

5.9. Շրջակա միջավայրի աղտոտվածության մշտադիտարկում

2020թ. մայիս ամսվա շրջակա միջավայրի մշտադիտարկում¹

Օդային ավազանի որակի մշտադիտարկում

Դիտարկման համակարգում ընդգրկված ՀՀ բնակավայրերի մթնոլորտային օդի որակի ցուցանիշները, 2020թ. մայիս

	Դիտակայանների և դիտակետերի քանակը, միավոր	Վերահսկվող նյութերը	Փորձամուշ- ների քանակը, միավոր	Վերահսկվող նյութերի կոնցենտրացիաների գերազանցումը ՍԹԿ-ից
ք.Երևան	47	ընդհանուր փոշի	3049	ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ծծմբի երկօքսիդ		
		ազոտի օքսիդներ		
		ածխածնի մոնօքսիդ		
		գետնամերձ օզոն		
ք.Գյումրի	25	ընդհանուր փոշի	223	ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ծծմբի երկօքսիդ		
		ազոտի երկօքսիդ		
ք.Վանաձոր	27	ընդհանուր փոշի	465	2.0 անգամ
		ծծմբի երկօքսիդ		ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ազոտի երկօքսիդ		
ք.Ալավերդի	45	ընդհանուր փոշի	499	2.1 անգամ
		ծծմբի երկօքսիդ		ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ազոտի օքսիդներ		
ք.Հրազդան	18	ընդհանուր փոշի	224	ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ծծմբի երկօքսիդ		
		ազոտի երկօքսիդ		
ք.Արարատ	13	ընդհանուր փոշի	103	1.2 անգամ
		ծծմբի երկօքսիդ		ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ազոտի երկօքսիդ		
ք.Զարենցավան	10	ծծմբի երկօքսիդ	60	ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ազոտի երկօքսիդ		
ք.Կապան	11	ծծմբի երկօքսիդ	64	ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ազոտի երկօքսիդ		
ք.Քաջարան	15	ծծմբի երկօքսիդ	89	ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ազոտի երկօքսիդ		
ք.Ծաղկաձոր	15	ընդհանուր փոշի	205	ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ծծմբի երկօքսիդ		
		ազոտի երկօքսիդ		
գ.Ամբերդ	1	ամոնիակ	31	ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ծծմբի երկօքսիդ, ազոտի երկօքսիդ, նիարատ իոն	92	
		քլոր, նիտրատ, սուլ- ֆատ իոն և ամոնիում իոն և 21 քիմիական տարրեր	31	

¹ Ըստ Շրջակա միջավայրի նախարարության «Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի տեղեկատվության

5.ՄՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ծաղկաձոր քաղաքի տեղումներում (անձրև) վերահսկվող որոշ նյութերի պարունակությունն ըստ դիտարկման օրերի, 2020թ. մայիս

մգ/լ

Նմուշառման ամսաթիվը	Ցուցանիշներ					
	ջրածնային ցուցիչ (pH)	տեսակարար էլեկտրահաղորդականություն, $\mu S/cm$	սուլֆատ իոն	քլորիդ իոն	նիտրատ իոն	ամոնիում իոն
06-07	6.66	16.9	0.76	0.37	0.49	0.681
09-10	6.43	17.6	1.54	0.42	2.11	1.698
10-11	6.95	33.9	2.09	0.51	1.83	1.363
24-25	6.66	33.2	2.20	1.19	1.78	0.973

Ամբերդ գյուղի կայանի հարակից տարածքի տեղումներում (անձրև, ձյուն) վերահսկվող որոշ նյութերի պարունակությունն ըստ դիտարկման օրերի, 2020թ. մայիս

մգ/լ

Նմուշառման ամսաթիվը	Ցուցանիշներ					
	ջրածնային ցուցիչ (pH)	տեսակարար էլեկտրահաղորդականություն, $\mu S/cm$	սուլֆատ իոն	քլորիդ իոն	նիտրատ իոն	ամոնիում իոն
06-07	6.567	10.30	0.754	0.152	0.505	0.089
10	6.824	15.20	0.814	0.150	0.598	2.596

Մակերևութային ջրերի որակի մշտադիտարկում

ՀՀ գետավազանային ջրերի քիմիական կարգավիճակն ըստ վերահսկվող նյութերի, 2020թ. մայիս

