

**5.4. 2008թ. ապրիլ ամսվա շրջակա բնական միջավայրի աղտոտվածության մոնիթորինգ**

Ըստ ՀՀ բնապահպանության նախարարության տեղեկատվության, հանրապետության շրջակա բնական միջավայրը 2008թ. ապրիլին ունեցել է հետևյալ բնութագիրը.

**Օդային ավազանի որակի մոնիթորինգ:** Ապրիլին հանրապետության մթնոլորտի աղտոտվածության որակի մոնիթորինգ իրականացվել է Երևան, Գյումրի, Վանաձոր, Հրազդան, Ալավերդի և Արարատ քաղաքներում տեղակայված 13 մշտական լաբորատոր դիտակայանների և Ծաղկաձոր քաղաքի պասիվ մոնիչանման 14 դիտակետերի միջոցով:

Մթնոլորտային օդի 3606 փորձանմուշներում որոշվել են հիմնական աղտոտիչ նյութերի՝ փոշու, ծծմբի երկօքսիդի, ազոտի երկօքսիդի, ազոտի օքսիդի, բենզոլի, տոլուոլի, քսիլոլի, էթիլ բենզոլի, քլորոպրենի և գետնամերձ օզոնի պարունակությունները:

**Մթնոլորտի աղտոտվածության որակի մոնիթորինգի անցկացման համար տեղակայված դիտակայանների և վերցված փորձանմուշների քանակական բաշխվածությունն ըստ քաղաքների, 2008թ. ապրիլ**

(միավոր)

	Դիտակայանների քանակը	Դիտակետերի քանակը	Փորձանմուշների քանակը
Երևան	5	-	1757
Արարատ	1	-	75
Ալավերդի	2	-	550
Վանաձոր	3	-	1012
Գյումրի	1	-	25
Հրազդան	1	-	75
Ծաղկաձոր	-	14	112
<b>ԸՆդամենը</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>3606</b>

Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում մարտ ամսվա համեմատ փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան նվազել է 1.5, ազոտի երկօքսիդինը՝ 1.3 անգամ, իսկ գետնամերձ օզոնինը՝ բարձրացել 1.6 անգամ:

**Վերահսկվող աղտոտիչների առավելագույն և միջին ամսական կոնցենտրացիաներն ու դրանց սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաները (ՍԹԿ) ք.Երևանի մթնոլորտային օդում, 2008թ. ապրիլ**

(մգ/մ<sup>3</sup>)

Աղտոտիչ նյութերի անվանումը	Կոնցենտրացիաները		ՍԹԿ-ները	
	առավելագույն	միջին ամսական	միանվագ առավելագույն	միջին օրական
Փոշի	0.55	0.21	0.5	0.15
Ծծմբի երկօքսիդ	0.13	0.05	0.50	0.05
Ազոտի երկօքսիդ	0.320	0.058	0.085	0.04
Ազոտի օքսիդ	0.13	0.04	0.40	0.06
Գետնամերձ օզոն	0.086	0.045	0.16	0.03
Բենզոլ	0.173	0.005	1.5	0.1
Տոլուոլ	1.388	0.303	0.6	0.6
Քսիլոլ	0	0	0.2	0.2
Էթիլ բենզոլ	0	0	0.02	0.02
Քլորոպրեն	0	0	0.02	0.002

Գյումրի քաղաքի մթնոլորտային օդում փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան ՍԹԿ-ն գերազանցել է 1.8 անգամ: Մարտ ամսվա համեմատ փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիայի էական փոփոխություն չի դիտվել:

Վանաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում մարտ 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, 2008թ. ապրիլ**

(մգ/մ<sup>3</sup>)

Աղտոտիչ նյութերի անվանումը	Կոնցենտրացիաները		ՍԹԿ-ները	
	առավելագույն	միջին ամսական	միանվագ առավելագույն	միջին օրական
Փոշի	-	0.31	0.5	0.15
Ծծմբի երկօքսիդ	0.29	0.08	0.50	0.05
Ազոտի երկօքսիդ	0.147	0.037	0.085	0.04
Ազոտի օքսիդ	0.08	0.03	0.40	0.06
Բենզոլ	0.145	0.016	1.5	0.1
Տոլուոլ	0.375	0.176	0.6	0.6
Քսիլոլ	0	0	0.2	0.2
Էթիլ բենզոլ	0	0	0.02	0.02

