

5.6. Շրջակա միջավայրի աղտոտվածության մշտադիտարկում¹

2020թ. հուլիս ամսվա շրջակա միջավայրի մշտադիտարկում

Օդային ավազանի որակի մշտադիտարկում

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

	Դիտակայանների և դիտակետերի քանակը, միավոր	Վերահսկվող նյութերը	Փորձամուշ- ների քանակը, միավոր	Վերահսկվող նյութերի կոնցենտրացիաների գերազանցումը ՍԹԿ-ից
ք.Երևան	47	ընդհանուր փոշի	831	ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ծծմբի երկօքսիդ		
		ազոտի օքսիդներ		
		ածխածնի մոնօքսիդ		
		գետնամերձ օզոն		
ք.Գյումրի	25	ընդհանուր փոշի	213	ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ծծմբի երկօքսիդ		
		ազոտի երկօքսիդ		
ք.Վանաձոր	27	ընդհանուր փոշի	469	1.4 անգամ
		ծծմբի երկօքսիդ		ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ազոտի երկօքսիդ		
ք.Ալավերդի	45	ընդհանուր փոշի	449	1.6 անգամ
		ծծմբի երկօքսիդ		ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ազոտի օքսիդներ		
ք.Հրազդան	18	ընդհանուր փոշի	228	1.2 անգամ
		ծծմբի երկօքսիդ		ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ազոտի երկօքսիդ		
ք.Արարատ	13	ընդհանուր փոշի	126	ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ծծմբի երկօքսիդ		
		ազոտի երկօքսիդ		
ք.Զարենցավան	10	ծծմբի երկօքսիդ	79	ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ազոտի երկօքսիդ		
ք.Կապան	11	ծծմբի երկօքսիդ	22	ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ազոտի երկօքսիդ		
ք.Քաջարան	15	ծծմբի երկօքսիդ	30	ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ազոտի երկօքսիդ		
ք.Ծաղկաձոր	15	ընդհանուր փոշի	204	ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ծծմբի երկօքսիդ		
		ազոտի երկօքսիդ		
գ.Ամբերդ	1	ամոնիակ	30	ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ծծմբի երկօքսիդ, ազոտի երկօքսիդ, նիարատ իոն	91	
		քլոր, նիտրատ, սուլ- ֆատ իոն և ամոնիում իոն և 21 քիմիական տարրեր	30	

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

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

մգ/լ

Նմուշառման ամսաթիվը	Ցուցանիշներ					
	ջրածնային ցուցիչ (pH)	տեսակարար էլեկտրահաղորդականություն, $\mu S/cm$	սուլֆատ իոն	քլորիդ իոն	նիտրատ իոն	ամոնիում իոն
13-14	6.31	25.20	2.18	0.52	2.29	1.79
23-24	6.05	22.10	1.52	0.26	2.94	1.10
24-25	5.88	26.20	3.94	0.35	2.59	1.19

Ամբերդ գյուղի կայանի հարակից տարածքի տեղումներում (անձրև) վերահսկվող որոշ նյութերի պարունակություններն ըստ դիտարկման օրերի, 2020թ. հուլիս

մգ/լ

Նմուշառման ամսաթիվը	Ցուցանիշներ					
	ջրածնային ցուցիչ (pH)	տեսակարար էլեկտրահաղորդականություն, $\mu S/cm$	սուլֆատ իոն	քլորիդ իոն	նիտրատ իոն	ամոնիում իոն
29	6.941	42.900	3.943	0.564	4.090	1.788

Մակերևութային ջրերի որակի մշտադիտարկում

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

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Գետավազան	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի համարը	Դիտակետի տեղադրությունը	Քիմիական կարգավիճակի դասը		Վերահսկվող նյութերը	
					ըստ ցուցանիշի	ընդհանրական		
Հյուսիսային	Դեբեդ	Փամբակ	1	Խնկոյան գյուղից 0.5 կմ վերև	3	3	Երկաթ, կախյալ նյութեր	
			2	ք.Սպիտակից 0.5 կմ ներքև	3	3	Նիտրատ իոն, երկաթ, կախյալ նյութեր	
			3	ք.Վանաձորից 1 կմ վերև	3	4	4	Նիտրիտ իոն, երկաթ
					4			Կախյալ նյութեր
			4	ք.Վանաձորից 0.5 կմ ներքև	3	4	4	Նիտրատ, ֆոսֆատ, մոլիբդեն, բերիլիում, ալյումին, ընդհանուր անօրգանական ազոտ, ընդհանուր ֆոսֆոր
					4			Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, երկաթ, կախյալ նյութեր
			5	Մարցիգետի թափման կետից 0.5 կմ ներքև	3	5	5	Նիկել, վանադիում, կոբալտ, կալիում, ընդհանուր ֆոսֆոր
		4			Բերիլիում			
		5			Մանգան, երկաթ, ալյումին, կախյալ նյութեր			
		6	ք.Այրումից 0.5 կմ վերև	3	5	5	ԹՔՊ, ամոնիում իոն, նիկել, մոլիբդեն, կոբալտ, բարիում, կալիում	
				4			Մանգան, վանադիում, բերիլիում	
				5			Երկաթ, կախյալ նյութեր	
		7	ՀՀ պետական սահմանի մոտ	3	5	5	Ամոնիում իոն, պղինձ, կապար, նիկել, մոլիբդեն, կոբալտ, բարիում, կալիում	
				4			Վանադիում, բերիլիում	
5	Մանգան, երկաթ, ալյումին, կախյալ նյութեր							