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Գետավազան	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի համարը	Դիտակետի տեղադրությունը	Քիմիական կարգավիճակի դասը		Վերահսկվող նյութեր	
					ըստ ցուցանիշի	ընդհանրական		
Հյուսիսային	Դեբեդ	Փամբակ	2	ք.Սպիտակից 0.5 կմ ներքև	3	3	Երկաթ, ալյումին, կախյալ նյութեր	
			3	ք.Վանաձորից 1 կմ վերև	3	4	Ալյումին	
			4	ք.Վանաձորից 0.5 կմ ներքև	4	4	Երկաթ, կախյալ նյութեր	
		Դեբեդ	5	Մարցիգետի թափման կետից 0.5 կմ ներքև	3	4	Ֆոսֆատ իոն, ալյումին	
			4		4	4	Երկաթ, կախյալ նյութեր	
		Ջորագետ	8	ք.Ստեփանավանից 0.5 կմ վերև	3	3	Երկաթ, ալյումին	
			10	Գետաբերան	3	4	ԹՔՊ, նիտրատ իոն, երկաթ, բերիլիում, ալյումին	
		Տաշիր	11	Միխայելովկա գյուղից 0.5 կմ վերև	3	3	Մանգան	
			12	Սարատովկա գյուղից 0.5 կմ ներքև	3	3	ԹՔՊ, նիտրատ իոն, երկաթ, ալյումին	
		Մարցիգետ	13	Գետաբերան	3	3	Ֆոսֆատ իոն, երկաթ, բերիլիում, ալյումին	
		Ախթալա	14	Գետաբերան	3	5	5	Երկաթ, ալյումին
					5			Երկաթ, կալցիում, կախյալ նյութեր
		Գառգառ	210	Ակունք	3	3	Տրեքալ, սուլֆատ իոն	
			342	Գետաբերան	3	3	Երկաթ	
Շնող	345	Ակունք	3	3	Երկաթ, ալյումին			
	343	Գետաբերան	3	5	5	Երկաթ, ալյումին, կախյալ նյութեր		
			4			Պղինձ		
5			Մոլիբդեն, ալյումին					

5.ՄՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Գետավազան	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի համարը	Դիտակետի տեղադրությունը	Քիմիական կարգավիճակի դասը		Վերահսկվող նյութերը
					ըստ ցուցանիշի	ընդհանրական	
Հյուսիսային	Աղստև	Աղստև	15	ք.Դիլիջանից 1.2 կմ վերև	3	3	Երկաթ, ալյումին
			16	ք.Դիլիջանից 0.5 կմ ներքև	3	3	Երկաթ, ալյումին
			17	ք.Իջևանից 2 կմ վերև	3	5	Ֆոսֆատ իոն, մանգան, ալյումին
					4		Երկաթ
					5		Կախյալ նյութեր
			18	ք.Իջևանից 2 կմ ներքև	3	5	Ֆոսֆատ իոն, մանգան, ալյումին
		4			Ալյումին, կախյալ նյութեր		
		5			Երկաթ		
		Գետիկ	19	Վահան գյուղից 0.5 կմ վերքև	4	5	Ալյումին
			20	Գետաբերան	5	3	Երկաթ
Ախուրյան	Ախուրյան	Ախուրյան	32	Ամասիա գյուղից 1 կմ ներքև	3	5	ԹԿՊs, արսեն, մանգան
					4		ԹՔՊ, ամոնիում իոն, երկաթ
					5		Ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր
			33	ք.Գյումրիից 0.8 կմ վերև	3	5	Ամոնիում իոն, մոլիբդեն, մանգան, ընդհանուր ֆոսֆոր
					4		Երկաթ
					5		Կախյալ նյութեր
			34	ք.Գյումրիից 5 կմ ներքև	3	5	Նիտրիտ իոն, մոլիբդեն, մանգան
					4		Ամոնիում իոն, ֆոսատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր
					5		Երկաթ, կախյալ նյութեր
			35	Բազարան գյուղից 0.5 կմ ներքև	3	5	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, կոբալտ, բարիում, ալյումին
		4			Մանգան, երկաթ, բերիլիում, ընդհանուր ֆոսֆոր		
		5			Կախյալ նյութեր		
		Աջոցք	36	Մուսայելյան գյուղից 0.5 կմ վերև	3	3	Երկաթ
			37	Գետաբերան	3	4	ԹՔՊ, արսեն, մանգան, բոռ, ընդհանուր ֆոսֆոր
4	Երկաթ						
Կարկաչուն	38	Գետաբերան	3	5	Ամոնիում իոն, կալցիում, նատրիում, սուլֆատ իոն, ընդհանուր լուծված աղեր		
			4		Մոլիբդեն, մանգան, երկաթ, կալիում, բոռ		
			5		Լուծված թթվածին, ԹԿՊs, ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր, կախյալ նյութեր		
Հրազդան	Քասախ	Քասախ	43	ք.Ապարանից 0.5 կմ վերև	3	3	ԹԿՊs, երկաթ, ալյումին
					4		Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, երկաթ, ալյումին
			45	ք.Աշտարակից 1 կմ վերև	3	4	Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, երկաթ, ալյումին, ընդհանուր ֆոսֆոր
					4		Վանադիում
		46	ք.Աշտարակից 3.5 կմ ներքև	3	4	Երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր	
				4		Ֆոսֆատ իոն, վանադիում	
		Գեղարտ	48	Արագած գյուղից 0.5 կմ վերև	3	5	Ցինկ, նիկել, երկաթ, բերիլիում, բոռ
					4		Ալյումին
					5		Մանգան, կոբալտ
49	Գետաբերան	3	3	Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, երկաթ, կալիում, ընդհանուր անօրգանական ազոտ, ընդհանուր ֆոսֆոր			