Հրազդան քաղաքի մթնոլորտային օդում ցեմենտի փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան ՍԹԿ-ն գերազանցել է 3.8 անգամ, իսկ միանվագ առավելագույն կոնցենտրացիան՝ 3.0 անգամ: Մարտ ամսվա համեմատ ցեմենտի փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան նվազել է 1.4 անգամ:

Ալավերդի քաղաքի մթնոլորտային օդում մարտ ամսվա համեմատ որոշված նյութերի միջին ամսական կոնցենտրացիաների էական փոփոխություն չի դիտվել:

**Վերահսկվող աղտոտիչների առավելագույն և միջին ամսական կոնցենտրացիաներն ու դրանց ՍԹԿ-ները ք.Ալավերդու մթնոլորտային օդում, 2008թ. ապրիլ**

(մգ/մ<sup>3</sup>)

Աղտոտիչ նյութերի անվանումը	Կոնցենտրացիաները		ՍԹԿ-ները	
	առավելագույն	միջին ամսական	միանվագ առավելագույն	միջին օրական
Փոշի	-	0.15	0.5	0.15
Ծծմբի երկօքսիդ	0.78	0.59	0.50	0.05
Ազոտի երկօքսիդ	0.091	0.068	0.085	0.04
Ազոտի օքսիդ	0.07	0.06	0.40	0.06

Արարատ քաղաքի մթնոլորտային օդում ցեմենտի փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան ՍԹԿ-ն գերազանցել է 5.4 անգամ, իսկ միանվագ առավելագույն կոնցենտրացիան՝ 6.9 անգամ: Մարտ ամսվա համեմատ ցեմենտի փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան նվազել է 1.2 անգամ:

Ծաղկաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում որոշվել են ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի պարունակությունները: Ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան դիտվել է 15.6 անգամ ցածր ՍԹԿ-ից, ազոտի երկօքսիդինը՝ 21.1 անգամ:

**Մակերևութային ջրերի որակի մոնիթորինգ:** 2008թ. ապրիլին մակերևութային ջրերի նմուշառ կատարվել է հանրապետության 35 գետերի, Ախուրյանի, Ապարանի, Ազատի և Կեչուտի ջրամբարների, Երևանյան լճի և Սևանա լճի 103 դիտակետերում: Վերցված 112 փորձանմուշներում որոշվել է 20-48-ական ցուցանիշ: Ապրիլ ամսին հանրապետության մակերևութային ջրային օբյեկտներից վերցված 32 փորձանմուշում որոշված ԴԴՏ-ի, ԴԴԵ-ի, ԴԴԴ-ի,  $\alpha$  և  $\gamma$  հեքսաքլորցիկլոհեքսանների պարունակությունները դիտվել են թույլատրելի նորմաների սահմաններում: Դիտարկված արդյունքներն ըստ մակերևութային ջրերի վերահսկվող հատվածքների և աղտոտիչ նյութերի, ստացել են հետևյալ պատկերը.

