

**5.26. Շրջակա միջավայրի 2021 թվականի մարտ ամսվա աղտոտվածության մշտադիտարկում<sup>1</sup>**

Օդային ավազանի որակի մշտադիտարկում

Դիտարկման համակարգում ընդգրկված ՀՀ բնակավայրերի մթնոլորտային օդի որակի ցուցանիշները, 2021թ. մարտ

	Դիտակայանների և դիտակետերի քանակը, միավոր	Վերահսկվող նյութերը	Փորձամուշների քանակը, միավոր	Վերահսկվող նյութերի կոնցենտրացիաների գերազանցումը ՍԹԿ-ից
ք.Երևան	50	ածխածնի մոնօքսիդ	8 575	ՀՀ նորմաների սահմաններում 1.2 անգամ ՀՀ նորմայի սահմաններում
		ծծմբի երկօքսիդ		
		ազոտի երկօքսիդ		
		փոշի		
		գետնամերձ օզոն		
ք.Գյումրի	25	ծծմբի երկօքսիդ	217	ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ազոտի երկօքսիդ		
		փոշի		
ք.Վանաձոր	27	ծծմբի երկօքսիդ	518	ՀՀ նորմաների սահմաններում 1.3 անգամ
		ազոտի երկօքսիդ		
		փոշի		
ք.Ալավերդի	45	ծծմբի երկօքսիդ	680	ՀՀ նորմաների սահմաններում 1.7 անգամ
		ազոտի երկօքսիդ		
		փոշի		
ք.Հրազդան	18	ծծմբի երկօքսիդ	226	ՀՀ նորմաների սահմաններում 1.4 անգամ
		ազոտի երկօքսիդ		
		փոշի		
ք.Արարատ	13	ծծմբի երկօքսիդ	126	ՀՀ նորմաների սահմաններում 1.2 անգամ
		ազոտի երկօքսիդ		
		փոշի		
ք.Զարենցավան	10	ծծմբի երկօքսիդ	79	ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ազոտի երկօքսիդ		
ք.Կապան	11	ծծմբի երկօքսիդ	44	ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ազոտի երկօքսիդ		
ք.Քաջարան	15	ծծմբի երկօքսիդ	59	ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ազոտի երկօքսիդ		
ք.Ծաղկաձոր	15	ծծմբի երկօքսիդ	205	ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ազոտի երկօքսիդ		
գ.Ամբերդ	1	ծծմբի երկօքսիդ, ազոտի երկօքսիդ, նիտրատ իոն	93	ՀՀ նորմաների սահմաններում
		քլոր, նիտրատ, սուլֆատ և ամոնիում իոններ և 21 քիմիական տարրեր	31	

<sup>1</sup> Ըստ Շրջակա միջավայրի նախարարության «Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի տեղեկատվության:

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԳՐԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ծաղկաձոր քաղաքի տեղումներում (անձրև, ձյուն) վերահսկվող որոշ նյութերի պարունակությունն ըստ դիտարկման օրերի, 2021թ. մարտ

մգ/լ

Նմուշառման ամսաթիվը	Ցուցանիշներ					
	ջրածնային ցուցիչ (pH)	տեսակարար էլեկտրահաղորդականություն, $\mu S/cm$	սուլֆատ իոն	քլորիդ իոն	նիտրատ իոն	ամոնիում իոն
01-02	5.742	19.3	1.415	1.616	1.863	1.557
08-09	5.732	23.5	2.500	1.080	3.069	1.538
12-13	5.823	27.80	1.387	0.705	1.146	0.972
17-18	5.871	30.20	4.143	0.517	2.155	2.511
19-20	5.753	16.00	4.316	0.486	2.231	0.957
24-25	6.607	28.40	2.253	0.382	0.968	1.417
27-28	5.759	9.20	0.870	0.417	0.607	0.433

Ամբերդ գյուղի կայանի հարակից տարածքի տեղումներում (անձրև, ձյուն) վերահսկվող որոշ նյութերի պարունակություններն ըստ դիտարկման օրերի, 2021թ. մարտ

