

5.9. 2008թ. սեպտեմբեր ամսվա շրջակա բնական միջավայրի աղտոտվածության մոնիթորինգ

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

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

Մթնոլորտային օդի 3753 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. սեպտեմբեր

	<i>(միավոր)</i>		
	Դիտակայանների քանակը	Դիտակետերի քանակը	Փորձանմուշների քանակը
Երևան	5	-	1853
Արարատ	1	-	78
Ալավերդի	2	-	550
Վանաձոր	3	-	1057
Գյումրի	1	-	25
Հրազդան	1	-	78
Ծաղկաձոր	-	14	112
ԸՆդամենը	13	14	3753

Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում օգոստոս 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, 2008թ. սեպտեմբեր

Աղտոտիչ նյութերի անվանումը	Կոնցենտրացիաները		ՍԹԿ-ները	
	առավելագույն	միջին ամսական	միանվագ առավելագույն	միջին օրական
Փոշի	0.56	0.19	0.5	0.15
Ծծմբի երկօքսիդ	0.16	0.03	0.50	0.05
Ազոտի երկօքսիդ	0.293	0.075	0.085	0.04
Ազոտի օքսիդ	0.19	0.03	0.40	0.06
Գետնամերձ օզոն	0.117	0.070	0.16	0.03
Բենզոլ	0.141	0.012	1.5	0.1
Տոլուոլ	0.953	0.263	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 1.7 անգամ: Օգոստոս ամսվա համեմատ փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիայի էական փոփոխություն չի դիտվել:

Վանաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում օգոստոս ամսվա համեմատ փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան բարձրացել է 1.2 անգամ, ծծմբի երկօքսիդինը՝ նվազել 1.2 անգամ:

Վերահսկվող աղտոտիչների առավելագույն և միջին ամսական կոնցենտրացիաներն ու դրանց ՍԹԿ-ները ք.Վանաձորի մթնոլորտային օդում, 2008թ. սեպտեմբեր

(մգ/մ³)

Աղտոտիչ նյութերի անվանումը	Կոնցենտրացիաները		ՍԹԿ-ները	
	առավելագույն	միջին ամսական	միանվագ առավելագույն	միջին օրական
Փոշի	-	0.28	0.5	0.15
Ծծմբի երկօքսիդ	0.23	0.05	0.50	0.05
Ազոտի երկօքսիդ	0.190	0.039	0.085	0.04
Ազոտի օքսիդ	0.13	0.02	0.40	0.06
Բենզոլ	0.276	0.015	1.5	0.1
Տոլուոլ	1.056	0.208	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 4.1 անգամ, իսկ միանվագ առավելագույն կոնցենտրացիան՝ 4.0 անգամ: Օգոստոս ամսվա համեմատ ցեմենտի փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան նվազել է 1.5 անգամ:

Ալավերդի քաղաքի մթնոլորտային օդում օգոստոս 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. սեպտեմբեր

(մգ/մ³)

Աղտոտիչ նյութերի անվանումը	Կոնցենտրացիաները		ՍԹԿ-ները	
	առավելագույն	միջին ամսական	միանվագ առավելագույն	միջին օրական
Փոշի	-	0.13	0.5	0.15
Ծծմբի երկօքսիդ	0.84	0.57	0.50	0.05
Ազոտի երկօքսիդ	0.088	0.065	0.085	0.04
Ազոտի օքսիդ	0.07	0.05	0.40	0.06

Արարատ քաղաքի մթնոլորտային օդում ցեմենտի փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան ՍԹԿ-ն գերազանցել է 3.5 անգամ, իսկ միանվագ առավելագույն կոնցենտրացիան՝ 5.1 անգամ: Օգոստոս ամսվա համեմատ ցեմենտի փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան բարձրացել է 1.2 անգամ:

Ծաղկաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում որոշվել են ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի պարունակությունները: Ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան դիտվել է 11.6 անգամ ցածր ՍԹԿ-ից, ազոտի երկօքսիդինը՝ 6.6 անգամ:

Սակերևութային ջրերի որակի մոնիթորինգ: 2008թ. սեպտեմբերին մակերևութային ջրերի նմուշառ կատարվել է հանրապետության 31 գետերի, Կեչուտի ջրամբարի, Երևանյան լճի և Սևանա լճի 65 դիտակետերում: Վերցված 74 փորձանմուշներում որոշվել է 43-48-ական ցուցանիշ:

Սեպտեմբեր ամսին հանրապետության մակերևութային ջրային օբյեկտներից վերցված 29 փորձանմուշում որոշված ԴԴՏ-ի, ԴԴԵ-ի, ԴԴԴ-ի, α և γ հեքսաքլորցիկլոհեքսանների պարունակությունները դիտվել են թույլատրելի նորմաների սահմաններում:

Դիտարկման արդյունքներն ըստ մակերևութային ջրերի վերահսկվող հատվածքների և աղտոտիչ նյութերի ստացել են հետևյալ պատկերը.

Սակերևութային ջրերի աղտոտվածության վիճակը, 2008թ. սեպտեմբեր

Ջրային օբյեկտի անվանումը	Գիտակետի համարը	Գիտակետը (հատվածքը)	ՍԹԿ-ն գերազանցող միացությունների կոնցենտրացիաները																		
			լուծված քվարց (ՍԹԿ՝ > 6.0 մգ/լմ ³)	ԹԿՊ ₅ (ՍԹԿ՝ 3.0 մգ/լմ ³)	ԹՔՊ (ՍԹԿ՝ 30.0 մգ/լմ ³)	միտրիտ իոն (ՍԹԿ՝ 0.024 մգN/լմ ³)	ամոնիում իոն (ՍԹԿ՝ 0.39 մգN/լմ ³)	սուլֆատ իոն (ՍԹԿ՝ 100.0 մգ/լմ ³)	նատրիում (ՍԹԿ՝ 120.0 մգ/լմ ³)	նագնեզիում (ՍԹԿ՝ 40.0 մգ/լմ ³)	ալյումին (ՍԹԿ՝ 0.04 մգ/լմ ³)	վանադիում (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/լմ ³)	քրոմ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/լմ ³)	երկաթ (ՍԹԿ՝ 0.5 մգ/լմ ³)	մանգան (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/լմ ³)	պղինձ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/լմ ³)	ցինկ (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/լմ ³)	բոռն (ՍԹԿ՝ 0.2 մգ/լմ ³)	սելեն (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/լմ ³)	մոլիբդեն (ՍԹԿ՝ 0.5 մգ/լմ ³)	կադմիում (ՍԹԿ՝ 0.005 մգ/լմ ³)
Փանթակ	1	Հարթագյուղ գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	0.132	0.006	0.004	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-
	2	ք.Սպիտակից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	0.041	-	-	-	-	0.101	0.004	0.004	-	-	0.002	-	-	-	-	-
	3	ք.Վանաձորից 0.6 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	-	0.257	0.005	0.005	-	0.027	0.002	-	-	-	-	-
	4	ք.Վանաձորից 4.5 կմ ներքև	-	-	-	0.127	0.80	-	-	-	0.088	0.003	0.006	-	-	0.006	-	-	-	-	-
Դեբեդ	5	Մարցիգետի թափման կետից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	0.066	-	-	-	-	0.108	0.004	0.004	-	-	0.003	-	-	-	-	-
	6	ք.Այրումից 0.5 կմ վերև	-	-	-	0.032	-	-	-	-	0.100	0.004	0.005	-	-	0.009	-	-	-	-	-
	7	ՀՀ պետական սահմանի մոտ	-	-	-	0.042	-	-	-	-	0.117	0.004	0.005	-	-	0.008	-	-	-	-	-
Չորագետ	10	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Մարցիգետ	13	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	-	-	0.196	0.003	0.004	-	-	0.003	-	-	-	-	-
Ախթալա	14	Գետաբերան	-	-	-	-	-	744.0	-	42.8	0.089	-	0.004	-	0.702	0.020	1.086	-	0.002	-	0.023
Արաքս	26	Հրազդան գետի թափման կետից վերև	-	-	-	0.046	-	159.3	-	-	0.378	0.014	0.003	0.643	0.052	0.003	-	0.228	0.002	-	-
	27	Հրազդան գետի թափման կետից ներքև	-	-	-	0.086	1.00	154.9	-	-	0.203	0.015	0.003	-	0.060	0.003	-	0.221	0.002	-	-
	28	Արմաշ գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	3.5	-	0.432	-	161.9	285.0	45.8	0.046	0.017	0.002	-	-	0.003	-	0.241	0.002	-	-
	29	ք.Ագարակից 2 կմ հարավ	-	5.2	41.0	0.240	-	201.4	462.1	55.3	0.291	0.019	0.003	-	0.038	0.002	-	0.365	0.003	-	-
	30	ք.Ագարակից 2.5 կմ հարավ-արևելք	-	5.2	44.0	-	-	204.8	445.1	53.2	0.196	0.017	0.002	-	0.031	0.011	-	0.363	0.002	-	-