Սակերևութային ջրերի աղտոտվածության վիճակը, 2008թ. ապրիլ

Ջրային օբյեկտի անվանումը	Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	ՍԹԿ-ն գերազանցող միացությունների կոնցենտրացիաները																	
			լուծված թթվածին (ՍԹԿ՝ > 6.0 մգ/լմ <sup>3</sup> )	ԹԿՊ <sub>5</sub> (ՍԹԿ՝ 3.0 մգ/լմ <sup>3</sup> )	ԹՔՊ (ՍԹԿ՝ 30.0 մգ/լմ <sup>3</sup> )	միտրիտ իոն (ՍԹԿ՝ 0.024 մգN/լմ <sup>3</sup> )	ամոնիում իոն (ՍԹԿ՝ 0.39 մգN/լմ <sup>3</sup> )	սուլֆատ իոն (ՍԹԿ՝ 100.0 մգ/լմ <sup>3</sup> )	նատրիում (ՍԹԿ՝ 120.0 մգ/լմ <sup>3</sup> )	մագնեզիում (ՍԹԿ՝ 40.0 մգ/լմ <sup>3</sup> )	ալյումին (ՍԹԿ՝ 0.04 մգ/լմ <sup>3</sup> )	վանադիում (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/լմ <sup>3</sup> )	քրոմ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/լմ <sup>3</sup> )	երկաթ (ՍԹԿ՝ 0.5 մգ/լմ <sup>3</sup> )	մանգան (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/լմ <sup>3</sup> )	արհնձ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/լմ <sup>3</sup> )	ցինկ (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/լմ <sup>3</sup> )	բրոմ (ՍԹԿ՝ 0.2 մգ/լմ <sup>3</sup> )	սելեն (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/լմ <sup>3</sup> )	կադմիում (ՍԹԿ՝ 0.005 մգ/լմ <sup>3</sup> )
Փամբակ	1	Հարթագյուղ գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	1.885	0.006	0.010	0.92	0.055	0.009	0.018	-	-	-	
	2	ք.Սպիտակից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	-	1.885	0.006	0.010	0.92	0.055	0.009	0.018	-	-	-	
	3	ք.Վանաձորից 0.6 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	2.746	0.008	0.009	1.47	0.079	0.006	-	-	-	-	
	4	ք.Վանաձորից 4.5 կմ ներքև	-	7.23	-	0.038	0.48	-	-	1.667	0.005	0.015	0.90	0.043	0.013	-	-	0.003	-	
Դեբեդ	5	Մարցիգետի թափման կետից 0.5 կմ ներքև	-	3.57	-	0.033	-	-	-	1.066	0.004	0.009	-	0.025	0.006	-	-	-	-	
	6	ք.Այրումից 0.5 կմ վերև	-	-	-	0.045	-	-	-	1.056	0.005	0.010	-	0.033	0.012	0.023	-	-	-	
	7	ՀՀ պետական սահմանի մոտ	-	-	-	0.041	-	-	-	1.519	0.005	0.009	0.93	0.049	0.014	0.021	-	-	-	
Չորագետ	10	Գետաբերան	-	3.64	-	-	-	-	-	1.519	0.005	0.009	0.93	0.049	0.014	0.021	-	-	-	
Մարցիգետ	13	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	-	0.748	0.003	0.006	-	0.019	0.005	-	-	0.002	-	
Ախթալա	14	Գետաբերան	-	-	-	-	-	372.0	-	45.3	2.129	-	0.008	1.81	0.530	0.254	2.986	-	-	0.012
Աղստև	15	ք.Դիլիջանից 1.2 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	0.612	0.002	0.008	-	0.020	0.003	-	-	0.002	-	
	16	ք.Դիլիջանից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	-	0.866	0.003	0.011	-	0.032	0.005	-	-	-	-	
	17	ք.Իջևանից 1 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	1.191	0.004	0.009	-	0.040	0.004	-	-	0.002	-	
	18	ՀՀ պետական սահմանի մոտ	-	3.40	-	-	-	-	-	2.256	0.004	0.013	1.17	0.096	0.006	-	-	-	-	
Գետիկ	20	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	-	1.956	0.004	0.011	0.70	0.024	0.006	-	-	0.002	-	
Արաքս	25	Սուրմալու գյուղի դիմաց	-	-	-	-	-	-	-	0.828	0.003	0.006	0.92	0.024	0.003	-	-	-	-	
	29	ք.Ագարակից 2 կմ հարավ	-	-	-	0.036	-	-	-	-	0.009	0.002	-	-	0.002	-	-	-	-	

