

5.6. 2010 թվականի հուլիս ամսվա շրջակա բնական միջավայրի աղտոտվածության մոնիթորինգ

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

Օդային ավազանի որակի մոնիթորինգ: 2010թ. հուլիսին հանրապետության մթնոլորտի աղտոտվածության որակի մոնիթորինգ իրականացվել է Գյումրի, Վանաձոր, Հրազդան, և Արարատ քաղաքներում տեղակայված 6 մշտական լաբորատոր դիտակայանների, Երևան, Ալավերդի, Վանաձոր, Գյումրի, Հրազդան, Ծաղկաձոր, Վաղարշապատ, Աբովյան և Սևան քաղաքներում տեղակայված պասիվ նմուշառման 143 դիտակետերի, Երևան, Ալավերդի, Ծաղկաձոր քաղաքներում և Ամբերդ գյուղում տեղակայված ավտոմատ կայանների միջոցով: Ընդհանուր առմամբ վերցվել է օդի 36928 փորձանմուշ:

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

(միավոր)

	Դիտակայանների		Դիտակետերի		Ավտոմատ կայանների	
	քանակը	փորձանմուշների քանակը	քանակը	փորձանմուշների քանակը	քանակը	փորձանմուշների քանակը
ք.Երևան	-	-	13	53	3	19955
ք.Արարատ	1	75	-	-	-	-
ք.Ալավերդի	-	-	18	68	1	11250
ք.Վանաձոր	3	832	24	85	-	-
ք.Գյումրի	1	26	24	91	-	-
ք.Հրազդան	1	78	12	69	-	-
ք.Ծաղկաձոր	-	-	14	79	1	3081
ք.Վաղարշապատ	-	-	16	81	-	-
ք.Աբովյան	-	-	12	70	-	-
ք.Սևան	-	-	10	57	-	-
գ.Ամբերդ	-	-	-	-	1	978
Ընդամենը	6	1011	143	653	6	35264

Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում ավտոմատ կայանների միջոցով որոշվել են ածխածնի մոնօքսիդի, ծծմբի երկօքսիդի, ազոտի երկօքսիդի պարունակությունները: Ավտոմատ սարքի միջոցով ածխածնի մոնօքսիդի պարունակության որոշման համար կատարվել է օդի 9754, ծծմբի երկօքսիդի համար` 8613, ազոտի օքսիդների համար` 1588 դիտարկում: Ըստ ավտոմատ սարքերի տվյալների, ավտոմատ կայանների հարակից տարածքի մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում ածխածնի մոնօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան ՍԹԿ-ից ցածր է եղել 4.2 անգամ, իսկ ազոտի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան ՍԹԿ-ն գերազանցել է 1.5 անգամ: Քաղաքի պասիվ նմուշառման դիտակետերի միջոցով վերցված մթնոլորտային օդի փոր-ձանմուշներում ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի պարունակությունները դիտվել են թույլատրելի նորմաների սահմաններում:

Գյումրի քաղաքի մթնոլորտային օդում փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան ՍԹԿ-ն գերազանցել է 2.3 անգամ: Հունիս ամսվա համեմատ փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիայի էական փոփոխություն չի դիտվել: Քաղաքի պասիվ նմուշառման դիտակետերի միջոցով

վերցված մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան ՍԹԿ-ից ցածր է եղել 1.9 անգամ, իսկ ազոտի երկօքսիդինը՝ 2.3 անգամ:

Վանաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում հունիս ամսվա համեմատ որոշված նյութերի միջին ամսական կոնցենտրացիաների էական փոփոխություն չի դիտվել:

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

(մգ/մ³)

Աղտոտիչ նյութերի անվանումը	Կոնցենտրացիաները		ՍԹԿ-ները	
	առավելագույն	միջին ամսական	միանվագ առավելագույն	միջին օրական
Փոշի	-	0.27	0.5	0.15
Ծծմբի երկօքսիդ	0.88	0.14	0.50	0.05
Ազոտի երկօքսիդ	0.105	0.031	0.085	0.04
Ազոտի օքսիդ	0.16	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 ՍԹԿ-ն գերազանցել է 4.2 անգամ, իսկ միանվագ առավելագույն կոնցենտրացիան՝ 5.0 անգամ: Հունիս ամսվա համեմատ ցեմենտի փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան բարձրացել է 1.4 անգամ: Քաղաքի պասիվ նմուշառման դիտակետերի միջոցով վերցված մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան ՍԹԿ-ից ցածր է եղել 6.3 անգամ, իսկ ազոտի երկօքսիդինը՝ 6.9 անգամ:

Ալավերդի քաղաքի ավտոմատ սարքի միջոցով ածխածնի մոնօքսիդի պարունակության որոշման համար կատարվել է օդի 5197, ծծմբի երկօքսիդի համար՝ 5202, ազոտի օքսիդների համար՝ 851 դիտարկում: Ըստ ավտոմատ սարքի տվյալների, ավտոմատ կայանի հարակից տարածքի մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան ՍԹԿ-ն գերազանցել է 3.1 անգամ, ազոտի երկօքսիդինը՝ 1.4 անգամ: Քաղաքի պասիվ նմուշառման դիտակետերի միջոցով վերցված մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիաները դիտվել են թույլատրելի նորմաների սահմաններում:

Արարատ քաղաքի մթնոլորտային օդում ցեմենտի փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան ՍԹԿ-ն գերազանցել է 1.9 անգամ, իսկ միանվագ առավելագույն կոնցենտրացիան՝ 3.5 անգամ: Հունիս ամսվա համեմատ ցեմենտի փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան բարձրացել է 1.2 անգամ:

Ծաղկաձոր քաղաքի պասիվ նմուշառման դիտակետերի միջոցով վերցված մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան ՍԹԿ-ից ցածր է եղել 8.1 անգամ, իսկ ազոտի երկօքսիդինը՝ 9.3 անգամ: Ավտոմատ սարքի միջոցով ածխածնի մոնօքսիդի պարունակության որոշման համար կատարվել է օդի 2251, ազոտի օքսիդների համար՝ 830 դիտարկում: Ըստ ավտոմատ սարքի տվյալների, ավտոմատ կայանի հարակից տարածքի մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում ածխածնի մոնօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան ՍԹԿ-ից ցածր է եղել 13.3 անգամ, ազոտի երկօքսիդինը՝ 4.3 անգամ, ազոտի օքսիդինը՝ 5.3 անգամ:

Վաղարշապատ քաղաքի պասիվ նմուշառման դիտակետերի միջոցով վերցված մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան ՍԹԿ-ից ցածր է եղել 3.3 անգամ, ազոտի երկօքսիդինը՝ 4.7 անգամ:

Աբովյան քաղաքի պասիվ նմուշառման դիտակետերի միջոցով վերցված մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան ՍԹԿ-ից ցածր է եղել 3.9 անգամ, ազոտի երկօքսիդինը՝ 6.6 անգամ:

Սևան քաղաքի պասիվ նմուշառման դիտակետերի միջոցով վերցված մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան ՍԹԿ-ից ցածր է եղել 4.5 անգամ, ազոտի երկօքսիդինը՝ 7.7 անգամ:

Ամբերդ գյուղում ֆոնային կոնցենտրացիաների որոշման նպատակով 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 օզոնի որոշման համար անընդմեջ ռեժիմով կատարվել է 854 դիտարկում: Գետնամերձ օզոնի միջին ամսական կոնցենտրացիան ՍԹԿ-ն գերազանցել է 3.8 անգամ, իսկ ազոտի երկօքսիդինը և ամոնիակինը՝ ՍԹԿ-ից ցածր է եղել համապատասխանաբար 11.8 և 26.7 անգամ:

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

Նմուշների վերցման ամսաթիվը	Ցուցանիշներ					
	ջրածնային ցուցիչ (pH)	սուլֆատ իոն (մգ/դմ ³)	քլորիդ իոն (մգ/դմ ³)	նիտրատ իոն (մգ/դմ ³)	ամոնիում իոն (մգN/դմ ³)	տեսակարար էլեկտրահղորդականություն, (μS/սմ/սս)
02	6.0	5.85	1.36	7.25	0.276	0.07
14	6.2	3.63	0.67	4.65	0.330	0.05
15	6.4	1.43	0.31	2.24	0.170	0.03
16-17	5.5	2.28	0.20	3.06	0.165	0.03
17	5.8	2.64	0.38	3.80	0.213	0.04
22-23	5.9	2.71	0.46	2.40	0.446	0.03
23-24	7.3	4.42	0.39	3.47	0.345	0.05
24	6.4	8.53	1.37	6.75	0.308	0.10