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎԴԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Գետավազան	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի համարը	Դիտակետի տեղադրությունը	Քիմիական կարգավիճակի դասը		Վերահսկվող նյութերը		
					ըստ ցուցանիշի	ընդհանրական			
Հյուսիսային	Դեբեդ	Ջորագետ	10	Գետաբերան	3	5	Ամոնիում իոն, կապար, նիկել, կոբալտ, բարիում		
					4		Վանադիում, բերիլիում		
					5		Մանգան, երկաթ, ալյումին, կախյալ նյութեր		
		Մարցիգետ	13	Գետաբերան	3	3	Երկաթ, ալյումին, կախյալ նյութեր		
		Ախթալա	14	Գետաբերան	3	5	Ամոնիում իոն, պղինձ, կալցիում, ընդհանուր լուծված աղեր		
					4		Մոլիբդեն		
					5		Ցինկ, կադմիում, մանգան, կոբալտ, սուլֆատ իոն, կախյալ նյութեր		
		Շնող	345	Ակունք	3	3	Մոլիբդեն, երկաթ		
			343	Գետաբերան	3	5	Նիտրատ իոն, կալիում, սուլֆատ իոն		
					4		Պղինձ, կախյալ նյութեր		
	5	Մոլիբդեն							
	Աղստև	Աղստև	15	ք.Դիլիջանից 1.2 կմ վերև	2	2	-		
			16	ք.Դիլիջանից 0.5 կմ ներքև	2	2	-		
			17	ք.Իջևանից 2 կմ վերև	3	3	Նիտրիտ իոն, բարիում, կախյալ նյութեր		
			18	ք.Իջևանից 2 կմ ներքև	3	3	Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, բարիում, կալիում, ընդհանուր ֆոսֆոր, կախյալ նյութեր		
Գետիկ		20	Գետաբերան	3	3	Բարիում, կալիում			
Ախուրյան	Ախուրյան	Ախուրյան	32	Ամասիա գյուղից 1 կմ ներքև	3	5	ԹՎՊ, ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, արսեն, մանգան, կալիում, ընդհանուր անօրգանական ազոտ, կախյալ նյութեր		
					4		Շնդհանուր ֆոսֆոր		
					5		Ֆոսֆատ իոն, երկաթ		
					33	ք.Գյումրիից 0.8 կմ վերև	3	4	Կախյալ նյութեր
							4		Մոլիբդեն
							34	ք.Գյումրիից 5 կմ ներքև	3
					4	Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն			
					5	Կախյալ նյութեր			
					Աջոցք	36	Մուսայելյան գյուղից 0.5 կմ վերև	2	2
		37	Գետաբերան	3		4	Նիտրիտ իոն, արսեն, բոր, ընդհանուր ֆոսֆոր		
				4	Երկաթ				
		Կարկաչուն	38	Գետաբերան	3	5	ԹՔՊ, կալցիում, բոր, ընդհանուր անօրգանական ազոտ, ընդհանուր լուծված աղեր		
					4		ԹՎՊ, ամոնիում իոն, մոլիբդեն, կալիում, նատրիում, սուլֆատ իոն		
					5		Նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան, ընդհանուր ֆոսֆոր		
		Մեծամոր	40	ք.Վաղարշապատից 10 կմ հարավ	3	5	Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, կալցիում, ընդհանուր ֆոսֆոր		
4	Մանգան, բոր								
5	Լուծված թթվածին								