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Զրային օբյեկտի անվանումը	Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	ՍԹԿ-ն գերազանցող միացությունների կոնցենտրացիաները																	
			լուծված քթվածին (ՍԹԿ՝ > 6,0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	ԹԿՊ <sub>6</sub> (ՍԹԿ՝ 3.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	ԹՔՊ (ՍԹԿ՝ 30.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	միտրիտ իոն (ՍԹԿ՝ 0.024 մգ/դմ <sup>3</sup> )	ամոնիում իոն (ՍԹԿ՝ 0.39 մգ/դմ <sup>3</sup> )	սուլֆատ իոն (ՍԹԿ՝ 100.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	նատրիում (ՍԹԿ՝ 120.0 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> )	պղինձ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ <sup>3</sup> )	ցինկ (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ <sup>3</sup> )	բրոն (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> )
	30	ք.Ագարակից 2.5 կմ հարավ-արևելք	-	-	-	0.048	-	-	-	-	0.060	0.009	0.002	-	-	0.003	-	-	-	-
Ախուրյան	35	Երվանդաշատ գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	0.048	-	-	-	-	0.247	0.005	0.002	-	-	0.002	-	-	-	-
Սևջուր	40	ք.Վաղարշապատից 10 կմ հարավ	-	3.80	-	0.036	-	244.3	-	60.0	-	0.022	0.003	-	0.023	0.002	-	0.30	0.004	-
	41	ք.Վաղարշապատից 11 կմ հարավ-արևելք	-	-	-	0.043	-	231.2	-	54.6	-	0.020	0.003	-	0.040	0.002	-	0.27	0.004	-
	42	Ռանչյար գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	3.50	-	0.058	-	183.5	-	54.1	-	0.017	0.002	-	0.055	0.002	-	0.27	0.003	-
Քասախ	43	ք.Ապարանից 0.5 կմ վերև	-	-	-	0.026	-	-	-	-	0.413	0.002	-	-	-	0.002	-	-	-	-
	44	ք.Ապարանից 0.5 կմ ներքև	-	3.60	-	0.034	-	-	-	-	0.381	0.002	-	-	-	0.002	-	-	-	-
	45	ք.Աշտարակից 1 կմ վերև	-	-	-	0.026	-	-	-	-	0.177	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-
	46	ք.Աշտարակից 3.5 կմ ներքև	-	4.50	-	0.031	-	-	-	-	0.194	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-
	47	Գետաբերան	-	-	-	0.029	-	-	-	-	0.112	0.009	0.002	-	-	0.002	-	-	-	-
Գեղարոտ	48	Արագած գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.532	-	0.094	-	-	-
	49	Գետաբերան	-	-	-	0.058	-	-	-	-	0.240	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Հախվերդ	50	Փարպի գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	3.40	-	0.026	-	-	-	-	-	0.015	-	-	-	-	-	-	-	-
Հրազդան	52	Քաղաի գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	0.029	-	-	-	-	0.383	0.005	-	-	0.051	0.003	-	-	-	-
	53	Արգել գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	3.80	-	0.026	-	-	-	-	0.132	0.012	0.002	-	0.026	0.002	-	-	-	-
	54	Արզնի ՀԷԿ-ից 0.5 կմ ներքև	-	3.50	-	0.031	-	-	-	-	0.135	0.010	0.002	-	0.039	0.002	-	-	-	-