Մակերևութային ջրերի որակի մոնիթորինգ: Հունիսին մակերևութային ջրերի նմուշառ կատարվել է հանրապետության 39 գետերի, Արփա-Սևան ջրատարի, Արփիլճի, Ախուրյանի, Ապարանի, Կեչուտի ջրամբարների, Երևանյան լճի և Սևանա լճի 116 դիտակետերում: Վերցված 125 փորձանմուշներում որոշվել է 26-43-ական ցուցանիշ:

Մակերևութային ջրերի աղտոտվածության վիճակը, 2010թ. հուլիս

Ջրային օբյեկտի անվանումը	Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հասվածքը)	ՍԹԿ-ն գերազանցող միացությունների կոնցենտրացիաները																		
			Լուծված թթվածին ՍԹԿ՝ > 6.0 մգ/դմ ³)	ԹԿՊ ₅ (ՍԹԿ՝ 3.0 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)	քրոմ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ ³)	երկաթ (ՍԹԿ՝ 0.5 մգ/դմ ³)	մանգան (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ ³)	արկենձ (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)			
Փամբակ	1	Հարթագյուղ գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.021	-	-	-
	2	ք.Սպիտակից 0.5 կմ ներքև	-	-	0.035	-	-	-	-	0.054	0.004	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-
	3	ք.Վանաձորից 0.6 կմ վերև	-	-	0.028	-	-	-	-	0.080	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	ք.Վանաձորից 4.5 կմ ներքև	-	-	0.261	2.386	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-
Դերեղ	5	Մարցիգետի թափման կետից 0.5 կմ ներքև	-	-	0.217	-	-	-	-	0.140	0.004	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-
	6	ք.Այրումից 0.5 կմ վերև	-	-	0.046	-	-	-	-	0.212	0.004	-	-	0.013	0.014	0.020	-	-	-	-	-
	7	ՀՀ պետական սահմանի մոտ	-	-	0.035	-	-	-	-	0.217	0.004	-	-	0.014	0.012	0.016	-	-	-	-	-
Չորագետ	8	ք.Ստեփանավանից 0.5 կմ վերև	-	3.3	-	0.557	-	-	-	0.177	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	-	0.143	0.005	-	-	0.019	0.004	0.014	-	-	-	-	-
Տաշիր	11	Միխայելովկա գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	0.432	-	-	-	0.388	0.004	-	0.64	0.028	0.002	-	-	-	-	-	-
	12	Սարատովկա գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	-	0.055	-	-	-	-	0.310	0.006	-	-	0.017	0.002	0.012	-	-	-	-	-
Մարցիգետ	13	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	-	0.171	0.003	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-
Ախթալա	14	Գետաբերան	-	-	-	-	462.3	-	-	0.209	-	-	-	0.716	0.093	1.582	-	-	-	-	0.026
Աղստև	15	ք.Դիլիջանից 1.2 կմ վերև	-	-	-	0.443	-	-	-	0.154	0.003	-	-	0.014	-	-	-	-	-	-	-
	16	ք.Դիլիջանից 0.5 կմ ներքև	-	-	0.066	1.102	-	-	-	0.099	0.003	-	-	0.015	-	-	-	-	-	-	-
	17	ք.Իջևանից 1 կմ վերև	-	3.5	-	-	-	-	-	0.129	0.003	-	-	0.021	-	-	-	-	-	-	-
	18	ՀՀ պետական սահմանի մոտ	-	-	-	-	-	-	-	0.115	0.003	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-
Գետիկ	19	ք.Ճամբարակից 0.5 կմ վերև	-	3.5	0.347	0.977	-	-	-	0.091	0.004	-	-	0.021	0.002	-	-	-	-	-	-
	20	Գետաբերան	-	3.6	-	-	-	-	-	0.109	0.003	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-
Արաքս	25	Սուրմալու գյուղի դիմաց	-	3.5	-	0.557	-	-	-	0.651	0.011	0.010	1.31	-	0.004	-	-	-	-	-	-
	28	Արմաշ գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	-	0.122	-	-	-	-	-	0.009	0.002	-	-	0.002	0.018	-	-	-	-	-
	29	ք.Ագարակից 2 կմ հարավ	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.002	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-
	30	ք.Ագարակից 2.5 կմ հարավ-արևելք	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ախուրյան	31	Ամասիա գյուղից 0.5 կմ վերև	-	4.0	-	-	-	-	-	0.349	0.008	-	-	0.024	-	-	-	-	-	-	-
	32	Ամասիա գյուղից 1 կմ ներքև	5.21	-	-	-	-	-	-	0.381	0.009	-	-	0.030	0.002	-	-	-	-	-	-