մգ/լ

Նմուշառման ամսաթիվը	Ցուցանիշներ					
	ջրածնային ցուցիչ (pH)	տեսակարար էլեկտրահաղորդականություն, $\mu S/cm$	սուլֆատ իոն	քլորիդ իոն	նիտրատ իոն	ամոնիում իոն
08	5.531	43.5	2.9958	2.7317	2.9525	1.9130
11-12	6.019	28.1	0.7410	2.4379	0.3654	0.1982
12	6.395	32.9	0.4785	2.6347	0.4628	1.8667
16	5.961	27.2	2.3493	1.0992	1.8658	1.7318
17	6.064	29.6	1.6695	1.2857	1.5035	0.8956
21	5.985	23.3	1.7556	1.3983	1.0434	1.2049
22	6.119	17.1	0.6516	1.0236	0.5633	1.1674
23-24	6.509	25.5	1.5978	0.1974	1.0518	1.0597

Մակերևութային ջրերի որակի մշտադիտարկում

ՀՀ գետավազանային ջրերի քիմիական կարգավիճակն ըստ վերահսկվող նյութերի, 2021թ. մարտ

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Գետավազան	Ջրային օբյեկտ	Դիտարկման համարը	Դիտարկման տեղադրությունը	Քիմիական կարգավիճակի դասը		Վերահսկվող նյութերը
					ըստ ցուցանիշի	ընդհանրական	
Հյուսիսային	Դեբեդ	Փամբակ	2	ք.Սպիտակից 0.5 կմ ներքև	3	4	Նատրիում, ընդհանուր անօրգանական ազոտ, քլորիդ իոն, սուլֆատ իոն, ընդհանուր լուծված աղեր
					4		Նիտրատ իոն
			3	ք.Վանաձորից 1 կմ վերև	3	3	Ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, ընդհանուր անօրգանական ազոտ, ընդհանուր լուծված աղեր
		4	ք.Վանաձորից 0.5 կմ ներքև	3	3	ԹՔՊ, նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, մոլիբդեն, քլորիդ իոն, ընդհանուր լուծված աղեր, կալցիում նյութեր	
		Դեբեդ	5	Մարցիգետի թափման կետից 0.5 կմ ներքև	3	3	Ամոնիում իոն, մանգան, երկաթ
			369	ք.Այվերդից ներքև	3	3	Ամոնիում իոն, մանգան, երկաթ
			370	Նահատակ գետի թափման կետից ներքև	3	5	Ամոնիում իոն, կալիում, նատրիում, քլորիդ իոն, սուլֆատ իոն, ընդհանուր լուծված աղեր
					5		Մոլիբդեն
			6	ք.Այրումից 0.5 կմ վերև	3	3	Մոլիբդեն, երկաթ
		7	ՀՀ պետական սահմանի մոտ	3	3	Մոլիբդեն, երկաթ	
Չորագետ	10	Գետաբերան	2	2	-		