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրային օբյեկտի անվանումը	Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	ՍԹԿ-ն գերազանցող միացությունների կոնցենտրացիաները																	
			լուծված թթվածին (ՍԹԿ՝ > 6.0 մգ/լմ <sup>3</sup> )	ԹԿՊ <sub>5</sub> (ՍԹԿ՝ 3.0 մգ/լմ <sup>3</sup> )	ԹՔՊ (ՍԹԿ՝ 30.0 մգ/լմ <sup>3</sup> )	միտրիտ իոն (ՍԹԿ՝ 0.024 մգ/լմ <sup>3</sup> )	ամոնիում իոն (ՍԹԿ՝ 0.39 մգ/լմ <sup>3</sup> )	տուֆատ իոն (ՍԹԿ՝ 100.0 մգ/լմ <sup>3</sup> )	նատրիում (ՍԹԿ՝ 120.0 մգ/լմ <sup>3</sup> )	մագնեզիում (ՍԹԿ՝ 40.0 մգ/լմ <sup>3</sup> )	ալյումին (ՍԹԿ՝ 0.04 մգ/լմ <sup>3</sup> )	վանադիում (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/լմ <sup>3</sup> )	քրոմ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/լմ <sup>3</sup> )	երկաթ (ՍԹԿ՝ 0.5 մգ/լմ <sup>3</sup> )	մանգան (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/լմ <sup>3</sup> )	պղինձ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/լմ <sup>3</sup> )	ցինկ (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/լմ <sup>3</sup> )	բրոմ (ՍԹԿ՝ 0.2 մգ/լմ <sup>3</sup> )	սելեն (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/լմ <sup>3</sup> )	կարբոն (ՍԹԿ՝ 0.005 մգ/լմ <sup>3</sup> )
	55	Դարբնիկ գյուղի մոտ	5.50	4.80	40.0	0.211	6.28	-	138.6	-	0.145	0.016	0.005	-	0.111	0.005	-	0.23	-	-
	56	Գետաբերան	5.40	4.30	38.0	0.091	3.11	-	-	-	0.066	0.016	0.003	-	0.069	0.003	-	-	-	-
Մարմարիկ	57	Հանքավան գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	-	0.337	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-
	58	Գետաբերան	-	4.00	-	-	-	-	-	-	0.358	0.002	-	-	0.032	0.003	-	-	-	-
Գետառ	59	Գետաբերան	-	4.10	44.0	0.178	2.65	-	-	-	-	0.014	0.003	-	-	0.002	-	-	-	-
Չկնազետ	60	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	-	-	0.513	0.002	-	-	-	0.005	-	-	0.002	-
	61	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	-	-	0.790	0.002	-	-	0.018	0.003	-	-	0.002	-
Մասրիկ	62	Վերին Շորժա գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	-	0.476	0.002	-	-	-	0.002	-	-	0.003	-
	63	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	-	-	0.348	0.007	0.004	-	-	0.002	0.029	-	-	-
Սոթք	64	Հանքավայրից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	46.1	0.122	0.002	0.004	-	-	-	0.026	-	-	-
	65	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	-	-	0.599	0.005	0.003	-	-	0.002	-	-	-	-
Կարճաղբյուր	66	Աղբյուրաձոր գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	-	0.248	0.004	-	-	-	-	-	-	0.002	-
	67	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	-	-	0.102	0.016	-	-	-	0.003	-	-	-	-
Արփա-Սևան ջրատար	68	Գետաբերան	-	3.40	-	-	-	-	-	-	0.515	0.005	-	-	0.021	0.003	-	-	-	-
Վարդենիս	70	Գետաբերան	-	3.50	-	-	-	-	-	-	0.398	0.002	-	-	-	0.002	-	-	-	-
Մարտունի	71	Գեղիովիտ գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	-	0.810	0.003	-	-	-	0.003	-	-	0.002	-
	72	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	-	-	0.682	0.004	-	-	-	0.002	-	-	-	-
Արգիճի	73	Լեռնակերտ գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	-	0.497	0.006	-	-	-	-	-	-	0.002	-
	74	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	-	-	0.475	0.007	-	-	-	0.002	-	-	0.002	-
Ծակքար	75	Գետաբերան	-	3.50	-	-	-	-	-	-	0.514	0.004	-	-	-	0.003	-	-	0.002	-
Գավառազետ	77	Ծաղկավան գյուղից 0.5 կմ	-	3.40	-	-	-	-	-	-	0.251	0.002	0.002	-	-	-	-	-	0.002	-

