերևույթից	-	-	-	-	-	-	44.9	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.384	0.003	-
		20 մ խորքից	-	-	-	-	-	-	45.5	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.389	0.003	-
	120	Արտանիշ գյուղից 2 կմ 135 ⁰ ագիմուտով																	
		մակերևույթից	-	-	-	-	-	-	45.6	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.390	0.003	-
		20 մ խորքից	-	-	-	-	-	-	45.8	-	0.005	0.002	-	-	0.002	-	0.398	0.003	-
	121	Փամբակ գուղից 10 կմ 270 ⁰ ագիմուտով																	
		մակերևույթից	-	-	-	-	-	-	46.3	-	0.005	0.002	-	-	0.002	-	0.397	0.003	-
		20 մ խորքից	-	-	-	-	-	-	45.9	-	0.005	0.002	-	-	0.002	-	0.390	0.003	-
	122	Փամբակ գուղից 2.2 կմ 255 ⁰ ագիմուտով																	
մակերևույթից		-	-	-	-	-	-	46.1	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.391	0.003	-	
	20 մ խորքից	-	-	-	-	-	-	45.9	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.388	0.003	-	

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրային օբյեկտի անվանումը	Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	ՍԹԿ-ն գերազանցող միացությունների կոնցենտրացիաները															
			ԹԿՊ ₅ (ՍԹԿ՝ 3.0 մգ/դմ ³)	ԹՔՊ (ՍԹԿ՝ 30.0 մգ/դմ ³)	նիտրիտ իոն (ՍԹԿ՝ 0.024 մգN/դմ ³)	ամոնիում իոն (ՍԹԿ՝ 0.39 մգN/դմ ³)	սուլֆատ իոն (ՍԹԿ՝ 100.0 մգ/դմ ³)	մագնեզիում (ՍԹԿ՝ 40.0 մգ/դմ ³)	ալյումին (ՍԹԿ՝ 0.04 մգ/դմ ³)	վանադիում (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ ³)	քրոմ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ ³)	երկաթ (ՍԹԿ՝ 0.5 մգ/դմ ³)	մանգան (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ ³)	պղինձ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ ³)	ցինկ (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ ³)	Բրոմ (ՍԹԿ՝ 0.2 մգ/դմ ³)	սելեն (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ ³)	կադմիում (ՍԹԿ՝ 0.005 մգ/դմ ³)
Սևանա լիճ	123	Փամբակ գուղից 13 կմ 235 ⁰ ազիմուտով																
		մակերևույթից	-	-	-	-	-	45.5	-	0.005	0.003	-	-	-	-	0.381	0.003	-
		20 մ խորքից	-	-	-	-	-	46.7	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.393	0.003	-
	124	Մարիկ գետի գետաբերանի շրջանում	-	-	-	-	-	43.9	-	0.005	0.003	-	-	-	-	0.379	0.003	-
	125	Կարճաղբյուր գետի գետաբերանի շրջանում	-	-	-	-	-	44.5	-	0.005	0.003	-	-	-	-	0.383	0.003	-
	126	Արվա-Սևան ջրատարի ելքի մոտ	-	-	-	-	-	43.2	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.373	0.003	-
	127	Մարտունի գետի գետաբերանի շրջանում	-	-	-	-	-	44.9	-	0.005	0.003	-	-	-	-	0.393	0.003	-
	128	Երանոս գուղից 15 կմ 90 ⁰ ազիմուտով																
		մակերևույթից	-	-	-	-	-	46.1	-	0.005	0.003	-	-	-	-	0.395	0.003	-
		20 մ խորքից	-	-	-	-	-	46.0	-	0.005	0.003	-	-	-	-	0.387	0.003	-
	129	Երանոս գուղից 24 կմ 90 ⁰ ազիմուտով																
		մակերևույթից	-	-	-	-	-	45.7	-	0.005	0.003	-	-	-	-	0.390	0.003	-
		20 մ խորքից	-	-	-	-	-	46.0	-	0.005	0.003	-	-	-	-	0.389	0.004	-
	130	Նորատուս գյուղից 7 կմ հյուսիս-արևմուտք	-	-	-	-	-	45.0	-	0.005	0.003	-	-	-	-	0.383	0.003	-
	131	Չկայովկա գուղից 7.5 կմ հյուսիս																
		մակերևույթից	-	-	-	-	-	45.6	-	0.005	0.003	-	-	-	-	0.387	0.003	-
		20 մ խորքից	-	-	-	-	-	45.8	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.393	0.003	-