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Գետավազան	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի համարը	Դիտակետի տեղադրությունը	Քիմիական կարգավիճակի դասը		Վերահսկվող նյութերը	
					ըստ ցուցանիշի	ընդհանրական		
Հյուսիսային	Դեբեդ	Մարցիգետ	13	Գետաբերան	2	2	-	
		Լավվար	368	Գետաբերան	3	5	Ամոնիում իոն, կադմիում, ընդհանուր լուծված աղեր	
					4		Ցինկ, պղինձ, կոբալտ, երկաթ, սուլֆատ իոն	
					5		Մանգան, կախյալ նյութեր	
		Ախթալա	14	Գետաբերան	3	5	Մոլիբդեն, երկաթ, կալցիում, նատրիում, ընդհանուր լուծված աղեր	
					4		Պղինձ	
					5		Ցինկ, կադմիում, մանգան, կոբալտ, սուլֆատ իոն, կախյալ նյութեր	
		Շնող	343	Գետաբերան	3	5	Ամոնիում իոն, պղինձ, երկաթ, սուլֆատ իոն, ընդհանուր լուծված աղեր	
					4		Բերիլիում, կախյալ նյութեր	
					5		Մոլիբդեն	
		Աղստև	Աղստև	15	ք.Դիլիջանից 1.2 կմ վերև	2	2	-
				16	ք.Դիլիջանից 0.5 կմ ներքև	3	5	ԹԿՊՏ
	5					Լուծված թթվածին		
	17			ք.Իջևանից 2 կմ վերև	3	3	Ֆոսֆատ իոն, կախյալ նյութեր	
	18			ք.Իջևանից 2 կմ ներքև	3	4	Նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր	
4		Ամոնիում իոն						
Գետիկ	20	Գետաբերան	2	2	-			
Ախուրյան	Մեծամոր	Մեծամոր	40	ք.Վաղարշապատից 10 կմ հարավ	3	5	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, բոր, ընդհանուր անօրգանական ազոտ	
					4		Նիտրիտ իոն, մանգան, ընդհանուր ֆոսֆոր	
					5		Ամոնիում իոն	
41	ք.Վաղարշապատից 11 կմ հարավ-արևելք	3	4	ԹՔՊ, նիտրիտ իոն, մանգան, բոր, ընդհանուր ֆոսֆոր				
		4		Ամոնիում իոն				
42	Ռանչպար գյուղից 0.5 կմ ներքև	3	3	Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան, բոր, ընդհանուր ֆոսֆոր				
Հրազդան	Քասախ	Շաղվարդ	47	Գետաբերան	3	3	Վանադիում	
					3		Վանադիում, երկաթ	
	Հրազդան (միջին ներքին հոսանք)	Հրազդան <sup>1</sup>	52	Քաղսի գյուղից 0.5 կմ ներքև	3	5	Ֆոսֆատ իոն, կալիում	
					5		Մանգան, վանադիում	
			53	Արգել գյուղից 0.5 կմ ներքև	3	5	ԹԿՊՏ, ֆոսֆատ իոն, մանգան, ընդհանուր ֆոսֆոր	
					4		Բարիում, կալիում	
					5		Վանադիում	
54	Արգնի ՀԵԿ-ից 0.5 կմ վերև	3	5	Մանգան, բարիում, կալիում				
		5		Վանադիում				

<sup>1</sup> Հրազդան գետի 53 և 54 դիտակետերում ջրի որակի վատ դասակարգումները պայմանավորված են դրանցում ՀՀ կառավարության 2011թ. հունվարի 27-ի թիվ 75-Ն որոշմամբ հաստատված վանադիումի նորմի Հրազդանի գետավազանին ոչ բնութագրական ցածր արժեքներով: Համաձայն Շրջակա միջավայրի նախարարության «Հիդրոոլոգիականության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի կողմից իրականացված ջրերի որակի երկարամյա դիտարկումների արդյունքների, ինչպես նաև պայմանավորված վանադիումի աղտոտման աղբյուրների բացակայությամբ, նշված դիտակետերում վանադիումի պարունակությունները գնահատվել են ֆոնային ու նշված գետի համար այդ ցուցանիշը չի կարող համարվել աղտոտիչ:

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Գետավազան	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի համարը	Դիտակետի տեղադրությունը	Քիմիական կարգավիճակի դասը		Վերահսկվող նյութերը		
					ըստ ցուցանիշի	ընդհանրական			
Հրազդան	Հրազդան (միջին ներքին հոսանք)	Հրազդան	55	ք.Երևանից 9 կմ ներքև, Դարբնիկ գյուղի մոտ	3	5	Նիտրատ իոն, կոբալտ, նատրիում, ընդհանուր անօրգանական ազոտ, քլորիդ իոն, ընդհանուր լուծված աղեր		
					4		Նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան, բարիում, կալիում, ընդհանուր ֆոսֆոր		
					5		Ամոնիում իոն, վանադիում		
			56		Գետաբերան	3	Նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, կոբալտ, նատրիում, ընդհանուր անօրգանական ազոտ, ընդհանուր ֆոսֆոր, քլորիդ իոն, սուլֆատ իոն, ընդհանուր լուծված աղեր, կախյալ նյութեր		
						4	Նիտրիտ իոն, մանգան, բարիում, կալիում		
						5	Ամոնիում իոն, վանադիում		
		225	Գեղանիստ գյուղի մոտ	3		Նիտրատ իոն, նատրիում			
				4		Նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան, բարիում, կալիում, ընդհանուր անօրգանական ազոտ, ընդհանուր ֆոսֆոր			
				5		Ամոնիում իոն, վանադիում			
		59		Գետաբերան	3	ԹՔՊ, մանգան, կոբալտ, բարիում, կալիում			
					4	Ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր անօրգանական ազոտ, ընդհանուր ֆոսֆոր			
					5	Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, վանադիում			
	Մարմարիկ	Մարմարիկ	58		Գետաբերան	3	5	Ֆոսֆատ իոն, վանադիում, երկաթ, բարիում, կալիում, ընդհանուր անօրգանական ազոտ, ընդհանուր ֆոսֆոր, քլորիդ իոն, ընդհանուր լուծված աղեր	
						4		Ամոնիում իոն, նատրիում	
						5		Մանգան	
	Ծաղկաձոր (Տանձաղբյուր)		Ծաղկաձոր (Տանձաղբյուր)	311		ք.Ծաղկաձորից վերև	3	5	Կոբալտ, երկաթ, բարիում, ալյումին
							4		Վանադիում
							5		Մանգան
312		ք.Ծաղկաձորից ներքև		3	Նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, կոբալտ, նատրիում, ընդհանուր անօրգանական ազոտ, ընդհանուր ֆոսֆոր, քլորիդ իոն, սուլֆատ իոն, ընդհանուր լուծված աղեր				
				4	Բարիում, կալիում				
				5	Ամոնիում իոն, մանգան, վանադիում				
Սևան	Չկնազետ		Չկնազետ	61	Գետաբերան	2	2	-	
						3		Ֆոսֆատ իոն, կոբալտ, երկաթ, կալիում, ալյումին, կախյալ նյութեր	
	Մարիկ		Մարիկ	63	Գետաբերան	4	4	Մանգան, վանադիում	
		3				Երկաթ, ալյումին, կախյալ նյութեր			
	Սոթք	Սոթք	65	Գետաբերան	3	3			

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Գետավազան	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի համարը	Դիտակետի տեղադրությունը	Քիմիական կարգավիճակի դասը		Վերահսկվող նյութերը	
					ըստ ցուցանիշի	ընդհանրական		
Սևան	Վարդենիսի լեռներից սկսվող գետեր	Կարճաղբյուր	67	Գետաբերան	3	3	Մոլիբդեն, վանադիում	
		Վարդենիս	70	Գետաբերան	2	2	-	
		Մարտունի	72	Գետաբերան	3	3	Ֆոսֆատ իոն	
	Գեղամա լեռներից սկսվող գետեր	Արգիճի	74	Գետաբերան	3	3	Երկաթ	
		Ծակքար	75	Գետաբերան	3	3	Երկաթ	
		Շողվազ	76	Գետաբերան	3	3	Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում, երկաթ	
		Գավառագետ	78	Գետաբերան	3	4	Նիտրատ իոն, մոլիբդեն, մանգան, երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր	
Արարատյան	Արփա	Արփա	84	ք.Վայքից 0.5 կմ վերև	3	3	Մոլիբդեն, մանգան, երկաթ	
			85	ք.Վայքից 0.5 կմ ներքև	3	3	Մոլիբդեն, մանգան, երկաթ, բարիում	
			86	ք.Եղեգնաձորից 0.5 կմ վերև	3	4	Մանգան, երկաթ, ալյումին, կախյալ նյութեր	
			87	Արենի գյուղից 0.5 կմ ներքև	3	3	Մոլիբդեն, մանգան, երկաթ, կախյալ նյութեր	
		Դարբ	349	Գետաբերան	3	3	Մոլիբդեն, երկաթ	
		Եղեգիս	88	Շատին գյուղից 0.5 կմ ներքև	3	3	Մոլիբդեն, մանգան, երկաթ, ալյումին, կախյալ նյութեր	
		Արփա-Սևան ջրատար	68	Ծովինար գյուղից 0.7 կմ հարավ-արևելք	3	3	Մանգան, երկաթ	
Հարավային	Որոտան	Որոտան	100	ք.Սիսիանից 3 կմ վերև	3	4	Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում	
			101	ք.Սիսիանից 6 կմ ներքև	3	3	Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում, երկաթ, մանգան, ընդհանուր ֆոսֆոր	
			102	Տաթև ՀԷԿ-ից 0.5 կմ ներքև	3	3	Մոլիբդեն, երկաթ, բարիում, մանգան, ալյումին	
	Սիսիան	Սիսիան	104	Գետաբերան	3	4	Վանադիում, կախյալ նյութեր	
			104	Գետաբերան	4	4	Մոլիբդեն, երկաթ, կալիում, մանգան, ալյումին	
	Գորիս	Վարարակ	Վարարակ	106	ք.Գորիսից 5 կմ վերև	3	5	Ֆոսֆատ իոն
				106	ք.Գորիսից 5 կմ վերև	4	5	Կոբալտ, երկաթ, բերիլիում, ալյումին
106				ք.Գորիսից 5 կմ վերև	5	5	Մանգան, կախյալ նյութեր	
Գորիս	Վարարակ	Վարարակ	107	ք.Գորիսից 1.5 կմ ներքև	3	5	Նիտրիտ իոն, մոլիբդեն, բարիում, բերիլիում, կալիում	
			107	ք.Գորիսից 1.5 կմ ներքև	4	5	Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան, կոբալտ, ալյումին, ընդհանուր ֆոսֆոր	
			107	ք.Գորիսից 1.5 կմ ներքև	5	5	Երկաթ, կախյալ նյութեր	