գյուղից 0.5 կմ

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրային օբյեկտի անվանումը	Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	ՍԹԿ-ն գերազանցող միացությունների կոնցենտրացիաները																	
			լուծված թթվածին (ՍԹԿ՝ > 6.0 մգ/լմ <sup>3</sup> )	ԹԿՊ <sub>6</sub> (ՍԹԿ՝ 3.0 մգ/լմ <sup>3</sup> )	ԹՔՊ (ՍԹԿ՝ 30.0 մգ/լմ <sup>3</sup> )	միտրիտ իոն (ՍԹԿ՝ 0.024 մգN/լմ <sup>3</sup> )	ամոնիում իոն (ՍԹԿ՝ 0.39 մգN/լմ <sup>3</sup> )	սուլֆատ իոն (ՍԹԿ՝ 100.0 մգ/լմ <sup>3</sup> )	նատրիում (ՍԹԿ՝ 120.0 մգ/լմ <sup>3</sup> )	մագնեզիում (ՍԹԿ՝ 40.0 մգ/լմ <sup>3</sup> )	ալյումին (ՍԹԿ՝ 0.04 մգ/լմ <sup>3</sup> )	վանադիում (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/լմ <sup>3</sup> )	քրոմ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/լմ <sup>3</sup> )	երկաթ (ՍԹԿ՝ 0.5 մգ/լմ <sup>3</sup> )	մանգան (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/լմ <sup>3</sup> )	պղինձ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/լմ <sup>3</sup> )	ցինկ (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/լմ <sup>3</sup> )	բրոն (ՍԹԿ՝ 0.2 մգ/լմ <sup>3</sup> )	սելեն (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/լմ <sup>3</sup> )	կադմիում (ՍԹԿ՝ 0.005 մգ/լմ <sup>3</sup> )
		վերև																		
	78	Գետաբերան	-	-	-	0.029	-	-	-	-	0.141	0.030	-	-	0.058	0.002	-	-	0.002	-
Վեղի	80	Ուրցածոր գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	-	0.631	0.004	-	0.59	0.024	0.003	-	-	-	-
	82	Գետաբերան	-	3.40	-	-	-	-	-	-	0.802	0.004	0.002	-	0.027	0.003	-	-	-	-
Արփա	83	ք.Ջերմուկից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	-	0.267	0.002	-	-	-	0.002	-	-	-	-
	84	ք.Վայքից 0.5 կմ վերև	-	3.40	-	-	-	-	-	-	0.329	0.004	-	-	0.019	0.002	-	-	-	-
	85	ք.Վայքից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	-	-	0.354	0.007	-	-	0.023	0.002	-	-	-	-
	86	ք.Եղեգնաձորից 0.5 կմ վերև	-	3.40	-	-	-	-	-	-	0.377	0.004	-	-	0.029	0.002	-	-	-	-
	87	Արենի գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	0.029	-	-	-	-	0.425	0.004	-	-	0.057	0.002	-	-	-	-
Եղեգիս	88	Շատին գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	-	-	0.171	0.002	-	-	-	0.002	-	-	-	-
Մեղրիգետ	89	ք.Մեղրիից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	-	0.055	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-
	90	Գետաբերան	-	-	-	-	0.57	-	-	-	0.055	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-
Ողջի	91	ք.Քաջարանից 1.7 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-
	92	ք.Քաջարանից 1.8 կմ ներքև	-	-	-	0.031	-	-	-	-	0.143	-	-	-	-	0.013	-	-	0.002	-
	93	ք.Կապանից 0.8 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	-	0.251	0.012	0.033	-	-	0.014	-	-	0.009	-
	94	ք.Կապանից 6.8 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	-	-	0.717	0.007	0.018	-	0.081	0.100	0.094	-	0.007	-
Արծվանիկ	95	Պոչամբարից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	1.21	-	-	-	0.081	0.009	0.007	-	-	0.004	-	-	0.003	-
	96	Գետաբերան	-	-	-	-	1.42	-	-	-	0.550	0.002	-	-	0.944	0.037	0.395	-	0.003	-
Գեղի	97	Աջաբաջ գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	-	0.130	-	-	-	-	0.003	-	-	0.002	-
	98	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	-	-	0.125	-	-	-	-	0.003	-	-	0.002	-
Որոտան	99	Գորայք գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	-	0.557	0.004	-	-	-	0.003	-	-	0.002	-