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրային օբյեկտի անվանումը	Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	ՍԹԿ-ն գերազանցող միացությունների կոնցենտրացիաները															
			Լուծված թթվածին ՍԹԿ՝ > 6.0 մգ/դմ ³)	ԹԿՊՆ (ՍԹԿ՝ 3.0 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)
	33	ք.Գյումրիից 0.8 կմ վերև	-	-	-	0.659	-	-	0.687	0.013	0.002	-	0.063	0.004	-	-	-	-
	34	ք.Գյումրիից 5 կմ ներքև	-	-	-	1.023	-	-	0.906	0.015	0.002	-	0.077	0.006	-	-	-	-
	35	Երվանդաշատ գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	4.7	-	-	-	-	0.092	0.007	0.003	-	-	0.002	-	-	-	-
Աշոցք	37	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	0.090	0.007	-	-	0.013	-	-	-	-	-
Կարկաչուն	38	Գետաբերան	-	4.4	-	-	-	-	0.081	0.019	-	-	0.077	-	-	-	-	-
Սևջուր	40	ք.Վաղարշապատից 10 կմ հարավ	5.07	3.9	0.051	0.409	275.9	57.7	-	0.020	0.005	0.69	-	0.003	-	0.306	-	-
	41	ք.Վաղարշապատից 11 կմ հարավ-արևելք	-	-	0.188	0.438	207.2	50.3	-	0.015	0.004	0.58	-	0.002	-	0.261	-	-
	42	Ռանչյար գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	3.8	0.084	-	153.3	49.5	-	0.015	0.004	-	-	-	-	0.260	-	-
Քասախ	44	ք.Ապարանից 0.5 կմ ներքև	-	-	0.039	1.915	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45	ք.Աշտարակից 1 կմ վերև	-	3.4	-	2.216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	46	ք.Աշտարակից 3.5 կմ ներքև	-	3.2	-	1.591	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	47	Գետաբերան	-	3.7	0.105	-	-	-	-	0.012	0.002	-	-	0.002	-	-	-	-
Հրազդան	51	Գեղամավան գյուղի մոտ	4.73	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	0.341	-	-
	52	Քաղսի գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	4.0	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	0.239	-	-
	53	Արզել գյուղից 0.5 կմ ներքև	5.78	3.8	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	0.212	-	-
	54	Արզնի ՀԷԿ-ից 0.5 կմ ներքև	5.76	4.0	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	0.212	-	-
	55	Դարբնիկ գյուղի մոտ	4.20	3.4	0.396	16.352	-	-	0.158	0.016	0.005	-	-	0.005	0.028	-	-	-
	56	Գետաբերան	5.80	-	0.099	3.636	118.5	-	-	0.017	0.003	-	-	0.002	-	-	-	-
Մարմարիկ	57	Հանքավան գյուղից 0.5 կմ վերև	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58	Գետաբերան	-	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Գետառ	59	Գետաբերան	-	5.0	0.500	6.423	253.5	-	0.590	0.027	0.006	1.48	-	0.005	-	0.264	-	-
Ջկնագետ	61	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
Մարիկ	63	Գետաբերան	-	-	0.071	-	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-
Սոթք	64	Հանքավայրից 0.5 կմ վերև	-	-	-	0.420	-	-	-	0.003	0.004	-	-	-	-	-	-	-
	65	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
Կարճաղբյուր	66	Աղբյուրաձոր գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-
	67	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրային օբյեկտի անվանումը	Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	ՍԹԿ-ն գերազանցող միացությունների կոնցենտրացիաները															
			Լուծված թթվածին ՍԹԿ՝ > 6.0 մգ/դմ ³)	ԹԿՊ ₅ (ՍԹԿ՝ 3.0 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)
Արփա-Սևան ջրատար	68	Ծովինար գյուղից 0.7 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.057	0.006	-	-	-	-	-	-	-	
Վարդենիս	69	Վարդենիկ գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	
	70	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	0.066	0.002	-	-	-	-	-	-	-	
Մարտունի	71	Գեղիովիտ գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.045	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72	Գետաբերան	-	-	0.056	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	
Արգիճի	73	Լեռնակերտ գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.051	0.003	-	-	-	-	-	-	-	
	74	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	
Ծակքար	75	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	0.061	0.006	-	-	-	-	-	-	-	
Շողվակ	76	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	
Գավառագետ	77	Ծաղկավան գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.093	-	-	-	-	-	-	-	-	
	78	Գետաբերան	-	-	0.049	-	-	-	-	0.021	-	-	-	-	-	-	-	
Վեղի	80	Ուրցաձոր գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.042	0.002	-	-	-	-	-	-	-	
Արփա	83	ք.Ջերմուկից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	
	84	ք.Վայքից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.070	0.003	-	-	-	-	-	-	-	
	85	ք.Վայքից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	
	86	ք.Եղեգնաձորից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	
	87	Արենի գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	
Եղեգիս	88	Շատին գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	0.056	0.003	-	-	-	-	-	-	-	
Մեղրիզետ	90	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	
Ողջի	91	ք.Քաջարանից 1.7 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	
	92	ք.Քաջարանից 1.8 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	
	93	ք.Կապանից 0.8 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	
	94	ք.Կապանից 6.8 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	0.129	-	-	-	0.039	0.055	0.023	-	-	
Արծվանիկ	95	Պոչամբարից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.092	0.004	-	-	-	-	-	-	-	
	96	Գետաբերան	-	-	0.182	1.244	-	-	0.055	0.002	-	-	0.015	0.068	-	-	-	
Որոտան	99	Գորայք գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.090	0.005	-	-	-	-	-	-	-	
	100	ք.Սիսիանից 1 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	0.095	0.012	-	-	-	-	-	-	-	