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Գետավազան	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի համարը	Դիտակետի տեղադրությունը	Քիմիական կարգավիճակի դասը		Վերահսկվող նյութերը	
					ըստ ցուցանիշի	ընդհանրական		
Հրազդան	Քասախ	Շաղվարդ	50	Փարայի գյուղից 0.5 կմ ներքև	3	4	Ֆոսֆատ իոն, երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր	
					4			
Սևան	Ձկնագետ	Ձկնագետ	61	Գետաբերան	3	3	Այլումին	
	Մասրիկ	Մասրիկ	62	Վերին Շորժա գյուղից 0.5 կմ վերև	3	3	Այլումին	
			63	Գետաբերան	3	5	Մանգան, երկաթ, կախյալ նյութեր	
					4		Կոբալտ, այլումին	
	5	Վանադիում, ծարիր						
	Սոթք	Սոթք	64	Սոթք գյուղից 6 կմ վերև	2	2	-	
			65	Գետաբերան	3	4	ԹՔՊ, նիտրատ իոն, վանադիում, կախյալ նյութեր	
	4	Այլումին, ծարիր						
	Վարդենիսի լեռներից սկավող գետեր	Վարձաղբյուր	Վարդենիս	66	Ախարաձոր գյուղից 0.5 կմ վերև	3	3	Այլումին
				67	Գետաբերան	3	3	Այլումին
		Մարտունի	Վարդենիս	69	Վարդենիկ գյուղից 0.5 կմ վերև	2	2	-
				70	Գետաբերան	4	4	Այլումին
				71	Գեղիովիտ գյուղից 0.5 կմ վերև	3	3	Կոբալտ
		Գեղամա լեռներից սկավող գետեր	Արցիճի	Մարտունի	72	Գետաբերան	4	4
	74				Գետաբերան	3	3	Երկաթ
	75				Գետաբերան	3	3	Երկաթ
	76				Գետաբերան	3	3	Երկաթ
78	Գետաբերան	3	3	Ֆոսֆատ իոն, վանադիում, երկաթ				
Արարատյան	Վեղի	Վեղի	80	Ուրցաձոր գյուղից 0.5 կմ վերև	3	3	Բոռ, այլումին	
			82	ք.Արարատից 6 կմ ներքև	3	5	Կոբալտ	
					4		Մանգան, երկաթ, այլումին	
	5	Կախյալ նյութեր						
	Արփա	Արփա	Արփա	83	ք.Ջերմուկից 0.5 կմ վերև	3	4	ԹՔՊ, երկաթ
				84	ք.Վայքից 0.5 կմ վերև	4	4	Այլումին
						3		Մանգան, երկաթ, բերիլիում
		85	ք.Վայքից 0.5 կմ ներքև	4	4	Այլումին		
				3		ԹՔՊ, մանգան, երկաթ, այլումին		
	Արփա	Արփա	Արփա	86	ք.Եղեգնաձորից 0.5 կմ վերև	3	3	Մանգան, երկաթ, այլումին, կախյալ նյութեր
				87	Արենի գյուղից 0.5 կմ ներքև	3	4	Մանգան, երկաթ, այլումին
4		Կախյալ նյութեր						
88		Եղեգիս	Արփա	Շատին գյուղից 0.5 կմ ներքև	3	3	Մանգան, երկաթ, բերիլիում, այլումին, կախյալ նյութեր	
	4				4	Երկաթ		
68	Շովինար գյուղից 0.7 կմ հարավ-արևելք	3	4	Այլումին				
Հարավային	Մեղրի	Վարձևան	344	Գետաբերան	3	5	Ընդհանուր անօրգանական ազոտ, ընդհանուր լուծված աղեր	
					4		ԹՔՊ, կոբալտ, կալիում, նատրիում, այլումին, ծարիր	
					5		Լուծված թթվածին, ԹԿՊ, ամոնիում իոն, մոլիբդեն, վանադիում, սուլֆատ իոն, կախյալ նյութեր	
	Մեղրիգետ	Մեղրիգետ	89	ք.Մեղրիից 0.5 կմ վերև	3	5	Կոբալտ, երկաթ	
					4		Այլումին	
5					Մանգան			