Ջրային օբյեկտի անվանումը	Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	ՍԹԿ-ն գերազանցող միացությունների կոնցենտրացիաները																
			լուծված թթվածին (ՍԹԿ՝ > 6.0 մգ/լմ <sup>3</sup> )	ԹԿԴ <sub>5</sub> (ՍԹԿ՝ 3.0 մգ/լմ <sup>3</sup> )	ԹՔՊ (ՍԹԿ՝ 30.0 մգ/լմ <sup>3</sup> )	միտրիտ իոն (ՍԹԿ՝ 0.024 մգN/լմ <sup>3</sup> )	ամոնիում իոն (ՍԹԿ՝ 0.39 մգN/լմ <sup>3</sup> )	սուլֆատ իոն (ՍԹԿ՝ 100.0 մգ/լմ <sup>3</sup> )	նատրիում (ՍԹԿ՝ 120.0 մգ/լմ <sup>3</sup> )	մագնեզիում (ՍԹԿ՝ 40.0 մգ/լմ <sup>3</sup> )	ալյումին (ՍԹԿ՝ 0.04 մգ/լմ <sup>3</sup> )	վանադիում (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/լմ <sup>3</sup> )	քրոմ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/լմ <sup>3</sup> )	երկաթ (ՍԹԿ՝ 0.5 մգ/լմ <sup>3</sup> )	մանգան (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/լմ <sup>3</sup> )	պղինձ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/լմ <sup>3</sup> )	ցինկ (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/լմ <sup>3</sup> )	բրոմ (ՍԹԿ՝ 0.2 մգ/լմ <sup>3</sup> )	սելեն (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/լմ <sup>3</sup> )
	100	ք.Սիսիանից 1 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	0.058	0.041	0.004	-	-	-	-	-	0.003	-
	101	ք.Սիսիանից 1 կմ ներքև	-	4.20	-	0.053	-	-	-	0.116	0.036	0.005	-	0.028	0.002	-	-	0.003	-
	102	Տաթև ՀԷԿ գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	-	0.058	0.011	0.004	-	-	0.003	-	-	0.003	-
Սիսիան	103	Արևիս գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	0.475	0.021	0.004	-	-	0.004	-	-	0.002	-
	104	Գետաբերան	-	-	-	0.034	-	-	-	0.458	0.004	0.003	-	0.024	0.005	-	-	0.002	-
Գորիսգետ	106	ք.Գորիսից 3 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	-	0.019	0.004	-	-	0.002	-	-	0.003	-
	107	ք.Գորիսից 1.5 կմ ներքև	-	6.23	-	0.221	2.22	-	-	-	0.027	0.004	-	0.024	0.003	-	-	0.003	-
Ախուրյանի ջրամբար	110	Ամբարտակի մոտ	-	-	-	0.106	-	-	-	0.254	0.007	-	-	-	0.002	-	-	-	-
Ապարանի ջրամբար	111	Ամբարտակի մոտ	-	-	-	0.046	-	-	-	0.296	0.002	-	-	-	0.002	-	-	-	-
Երևանյան լիճ	112	Ամբարտակից գետի հոսանքով ներքև	-	-	-	0.082	-	-	-	0.187	0.011	0.003	-	0.046	0.003	-	-	-	-
Ազատի ջրամբար	113	Ամբարտակի մոտ	-	-	-	0.029	3.11	-	-	0.159	0.011	-	-	-	0.002	-	-	-	-
Կեչուտի ջրամբար	114	Ամբարտակի մոտ	-	-	-	-	-	-	-	0.569	0.003	0.003	-	0.019	0.003	-	-	0.003	-
Սևանա լիճ	115	Թերակղզուց 3.5 կմ դեպի արևելք	-	-	-	-	-	-	153.6	98.1	-	0.007	-	-	-	-	-	0.47	-
	116	Թերակղզուց 70° ազիմուտով	-	-	-	-	-	-	156.9	98.1	-	0.008	-	-	-	-	-	0.47	-
	117	Չկնազետի գետաբերանի շրջանում																	
		մակերևույթից 20 մ խորքից	-	-	-	-	-	-	-	155.4	97.9	-	0.008	-	-	-	-	-	0.48
118	Շորժա գյուղից 0.5 կմ հարավ-արևմուտք																		
	Շորժա գյուղից 0.5 կմ հարավ-արևմուտք	-	-	-	-	-	-	-	159.0	101.5	-	0.008	0.002	-	-	-	-	0.48	0.002