ՀՀ ջրամբարների ջրերի քիմիական կարգավիճակն  
ըստ վերահսկվող նյութերի, 2021թ. մարտ

Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի համարը	Դիտակետի տեղադրությունը	Ջրի քիմիական կարգավիճակի դասը		Վերահսկվող նյութերը
			ըստ ցուցանիշի	ընդհանրական	
Երևանյան լիճ	112	Ամբարտակի մոտ	3	3	Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր
Կեչուտի ջրամբար	114	Ամբարտակի մոտ	2	2	-

Արաքս գետի աղտոտվածության վիճակը, 2021թ. մարտ

Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	Վերահսկվող նյութերի կոնցենտրացիաները								
		լուծված թթվածին, մգ/լ	թԿՊ <sub>5</sub> , մգՕ <sub>2</sub> /լ	թՔՊ, մգՕ/լ	ամոնիում իոն, մգN/լ	նիտրիտ իոն, մգN/լ	նիտրատ իոն, մգN/լ	ֆոսֆատ իոն, մգ/լ	քլորիդ իոն, մգ/լ	սուլֆատ իոն, մգ/լ
26	Հրազդան գետի թափման կետից վերև	6.4	3.190	30.0	2.552	0.136	2.548	0.500	83.3	113.4
27	Հրազդան գետի թափման կետից ներքև	7.1	3.100	35.0	2.947	0.140	4.682	0.529	91.4	109.0
28	ք.Արարատից 0.5 կմ ներքև	8.0	2.840	45.0	1.285	0.123	2.202	0.415	116.6	115.4

շարունակություն

Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	Վերահսկվող նյութերի կոնցենտրացիաները								
		կալիում, մգ/լ	նատրիում, մգ/լ	կալցիում, մգ/լ	մագնեզիում, մգ/լ	ցինկ, մգ/լ	պղնձ, մգ/լ	քրոմ, մգ/լ	արսեն, մգ/լ	կոբալտ, մգ/լ
26	Հրազդան գետի թափման կետից վերև	7.0	68.2	66.9	33.3	0.0726	0.008	0.0063	0.008	0.0007
27	Հրազդան գետի թափման կետից ներքև	6.7	75.0	64.7	33.3	0.0192	0.004	0.0020	0.009	0.0005
28	ք.Արարատից 0.5 կմ ներքև	5.7	82.7	64.9	34.9	0.0276	0.004	0.0042	0.012	0.0008