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրային օբյեկտի անվանումը	Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	ՍԹԿ-ն գերազանցող միացությունների կոնցենտրացիաները															
			Լուծված թթվածին ՍԹԿ՝ > 6.0 մգ/դմ ³)	ԹԿՊՆ (ՍԹԿ՝ 3.0 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)
	101	ք.Սիսիանից 1 կմ ներքև	-	-	0.100	-	-	-	0.047	0.011	-	-	-	-	-	-	-	
	102	Տաթև ՀԷԿ գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	0.070	0.005	-	-	-	-	-	-	-	
Սիսիան	104	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	0.096	0.002	-	-	0.002	-	-	-	-	
Գորիսգետ	106	ք.Գորիսից 3 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	
	107	ք.Գորիսից 1.5 կմ ներքև	-	-	1.046	-	-	-	-	0.017	-	-	-	0.003	-	-	-	
Արփիլիճ ջրամբար	109	Ամբարտակի մոտ	5.83	3.6	-	0.705	-	-	0.664	0.007	-	-	0.045	0.002	-	-	-	
Ախուրյանի ջրամբար	110	Ամբարտակի մոտ	-	4.5	-	-	-	-	0.051	0.006	-	-	-	0.002	-	-	-	
Ապարանի ջրամբար	111	Ամբարտակի մոտ	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Երևանյան լիճ	112	Ամբարտակից գետի հոսանքով ներքև	-	4.8	0.072	1.080	-	-	0.345	0.022	0.006	0.90	-	0.004	0.013	0.240	-	
Ագատի ջրամբար	113	Ամբարտակի մոտ	-	-	-	-	-	-	0.090	0.007	-	-	-	0.002	-	-	-	
Կեչուտի ջրամբար	114	Ամբարտակի մոտ	-	4.8	-	-	-	-	0.068	0.003	-	-	-	0.002	-	-	-	
Սևանա լիճ	115	Թերակղզուց 3.5 կմ դեպի արևելք	-	-	-	-	-	42.0	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.386	0.003	
	116	Թերակղզուց 70° ազիմուտով	-	-	-	-	-	42.5	0.080	0.005	0.002	-	-	-	-	0.385	0.003	
	117	Չկնազետի գետաբերանի շրջանում																
		մակերևույթից	-	-	-	-	-	-	45.6	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.398	0.003
		20 մ խորքից	-	-	-	-	-	-	44.8	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.391	0.003
	118	Շորժա գյուղից 0.5 կմ հարավ-արևմուտք	-	-	-	-	-	-	44.1	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.399	0.003
	119	Շորժա գյուղից 6 կմ հարավ-արևմուտք																
		մակերևույթից	-	-	-	-	-	-	44.6	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.390	0.003
		20 մ խորքից	-	-	-	-	-	-	46.0	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.400	0.003