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրային օբյեկտի անվանումը	Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	ՍԹԿ-ն գեոազանցող միացությունների կոնցենտրացիաները																		
			լուծված ֆոսֆատին (ՍԹԿ՝ > 6.0 մգ/դմ ³)	ԹԿՊ ₅ (ՍԹԿ՝ 3.0 մգ/դմ ³)	ԹՔՊ (ՍԹԿ՝ 30.0 մգ/դմ ³)	միտրիտ իոն (ՍԹԿ՝ 0.024 մգN/դմ ³)	ամոնիում իոն (ՍԹԿ՝ 0.39 մգN/դմ ³)	սուլֆատ իոն (ՍԹԿ՝ 100.0 մգ/դմ ³)	նատրիում (ՍԹԿ՝ 120.0 մգ/դմ ³)	մագնեզիում (ՍԹԿ՝ 40.0 մգ/դմ ³)	սպյունվն (ՍԹԿ՝ 0.04 մգ/դմ ³)	կամարիում (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)	բոլոր (ՍԹԿ՝ 0.2 մգ/դմ ³)	սելեն (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/դմ ³)	մոլիբդեն (ՍԹԿ՝ 0.5 մգ/դմ ³)	կարմիրում (ՍԹԿ 0,005 մգ/դմ ³)
Սևջուր	40	ք.Վաղարշապատից 10 կմ հարավ	-	-	36.0	-	-	120.4	-	49.3	-	0.018	0.002	-	0.044	-	-	0.283	0.003	-	-
	41	ք.Վաղարշապատից 11 կմ հարավ-արևելք	-	-	41.0	0.029	-	110.4	-	44.6	-	0.016	0.002	-	0.044	-	-	0.254	0.003	-	-
	42	Ռանչպար գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	-	42.0	-	-	112.6	-	44.0	0.050	0.014	0.002	-	0.039	-	-	0.246	0.002	-	-
Քասախ	45	ք.Աշտարակից 1 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	46	ք.Աշտարակից 1 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	47	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	0.232	-	-	-
Հրազդան	51	Գեղամավան գյուղի մոտ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	0.392	0.002	-	-
	52	Քաղսի գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	4.3	-	-	-	-	-	-	0.058	0.006	-	-	-	-	-	0.356	0.002	-	-
	53	Արգել գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	-	-	0.200	0.012	-	-	0.019	0.002	-	0.302	-	-	-
	54	Արգնի ՀԷԿ-ից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	-	-	0.138	0.010	-	-	-	-	-	0.312	-	-	-
	55	Դարբնիկ գյուղի մոտ	0.89	19.1	63.0	0.192	31.60	-	-	-	0.064	0.012	0.006	-	0.311	0.009	-	-	-	-	-
	56	Գետաբերան	5.05	7.2	37.0	-	3.74	170.5	-	-	0.057	0.015	0.002	-	0.065	0.003	-	-	0.002	-	-
Մարմարիկ	58	Գետաբերան	-	3.7	-	-	-	-	-	0.112	0.002	-	-	0.040	-	-	-	-	-	-	-
Չկնազետ	61	Գետաբերան	-	3.7	-	-	-	-	-	0.124	0.003	-	-	0.039	-	-	-	-	-	-	-
Մասրիկ	63	Գետաբերան	-	3.4	-	-	-	-	-	0.106	0.014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Կարճաղ-բլուր	67	Գետաբերան	-	4.3	-	0.072	-	-	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Արփա-Սևան ջրատար	68	Գետաբերան	-	3.8	-	-	-	-	130.5	-	-	0.017	-	-	0.019	0.002	-	-	-	-	-
Վարդենիս	70	Գետաբերան	-	4.7	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Արգիճի	74	Գետաբերան	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.015	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-
Գավառազետ	78	Գետաբերան	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-	0.026	-	-	0.035	-	-	-	-	-	-