5.ՄՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Գետավազան	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի համարը	Դիտակետի տեղադրությունը	Քիմիական կարգավիճակի դասը		Վերահսկվող նյութերը			
					ըստ ցուցանիշի	ընդհանրական				
Հարավային	Մեղրի	Մեղրիգետ	90	Գետաբերան	3	5	Կոբալտ, բերիլիում, կախյալ նյութեր			
					4		Երկաթ, ալյումին			
					5		Մանգան			
	Ողջի	Ողջի	91	p.Քաջարանից 1.7 կմ վերև	3	3	Մանգան երկաթ, ալյումին			
					4		Մոլիբդեն, կոբալտ երկաթ, կախյալ նյութեր			
			92	p.Քաջարանից 1.8 կմ ներքև	3	4	Մանգան, ալյումին			
					4		Կոբալտ, երկաթ, կախյալ նյութեր			
			93	p.Կապանից 0.8 կմ վերև	3	4	Մանգան, ալյումին			
					4		Պղինձ, երկաթ, ալյումին, կախյալ նյութեր			
			94	Կապանի օդանավակայանից 0.5 կմ ներքև	4	5	Մանգան, կոբալտ			
					5		Մանգան, կոբալտ, երկաթ, կախյալ նյութեր			
			Աճանան (Նորաշենիկ)	Աճանան	346	Աճանան գյուղից 3 կմ վերև	3	4	Մանգան, կոբալտ, երկաթ, կախյալ նյութեր	
							4		Ալյումին	
					347	Գետաբերան	3	5	ԹԿՊ, ԹՔՊ, նիտրիտ իոն, կադմիում, երկաթ	
			4	Կոբալտ, կալիում, ալյումին, սուլֆատ իոն,						
	5	Մոլիբդեն, մանգան, վանադիում, ծարիր								
	Գեղի	Գեղի	97	Աջաբաջ գյուղից 0.5 կմ վերև	3	3	Երկաթ, ալյումին			
					4		Մանգան, ալյումին			
	Որոտան	Որոտան	99	Գորայք գյուղից 0.5 կմ վերև	3	3	Մանգան, երկաթ, ալյումին			
					100		p.Սիսիանից 3 կմ վերև	3	5	Վանադիում, կոբալտ, երկաթ, բարիում, ալյումին
								5		Մանգան
					101		p.Սիսիանից 6 կմ ներքև	3	5	ԹՔՊ, վանադիում, կոբալտ, երկաթ, բարիում, ալյումին
			5	Մանգան						
			102	Տաթև ՀԷԿ-ից 0.5 կմ ներքև	3	4	Մոլիբդեն երկաթ, բարիում			
					4		Մանգան			
			353	Սպանդարյան-Կեչուտ ջրատար	Սպանդարյան-Կեչուտ թունելի ելքից	3	4	Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, կալցիում, բարիում, ընդհանուր ֆոսֆոր		
						4		Երկաթ, սուլֆատ իոն		
			Սիսիան	Սիսիան	103	Արևիս գյուղից 0.5 կմ վերև	3	4	Երկաթ	
							4		Ալյումին	
					104	Գետաբերան	3	4	Երկաթ	
4	Մոլիբդեն, ալյումին									
Գորիս	Վարարակ	106	p.Գորիսից 5 կմ վերև	3	5	ԹՔՊ, վանադիում				
				4		Ֆոսֆատ իոն, պղինձ, կապար, բարիում, բերիլիում				
				5		Մանգան, կոբալտ, երկաթ, ալյումին, ընդհանուր ֆոսֆոր, կախյալ նյութեր				
		107	p.Գորիսից 1.5 կմ ներքև	3	5	Մոլիբդեն, կոբալտ, երկաթ, կալիում, ընդհանուր անօրգանական ազոտ				
				4		Նիտրիտ իոն, մանգան, ալյումին, ընդհանուր ֆոսֆոր, կախյալ նյութեր				
				5		Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն				