	120	Արտանիշ գյուղից 2 կմ 135° ազիմուտով																
		մակերևույթից	-	-	-	-	-	-	47.0	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.403	0.003
		20 մ խորքից	-	-	-	-	-	-	45.8	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.396	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 ³)	ԹԿՊՆ (ՍԹԿ՝ 3.0 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)	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)	
121	Փամբակ գուղից 10 կմ 270 ⁰ ազիմուտով			-	-	-	-	-	45.3	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.386	0.003	-
	մակերևույթից 20 մ խորքից			-	-	-	-	-	48.3	-	0.005	0.003	-	-	-	-	0.407	0.003	-
122	Փամբակ գուղից 2.2 կմ 255 ⁰ ազիմուտով			-	-	-	-	-	45.2	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.389	0.003	-
	մակերևույթից 20 մ խորքից			-	-	-	-	-	45.5	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.398	0.003	-
123	Փամբակ գուղից 13 կմ 235 ⁰ ազիմուտով			-	-	-	-	-	46.6	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.394	0.003	-
	մակերևույթից 20 մ խորքից			-	-	-	-	-	47.0	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.398	0.003	-
124	Մարիկ գետի գետաբերանի շրջանում			-	-	-	-	-	46.4	-	0.005	0.003	-	-	-	-	0.393	0.003	-
125	Կարճաղբյուր գետի գետաբերանի շրջանում			-	-	-	-	-	46.2	-	0.005	0.003	-	-	-	-	0.389	0.003	-
126	Արփա-Սևան ջրատարի էլքի մոտ			-	-	-	-	-	47.1	-	0.005	0.003	-	-	-	-	0.400	0.003	-
127	Մարտունի գետի գետաբերանի շրջանում			-	-	-	-	-	45.8	-	0.005	0.003	-	-	-	-	0.394	0.003	-
128	Երանոս գուղից 15 կմ 90 ⁰ ազիմուտով			-	-	-	-	-	45.7	-	0.005	0.003	-	-	-	-	0.397	0.003	-
	մակերևույթից 20 մ խորքից			-	-	-	-	-	47.6	-	0.005	0.003	-	-	-	-	0.403	0.003	-
129	Երանոս գուղից 24 կմ 90 ⁰ ազիմուտով			-	-	-	-	-	46.2	-	0.005	0.003	-	-	-	-	0.398	0.003	-
	մակերևույթից 20 մ խորքից			-	-	-	-	-	46.6	-	0.005	0.003	-	-	-	-	0.396	0.003	-
130	Նորատուս գյուղից 7 կմ հյուսիս-արևմուտք			-	-	-	-	-	45.6	-	0.005	0.003	-	-	-	-	0.393	0.003	-
131	Զկալովկա գյուղից 7.5 կմ հյուսիս			-	-	-	-	-	45.7	-	0.005	0.003	-	-	-	-	0.390	0.003	-
	մակերևույթից 20 մ խորքից			-	-	-	-	-	44.7	-	0.005	0.003	-	-	-	-	0.386	0.003	-