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրային օբյեկտի անվանումը	Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	ՍԹԿ-ն գեղագանգող միացությունների կոնցենտրացիաները																			
			լուծված ֆոսֆատին (ՍԹԿ՝ > 6.0 մգ/լմ ³)	ԹԿՊ ₅ (ՍԹԿ՝ 3.0 մգ/լմ ³)	ԹՔՊ (ՍԹԿ՝ 30.0 մգ/լմ ³)	միտրիտ իոն (ՍԹԿ՝ 0.024 մգ/լմ ³)	ամոնիում իոն (ՍԹԿ՝ 0.39 մգ/լմ ³)	սուլֆատ իոն (ՍԹԿ՝ 100.0 մգ/լմ ³)	նատրիում (ՍԹԿ՝ 120.0 մգ/լմ ³)	մագնեզիում (ՍԹԿ՝ 40.0 մգ/լմ ³)	սպյունին (ՍԹԿ՝ 0.04 մգ/լմ ³)	կամարիում (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/լմ ³)	քրոմ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/լմ ³)	երկաթ (ՍԹԿ՝ 0.5 մգ/լմ ³)	մանգան (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/լմ ³)	պղինձ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/լմ ³)	ցինկ (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/լմ ³)	բոլոմ (ՍԹԿ՝ 0.2 մգ/լմ ³)	սելեն (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/լմ ³)	մոլիբդեն (ՍԹԿ՝ 0.5 մգ/լմ ³)	կարմիրում (ՍԹԿ 0,005 մգ/լմ ³)	
Արփա	83	ք.Ջերմուկից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	84	ք.Վայքից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	85	ք.Վայքից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	-	0.120	0.006	-	-	0.021	-	-	-	-	-	-	-	
	86	ք.Եղեգնաձորից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	0.063	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	87	Արենի գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	4.3	-	-	-	-	-	0.124	0.005	-	-	0.018	-	-	-	-	-	-	-	-
Եղեգիս	88	Շատին գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	-	-	-	-	-	-	0.130	0.004	-	-	0.021	0.002	-	-	-	-	-	-	-
Մեղրիգետ	89	ք.Մեղրից 0.5 կմ վերև	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-
	90	Գետաբերան	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-
Ողջի	91	ք.Քաջարանից 1.7 կմ վերև	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-
	92	ք.Քաջարանից 1.8 կմ ներքև	-	5.2	-	-	8.81	-	-	-	-	-	-	0.030	0.004	-	-	-	-	0.625	-	
	93	ք.Կապանից 0.8 կմ վերև	-	5.2	-	0.036	-	-	-	0.254	0.003	-	0.551	0.024	0.019	-	-	-	-	1.044	-	
	94	ք.Կապանից 6.8 կմ ներքև	-	5.2	-	-	1.21	248.4	-	0.462	-	-	-	0.403	0.165	0.211	-	-	-	4.036	-	
Արծվանիկ Գեղի	96	Գետաբերան	-	4.6	-	-	0.58	436.4	218.7	-	0.206	0.002	-	-	0.419	0.024	0.409	-	0.002	9.417	0.006	
	98	Գետաբերան	-	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.039	0.005	-	-	-	-	-	-	-
Որոտան	99	Գորայք գյուղից 0.5 կմ վերև	-	-	-	-	-	-	-	0.094	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	ք.Սիսիանից 1 կմ վերև	-	4.0	-	-	-	-	-	-	0.025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	101	ք.Սիսիանից 1 կմ ներքև	-	5.2	-	-	-	-	-	-	0.023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	102	Տաթև ՀԷԿ գյուղից 0.5 կմ ներքև	-	4.8	-	-	-	-	-	0.073	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	104	Գետաբերան	-	4.4	-	-	-	-	-	0.152	0.005	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-