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

ՀՀ ջրամբարների ջրերի քիմիական կարգավիճակն ըստ վերահսկվող նյութերի, 2020թ. մայիս

Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի համարը	Դիտակետի տեղադրությունը	Ջրի քիմիական կարգավիճակի դասը		Վերահսկվող նյութեր
			ըստ ցուցանիշի	ընդհանրական	
Արփի լճի ջրամբար	109	Ամբարտակի մոտ	3	4	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր
			4		Կախյալ նյութեր
Ախուրյանի ջրամբար	110	Ամբարտակի մոտ	3	4	ԹԿՊ5, ֆոսֆատ իոն
			4		Ընդհանուր ֆոսֆոր
Ապարանի ջրամբար	111	Ամբարտակի մոտ	2	2	-
Կեչուտի ջրամբար	114	Ամբարտակի մոտ	2	2	-

Արաքս գետի աղտոտվածության վիճակը, 2020թ. մայիս

Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	Վերահսկվող նյութերի կոնցենտրացիաները								
		լուծված թվովին, մ/մ	թԿՊ5, մգ/լ	ԹՔՊ, մգ/լ	ամոնիակ իոն, մգ/լ	նիտրիտ իոն, մգ/լ	նիտրատ իոն, մգ/լ	ֆոսֆատ իոն, մ/մ	քլորիդ իոն, մ/մ	սուլֆատ իոն, մ/մ
25	Հուշակերտ գյուղից 0.9 կմ ներքև	9.4	2.850	25.0	0.280	0.020	1.003	0.443	29.3	21.9
29 (համապատասխանում է ՀՄԿ-1-ին /Հայաստանյան մոնիթորինգի կայան/)	ք.Ագարակից 2 կմ հարավ	9.0	2.830	15.0	0.103	0.129	1.370	0.486	124.8	165.9
30 (ՀՄԿ-2)	ք.Ագարակից 2.5 կմ հարավ-արևելք	8.9	2.840	10.0	0.271	0.131	1.363	0.514	125.6	170.1
ՀՄԿ-3	Մեղրիգետի թափման կետից վերև	8.4	1.390	15.0	0.103	0.095	1.187	0.257	95.1	137.1

շարունակություն

Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	Վերահսկվող նյութերի կոնցենտրացիաները								
		կալիում, մ/մ	նատրիում, մ/մ	կալցիում, մ/մ	մագնեզիում, մ/մ	ցինկ, մգ/լ	պղնձ, մգ/լ	քրոմ, մ/մ	արսեն, մ/մ	կոբալտ, մ/մ
25	Հուշակերտ գյուղից 0.9 կմ ներքև	3.0	28.2	47.1	16.0	0.0108	0.018	0.0083	0.011	0.0062
29 (համապատասխանում է ՀՄԿ-1-ին /Հայաստանյան մոնիթորինգի կայան/)	ք.Ագարակից 2 կմ հարավ	6.4	114.8	79.1	47.2	0.0295	0.007	0.0120	0.024	0.0029
30 (ՀՄԿ-2)	ք.Ագարակից 2.5 կմ հարավ-արևելք	6.8	129.3	86.2	55.1	0.0878	0.011	0.0127	0.023	0.0036
ՀՄԿ-3	Մեղրիգետի թափման կետից վերև	7.9	109.2	84.7	48.0	0.2490	0.054	0.0106	0.018	0.0039