շարունակություն

Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	Վերահսկվող նյութերի կոնցենտրացիաները								
		կալիում, մգ/լ	կատրի, մգ/լ	նիկել, մգ/լ	մոլիբդեն, մգ/լ	մանգան, մգ/լ	վանադիում, մգ/լ	երկաթ, մգ/լ	ալյումին, մգ/լ	սելեն, մգ/լ
26	Հրազդան գետի թափման կետից վերև	0.0001	0.0051	0.006	0.004	0.052	0.021	0.471	0.322	0.0016
27	Հրազդան գետի թափման կետից ներքև	0.0001	0.0016	0.004	0.004	0.045	0.018	0.270	0.178	0.0020
28	ք.Արարատից 0.5 կմ ներքև	0.0001	0.0012	0.007	0.004	0.059	0.015	0.434	0.362	0.0011

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎԴԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Սևանա լճի ջրի որակի մշտադիտարկման արդյունքները, 2021թ. մարտ

Դիտակետի տեղադրությունը	ՍԹԿ-ն գերազանցող միացությունների կոնցենտրացիաները											
	ԹՔՄ, մգՕ <sub>2</sub> /դմ <sup>3</sup>	Ամոնիում իոն, մգN/l	Նիտրիտ իոն, մգN/l	Նիտրատ իոն, մգN/l	Ֆոսֆատ իոն, մգ/l	Ընդհանուր ֆոսֆոր, մգ/l	Կալիում, մգ/l	Նատրիում, մգ/l	Կալցիում, մգ/l	Մագնեզիում, մգ/l	Եկաթ, մգ/l	Ալյումին, մգ/l
Փոքր Սևան, 0.5 մ խորություն	25	0.192	0.010	0.064	0.143	0.089	17.1	64.3	27.4	44.6	0.063	0.010
Փոքր Սևան, 5 մ խորություն	40	0.332	0.009	0.064	0.157	0.092	18.6	74.8	29.5	50.4	0.071	0.010
Փոքր Սևան, 10 մ խորություն	35	0.142	0.008	0.067	0.157	0.094	18.1	70.2	28.5	48.8	0.069	0.010
Փոքր Սևան, 20 մ խորություն	30	0.177	0.009	0.065	0.143	0.091	18.5	72.3	28.6	48.9	0.076	0.010
Փոքր Սևան, 30 մ խորություն	30	0.202	0.010	0.073	0.143	0.085	17.4	65.6	26.8	44.1	0.067	0.010
Փոքր Սևան, 55 մ խորություն	30	0.136	0.007	0.065	0.157	0.094	17.8	68.6	28.0	46.1	0.074	0.010
Փոքր Սևան, 70 մ խորություն	35	0.278	0.008	0.065	0.157	0.087	18.4	70.9	28.3	47.8	0.074	0.010
Փոքր Սևան, 80 մ խորություն	25	0.102	0.009	0.067	0.143	0.091	18.0	70.3	28.6	48.1	0.072	0.010
Մեծ Սևան, 0.5 մ խորություն	30	0.566	0.002	0.065	0.157	0.084	18.0	68.3	28.3	46.9	0.079	0.010
Մեծ Սևան, 5 մ խորություն	20	0.339	0.002	0.061	0.143	0.083	18.6	72.4	28.8	47.6	0.075	0.010
Մեծ Սևան, 10 մ խորություն	15	0.196	0.002	0.062	0.143	0.084	19.1	74.9	29.8	49.7	0.078	0.010
Մեծ Սևան, 20 մ խորություն	20	0.209	0.003	0.062	0.143	0.088	18.2	70.5	28.8	48.3	0.076	0.010
Մեծ Սևան, 25 մ խորություն	30	0.457	0.003	0.064	0.143	0.083	18.2	71.1	28.9	48.6	0.077	0.010
Մեծ Սևան, 30 մ խորություն	30	0.173	0.002	0.061	0.143	0.082	18.3	69.9	28.1	47.2	0.077	0.010