Գորիսգետ	106	ք.Գորիսից 3 կմ վերև	-	5.2	-	-	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրային օբյեկտի անվանումը	Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	ՍՊԿ-ն գեղագանգող միացությունների կոնցենտրացիաները																		
			լուծված քվարց (ՍՊԿ՝ > 6.0 մգ/լմ ³)	ԹԿՊ ₅ (ՍՊԿ՝ 3.0 մգ/լմ ³)	ԹՔՊ (ՍՊԿ՝ 30.0 մգ/լմ ³)	միտրիտ իոն (ՍՊԿ՝ 0.024 մգ/լմ ³)	ամոնիում իոն (ՍՊԿ՝ 0.39 մգ/լմ ³)	սուլֆատ իոն (ՍՊԿ՝ 100.0 մգ/լմ ³)	նատրիում (ՍՊԿ՝ 120.0 մգ/լմ ³)	մագնեզիում (ՍՊԿ՝ 40.0 մգ/լմ ³)	սպյումին (ՍՊԿ՝ 0.04 մգ/լմ ³)	կամարիում (ՍՊԿ՝ 0.001 մգ/լմ ³)	քրոմ (ՍՊԿ՝ 0.001 մգ/լմ ³)	երկաթ (ՍՊԿ՝ 0.5 մգ/լմ ³)	մանգան (ՍՊԿ՝ 0.01 մգ/լմ ³)	պղինձ (ՍՊԿ՝ 0.001 մգ/լմ ³)	ցինկ (ՍՊԿ՝ 0.01 մգ/լմ ³)	բոլոմ (ՍՊԿ՝ 0.2 մգ/լմ ³)	սելեն (ՍՊԿ՝ 0.001 մգ/լմ ³)	մոլիբդեն (ՍՊԿ՝ 0.5 մգ/լմ ³)	կարմիրում (ՍՊԿ՝ 0.005 մգ/լմ ³)
	107	ք.Գորիսից 1.5 կմ ներքև	-	6.1	-	-	1.72	-	-	-	0.021	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	
Երևանյան լիճ	112	Ամբարտակից գետի հոսանքով ներքև	-	3.6	36.0	0.197	2.06	140.0	-	0.054	0.021	0.004	-	0.044	0.002	-	0.245	-	-	-	
Կեչուտի ջրամբար	114	Ամբարտակի մոտ	-	-	-	-	-	-	-	0.099	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	
Սևանա լիճ	115	Թերակղզուց 3.5 կմ դեպի արևելք	-	3.7	-	-	-	-	-	47.7	0.005	-	-	-	-	-	0.395	0.002	-	-	
	116	Թերակղզուց 70° ազիմուտով	-	3.4	-	-	-	-	-	47.7	0.005	-	-	-	-	-	0.395	0.002	-	-	
	117	Ձկնագետի գետաբերանի շրջանում			-	-	-	-	-	-	49.9	0.005	-	-	-	-	0.406	0.002	-	-	
		մակերևութից			-	-	-	-	-	-	50.6	0.005	-	-	-	-	0.406	0.002	-	-	
		20 մ խորքից			-	-	-	-	-	-	50.6	0.005	-	-	-	-	0.406	0.002	-	-	
	118	Շորժա գյուղից 0.5 կմ հարավ-արևմուտք	-	3.7	34.0	-	-	-	-	51.0	0.005	-	-	-	-	-	0.406	0.002	-	-	
	119	Շորժա գյուղից 6 կմ հարավ-արևմուտք			-	-	-	-	-	-	50.6	0.005	-	-	-	-	0.403	0.002	-	-	
		մակերևութից			-	-	39.0	-	-	-	50.6	0.005	-	-	-	-	0.403	0.002	-	-	
		20 մ խորքից			-	-	-	-	-	-	50.7	0.005	-	-	0.002	-	0.409	0.002	-	-	
	120	Արտամիչ գյուղից 2 կմ 135° ազիմուտով			-	-	33.0	-	-	-	51.3	0.005	-	-	-	-	0.413	0.002	-	-	
		մակերևութից			-	-	33.0	-	-	-	51.3	0.005	-	-	-	-	0.413	0.002	-	-	
		20 մ խորքից			5.77	-	-	-	-	-	50.5	0.005	-	-	-	-	0.405	0.002	-	-	
	121	Փամբակ գյուղից 10 կմ 270° ազիմուտով			-	-	34.0	-	-	-	52.1	0.005	-	-	0.002	-	0.419	0.002	-	-	
		մակերևութից			-	-	34.0	-	-	-	52.1	0.005	-	-	0.002	-	0.419	0.002	-	-	
	20 մ խորքից			-	-	34.0	-	-	-	50.4	0.005	-	-	-	-	0.397	0.002	-	-		
122	Փամբակ գյուղից 2.2 կմ 255° ազիմուտով			-	-	34.0	-	-	-	52.3	0.005	-	-	-	-	0.415	0.002	-	-		
	մակերևութից			-	-	34.0	-	-	-	52.3	0.005	-	-	-	-	0.415	0.002	-	-		
	20 մ խորքից			-	3.4	-	-	-	-	52.3	0.005	-	-	-	-	0.408	0.002	-	-		
123	Փամբակ գյուղից 13 կմ 235° ազիմուտով			-	-	-	-	-	-	53.6	0.005	-	-	-	-	0.414	0.002	-	-		
	մակերևութից			-	-	-	-	-	-	53.6	0.005	-	-	-	-	0.414	0.002	-	-		
	20 մ խորքից			5.71	-	-	-	-	-	53.8	0.005	-	-	-	-	0.418	0.002	-	-		
124	Մասրիկ գետի գետաբերանի շրջանում			-	-	-	-	-	-	55.1	0.005	-	-	-	-	0.420	0.002	-	-		