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրային օբյեկտի անվանումը	Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	ՍԹԿ-ն գերազանցող միացությունների կոնցենտրացիաները																	
			լուծված քվարց (ՍԹԿ՝ > 6.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	ԹԿՊ <sub>6</sub> (ՍԹԿ՝ 3.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	ԹՔՊ (ՍԹԿ՝ 30.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	միլորիտ հոն (ՍԹԿ՝ 0.024 մգN/դմ <sup>3</sup> )	ամոնիում հոն (ՍԹԿ՝ 0.39 մգN/դմ <sup>3</sup> )	սուլֆատ հոն (ՍԹԿ՝ 100.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	նատրիում (ՍԹԿ՝ 120.0 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> )	պղինձ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ <sup>3</sup> )	ցինկ (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/դմ <sup>3</sup> )	բրոն (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> )
119	Շորժա գյուղից 6 կմ հարավ-արևմուտք			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	մակերևույթից	-	-	-	-	-	-	-	157.2	99.0	-	0.008	0.002	-	-	-	-	0.47	-	-
20 մ խորքից	-	-	-	-	-	-	-	-	154.2	99.5	-	0.008	-	-	-	0.002	-	0.46	-	-
120	Արտանիշ գյուղից 2 կմ 135° ազիմուտով			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	մակերևույթից	-	-	-	-	-	-	-	159.8	102.7	-	0.008	0.002	-	-	-	-	0.48	-	-
20 մ խորքից	-	-	-	-	-	-	-	-	159.0	102.1	-	0.008	0.002	-	-	-	-	0.48	0.002	-
121	Փամբակ գյուղից 10 կմ 270° ազիմուտով			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	մակերևույթից	-	-	-	-	-	-	-	160.9	103.0	-	0.008	0.002	-	-	-	-	0.48	0.002	-
20 մ խորքից	-	-	-	-	-	-	-	-	155.5	99.7	-	0.008	0.002	-	-	-	-	0.47	-	-
122	Փամբակ գյուղից 2.2 կմ 255° ազիմուտով			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	մակերևույթից	-	-	-	-	-	-	-	162.4	102.4	-	0.008	0.002	-	-	-	-	0.49	-	-
20 մ խորքից	-	-	-	-	-	-	-	-	160.4	99.1	-	0.008	0.002	-	-	0.002	-	0.48	0.002	-
123	Փամբակ գյուղից 13 կմ 235° ազիմուտով			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	մակերևույթից	-	-	-	-	-	-	-	160.6	100.9	-	0.008	-	-	-	-	-	0.47	-	-
20 մ խորքից	-	-	-	-	-	-	-	-	166.5	104.4	-	0.008	-	-	-	0.002	-	0.49	-	-
124	Մասրիկ գետի գետաբերանի շրջանում	-	-	-	-	-	-	-	164.6	103.4	-	0.008	-	-	-	-	-	0.48	0.002	-
125	Կարճաղբյուր գետի գետաբերանի շրջանում	-	-	-	-	-	-	-	157.0	101.0	-	0.008	-	-	-	-	-	0.47	-	-
126	Արփա-Սևան ջրատարի ելքի մոտ	-	-	-	-	-	-	-	161.3	103.6	-	0.008	-	-	-	-	-	0.48	-	-
127	Մարտունի գետի գետաբերանի շրջանում	-	-	-	-	-	-	-	159.4	103.9	-	0.008	-	-	-	-	-	0.48	-	-
128	Երանոս գյուղից 15 կմ 90° ազիմուտով			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	մակերևույթից	-	-	-	-	-	-	-	162.4	104.7	-	0.008	-	-	-	-	-	0.48	-	-
20 մ խորքից	-	-	-	-	-	-	-	-	158.8	102.4	-	0.008	-	-	-	-	-	0.48	-	-
129	Երանոս գյուղից 24 կմ 90° ազիմուտով			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	մակերևույթից	-	-	-	-	-	-	-	159.7	102.5	-	0.008	-	-	-	-	-	0.48	-	-
20 մ խորքից	-	-	-	-	-	-	-	-	162.1	106.1	-	0.008	-	-	-	-	-	0.48	-	-



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> )	ԹՔՊ (ՍԹԿ՝ 30.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	միտրիտ իոն (ՍԹԿ՝ 0.024 մգN/դմ <sup>3</sup> )	ամոնիում իոն (ՍԹԿ՝ 0.39 մգN/դմ <sup>3</sup> )	սուլֆատ իոն (ՍԹԿ՝ 100.0 մգ/դմ <sup>3</sup> )	նատրիում (ՍԹԿ՝ 120.0 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> )	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> )	կարբոն (ՍԹԿ՝ 0.005 մգ/դմ <sup>3</sup> )
	130	Նորադուս գյուղից 7 կմ հյուսիս-արևմուտք	-	-	-	-	-	-	161.7	104.1	-	0.008	-	-	-	-	-	0.48	0.002	-
	131	Չկալովկա գյուղից 7.5 կմ հյուսիս	-	-	-	-	-	-	159.2	103.1	-	0.008	-	-	-	-	-	0.47	-	-
		մակերևույթից 20 մ խորքից	-	-	-	-	-	-	163.8	106.9	-	0.008	-	-	-	-	-	0.48	-	-