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀՏԱՎԱԾ

շարունակություն

Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	Վերահսկվող նյութերի կոնցենտրացիաները								
		կադմիում, մգ/լ	կադար, մգ/լ	նիկել, մգ/լ	մոլիբդեն, մգ/լ	մանգան, մգ/լ	վանադիում, մգ/լ	երկաթ, մգ/լ	ալյումին, մգ/լ	սելեն, մգ/լ
25	Հուշակերտ գյուղից 0.9 կմ ներքև	0.00008	0.0036	0.050	0.001	0.210	0.011	1.668	3.687	0.0017
29 (համապատասխանում է ՀՄԿ-1-ին /Հայաստանյան մոնիթորինգի կայան/)	ք.Ագարակից 2 կմ հարավ	0.00003	0.0010	0.020	0.007	0.116	0.019	1.533	1.332	0.0028
30 (ՀՄԿ-2)	ք.Ագարակից 2.5 կմ հարավ-արևելք	0.00007	0.0012	0.025	0.006	0.147	0.020	2.078	2.093	0.0027
ՀՄԿ-3	Մեղրի գետի թափման կետից վերև	0.00017	0.0018	0.018	0.009	0.196	0.023	3.932	2.791	0.0030

Սևանա լճի ջրի որակի մշտադիտարկման արդյունքները. 2020թ. մայիս

Դիտակետի տեղադրությունը	Վերահսկվող նյութերի կոնցենտրացիաները												
	թ՝Ս ₅ , մգՕ ₂ /լ ^ժ	Ս՝Ց ₅ , մգՕ ₂ /լ ^ժ	ամոնիում իոն, մգՆ/լ ^ժ	նիտրիտ իոն, մգՆ/լ ^ժ	նիտրատ իոն, մգՆ/լ ^ժ	ֆոսֆատ իոն, մգՊ/լ ^ժ	քլորիդ իոն, մգՔլ/լ ^ժ	կալցիում, մգ/լ	նատրիում, մգ/լ	կալցիում, մգ/լ	մանգան, մգ/լ	երկաթ, մգ/լ	ալյումին, մգ/լ
Փոքր Սևան, 0.5 մ խորություն	4.12	35	0.219	0.001	0.066	0.071	0.044	16.6	67.8	25.9	50.1	0.074	0.006
Փոքր Սևան, 5 մ խորություն	5.02	25	0.224	0.001	0.060	0.086	0.054	17.1	67.9	26.4	51.6	0.109	0.006
Փոքր Սևան, 10 մ խորություն	5.49	25	0.103	0.001	0.060	0.057	0.061	17.2	67.4	26.3	50.3	0.112	0.007
Փոքր Սևան, 20 մ խորություն	5.04	30	0.185	0.001	0.067	0.086	0.044	16.5	65.0	25.5	47.1	0.110	0.006
Փոքր Սևան, 30 մ խորություն	4.68	40	0.237	0.000	0.062	0.071	0.051	16.6	66.5	26.2	49.5	0.137	0.008
Փոքր Սևան, 55 մ խորություն	4.70	25	0.254	0.002	0.070	0.086	0.047	16.8	67.1	25.9	49.5	0.137	0.008
Փոքր Սևան, 70 մ խորություն	4.81	35	0.181	0.003	0.081	0.086	0.049	16.5	66.1	25.5	47.5	0.143	0.010
Փոքր Սևան, 80 մ խորություն	4.31	30	0.310	0.003	0.079	0.100	0.081	18.7	68.5	27.9	51.0	0.152	0.010
Մեծ Սևան, 0.5 մ խորություն	5.09	35	0.198	<0.0006	0.059	0.071	0.026	16.2	66.4	26.2	47.7	0.109	0.013
Մեծ Սևան, 5 մ խորություն	5.41	30	0.206	<0.0006	0.065	0.071	0.012	15.7	62.6	25.7	45.7	0.099	0.009
Մեծ Սևան, 10 մ խորություն	4.97	35	0.185	<0.0006	0.067	0.057	0.015	16.8	64.0	26.7	47.2	0.102	0.011
Մեծ Սևան, 20 մ խորություն	4.56	30	0.211	0.001	0.066	0.071	0.013	15.4	61.7	24.5	45.5	0.099	0.011
Մեծ Սևան, 25 մ խորություն	4.45	35	0.155	0.001	0.063	0.057	0.034	15.8	62.0	25.4	46.5	0.120	0.011
Մեծ Սևան, 30 մ խորություն	4.90	45	0.224	0.002	0.063	0.057	0.052	16.5	63.5	26.3	48.2	0.145	0.008