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրային օբյեկտի անվանումը	Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	ՍԹԿ-ն գեղագանգող միացությունների կոնցենտրացիաները																	
			լուծված ֆոսֆատին (ՍԹԿ՝ > 6.0 մգ/լմ ³)	ԹԿՊ ₅ (ՍԹԿ՝ 3.0 մգ/լմ ³)	ԹՔՊ (ՍԹԿ՝ 30.0 մգ/լմ ³)	միտրիտ իոն (ՍԹԿ՝ 0.024 մգ/լմ ³)	ամոնիում իոն (ՍԹԿ՝ 0.39 մգ/լմ ³)	սուլֆատ իոն (ՍԹԿ՝ 100.0 մգ/լմ ³)	նատրիում (ՍԹԿ՝ 120.0 մգ/լմ ³)	նագենեզիում (ՍԹԿ՝ 40.0 մգ/լմ ³)	սպյումին (ՍԹԿ՝ 0.04 մգ/լմ ³)	կամարիում (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/լմ ³)	քրոմ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/լմ ³)	երկաթ (ՍԹԿ՝ 0.5 մգ/լմ ³)	մանգան (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/լմ ³)	պղինձ (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/լմ ³)	ցինկ (ՍԹԿ՝ 0.01 մգ/լմ ³)	բրոմ (ՍԹԿ՝ 0.2 մգ/լմ ³)	սելեն (ՍԹԿ՝ 0.001 մգ/լմ ³)	մոլիբդեն (ՍԹԿ՝ 0.5 մգ/լմ ³)
	125	Կարճաղբյուր գետի գետաբերանի շրջանում	-	-	-	-	-	-	55.6	-	0.005	-	-	-	-	-	0.424	0.002	-	-
	126	Արփա-Սևան ջրատարի ելքի մոտ	-	-	-	-	-	-	57.5	-	0.005	-	-	-	-	-	0.433	0.002	-	-
	127	Մարտունի գետի գետաբերանի շրջանում	-	-	-	-	-	-	54.8	-	0.005	-	-	-	-	-	0.411	0.002	-	-
	128	Երանոս գյուղից 15 կմ 90° ազիմուտով մակերևույթից	-	-	33.0	-	-	-	57.5	-	0.005	-	-	-	-	-	0.433	0.002	-	-
		20 մ խորքից	5.89	-	34.0	-	-	-	58.5	-	0.005	-	-	-	-	-	0.432	0.002	-	-
	129	Երանոս գյուղից 24 կմ 90° ազիմուտով մակերևույթից	-	-	-	-	-	-	57.7	-	0.005	-	-	-	-	-	0.421	0.002	-	-
		20 մ խորքից	-	-	34.0	-	-	-	60.1	-	0.005	-	-	-	-	-	0.434	0.002	-	-
	130	Նորադուս գյուղից 7 կմ հյուսիս-արևմուտք	-	-	33.0	-	-	-	59.6	-	0.006	-	-	-	-	-	0.432	0.002	-	-
	131	Չկալովկա գյուղից 7.5 կմ հյուսիս մակերևույթից	-	-	34.0	-	-	-	60.6	-	0.006	-	-	-	-	-	0.437	0.002	-	-
		20 մ խորքից	-	-	-	-	-	-	58.3	-	0.005	-	-	-	-	-	0.435	0.002	-	-