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Գետավազան	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի համարը	Դիտակետի տեղադրությունը	Քիմիական կարգավիճակի դասը		Վերահսկվող նյութերը			
					ըստ ցուցանիշի	ընդհանրական				
Ախուրյան	Ախուրյան	Մեծամոր	41	ք.Վաղարշապատից 11 կմ հարավ-արևելք	3	5	ԹՔՊ, ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան, ընդհանուր ֆոսֆոր			
					4		Բոր			
5	Լուծված թթվածին, նիտրիտ իոն									
			42	Ռանչպար գյուղից 0.5 կմ ներքև	3	5	Նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, արսեն, ընդհանուր ֆոսֆոր			
					5		Լուծված թթվածին, բոր			
Հրազդան	Քասախ	Քասախ	43	ք.Ապարանից 0.5 կմ վերև	3	3	ԹՔՊ, վանադիում			
					44		ք.Ապարանից 0.5 կմ ներքև	3	5	Նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, երկաթ
								4		Ընդհանուր անօրգանական ազոտ
		5	Լուծված թթվածին, ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր							
		45	ք.Աշտարակից 1 կմ վերև	3	3	Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում, կալիում				
				4		ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, կալիում, ընդհանուր ֆոսֆոր				
		46	ք.Աշտարակից 3.5 կմ ներքև	3	4	Վանադիում				
				4		Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, երկաթ, կալիում, նատրիում, բոր, ընդհանուր ֆոսֆոր, ընդհանուր լուծված աղեր				
		47	Գետաբերան	3	4	Նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, վանադիում, ընդհանուր անօրգանական ազոտ				
				4		Ֆինկ, նիկել, բերիլիում				
		48	Արագած գյուղից 0.5 կմ վերև	3	5	Կոբալտ				
				4		Մանգան				
				5		Լուծված թթվածին, ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, երկաթ				
		49	Գետաբերան	3	4	Մանգան				
				4		ԹՔՊ, երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր				
50	Շաղվարդ	Փարախի գյուղից 0.5 կմ ներքև	3	4	Ֆոսֆատ իոն, վանադիում					
					4	Մանգան				
Հրազդան (միջին ներքին հոսանք)	Հրազդան ¹	51	Գեղամավան գյուղի մոտ	3	3	ԹՔՊ, մանգան, նատրիում, բոր, ալյումին				
				4		Բարիում				
		52	Քաղսի գյուղից 0.5 կմ ներքև	3	5	Մանգան, վանադիում				
				4		Կալիում				
				5		Երկաթ, բարիում, ալյումին				
		53	Արգել գյուղից 0.5 կմ ներքև	3	5	Վանադիում				
				4		Մանգան, կալիում				
				5		Ֆոսֆատ իոն, մանգան, բարիում, կալիում				
		54	Արգնի ՀԷԿ-ից 0.5 կմ վերև	3	5	Վանադիում				
				5		Կոբալտ, երկաթ, բարիում, նատրիում, ընդհանուր լուծված աղեր, կալիում նյութեր				
55	ք.Երևանից 9 կմ ներքև, Դարբնիկ գյուղի մոտ	3	5	ԹՔՊ, կալիում						
		4		Լուծված թթվածին, ԹԿՊ, ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան, վանադիում, ընդհանուր անօրգանական ազոտ, ընդհանուր ֆոսֆոր						
		5								

¹ Հրազդան գետի 54-րդ դիտակետում ջրի որակի վատ դասակարգումը պայմանավորված է դրանում ՀՀ կառավարության 2011թ. հունվարի 27-ի թիվ 75-Ն որոշմամբ հաստատված վանադիումի նորմի Հրազդանի գետավազանին ոչ բնութագրական ցածր արժեքով: Համաձայն «Հիդրոոդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի կողմից իրականացված ջրերի որակի երկարամյա դիտարկումների արդյունքների, ինչպես նաև պայմանավորված վանադիումի աղտոտման աղբյուրների բացակայությամբ, նշված դիտակետում վանադիումի պարունակությունը գնահատվել է ֆոնային:

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	56	Գետաբերան	3	5	ԹՔՊ, նիտրատ իոն, կոբալտ, երկաթ, կալցիում, բարիում, նատրիում, ընդհանուր անօրգանական ազոտ, քլորիդ իոն, ընդհանուր լուծված աղեր, կախյալ նյութեր	
					4		Լուծված թթվածին, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, կալիում, ընդհանուր ֆոսֆոր, սուլֆատ իոն	
					5		Ամոնիում իոն, մանգան, վանադիում	
		225	Գեղանիստ գյուղի մոտ	3	5	Կոբալտ, երկաթ, բարիում, նատրիում, սուլֆատ իոն, ընդհանուր լուծված աղեր		
				4		Կալիում, ընդհանուր անօրգանական ազոտ		
				5		Լուծված թթվածին, ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան, վանադիում, ընդհանուր ֆոսֆոր		
	Գետառ	59	Գետաբերան	3	5	Լուծված թթվածին, նիտրատ իոն, մանգան, երկաթ		
				4		Նիտրիտ իոն, ընդհանուր անօրգանական ազոտ, ընդհանուր ֆոսֆոր		
				5		Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, վանադիում		
	Տանձաղբյուր	Տանձաղբյուր	57	Հանքավան գյուղից 0.5 կմ վերև	2	2	-	
			58	Գետաբերան	3	4	ԹՔՊ, երկաթ	
					4		Մանգան, ալյումին	
311			ք.Ծաղկաձորից վերև	3	5	ԹՔՊ, վանադիում, կոբալտ, երկաթ, բարիում, ալյումին		
				5		Մանգան		
312			ք.Ծաղկաձորից ներքև	3	5	ԹՔՊ, ամոնիում իոն, երկաթ, կալիում, ալյումին, ընդհանուր ֆոսֆոր		
	4	Նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, վանադիում, բարիում						
	5	Մանգան						
Սևան	Ձկնագետ	Ձկնագետ	60	Մեմյոնովկա գյուղից 0.5 կմ վերև	2	2	-	
			61	Գետաբերան	3	4	Լուծված թթվածին, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, ծարիր	
	4	Նիտրիտ իոն, վանադիում						
	Մասրիկ	Մասրիկ	62	Վերին Շորժա գյուղից 0.5 կմ վերև	2	2	-	
			63	Գետաբերան	3	4	Լուծված թթվածին, ֆոսֆատ իոն, կալիում, ծարիր	
	4	Նիտրիտ իոն, վանադիում						
	Սոթք	Սոթք	64	Սոթք գյուղից 6 կմ վերև	2	2	-	
			65	Գետաբերան	3	4	Մոլիբդեն, երկաթ, ծարիր	
	4	Վանադիում, ալյումին						
	Վարդենիսի լեռներից սկսվող գետեր	Կարճաղբյուր	67	Գետաբերան	66	Ախարաձոր գյուղից 0.5 կմ վերև	2	2
3					5	ԹՔՊ, բարիում, կալիում		
4						Մոլիբդեն, մանգան, երկաթ		
5		Լուծված թթվածին, ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր, կախյալ նյութեր						
Վարդենիս	69	Վարդենիկ գյուղից 0.5 կմ վերև	3	3	Լուծված թթվածին, մանգան, ալյումին			

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎԴԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Գետավազան	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի համարը	Դիտակետի տեղադրությունը	Քիմիական կարգավիճակի դասը		Վերահսկվող նյութերը	
					ըստ ցուցանիշի	ընդհանրական		
Սևան	Վարդենիսի լեռներից սկսվող գետեր	Վարդենիս	70	Գետաբերան	3	5	Ֆոսֆատ իոն, կոբալտ, բարիում	
					4		Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն	
					5		Լուծված թթվածին, մանգան	
	Մարտունի	71	Գեղիովիտ գյուղից 0.5 կմ վերև	2	2	-		
				3	5	Ֆոսֆատ իոն, վանադիում		
						Երկաթ		
	Արգիճի	73	Լեռնահովիտ գյուղից 0.5 կմ վերև	3	4	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, երկաթ		
		74	Գետաբերան	4		Վանադիում		
	Ծակքար	75	Գետաբերան	3	3	Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում, երկաթ		
				3	4	Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն		
						Վանադիում		
	Գեղամա լեռներից սկսվող գետեր	Շողվազ	76	Գետաբերան	3	4	Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն	
4					Վանադիում			
Գավառագետ		77	Ծաղկաշեն գյուղից 0.5 կմ վերև	2	2	-		
		78	Գետաբերան	3	4	Նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, մոլիբդեն, երկաթ, ընդհանուր անօրգանական ազոտ, ընդհանուր ֆոսֆոր		
4	Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, վանադիում							
Արարատյան	Վեղի	Վեղի	80	Ուրցաձոր գյուղից 0.5 կմ վերև	4	4	Կախյալ նյութեր	
	Արփա	Արփա	83	ք.Ջերմուկից 0.5 կմ վերև	2	2	-	
			84	ք.Վայքից 0.5 կմ վերև	3	3	Մոլիբդեն, մանգան, երկաթ	
			85	ք.Վայքից 0.5 կմ ներքև	3	4	Մոլիբդեն, երկաթ, բարիում	
					4		Ծարիր	
			86	ք.Եղեգնաձորից 0.5 կմ վերև	3	4	Մանգան, երկաթ, բարիում, ծարիր	
					4		Մոլիբդեն	
	87	Արենի գյուղից 0.5 կմ ներքև	3	4	Երկաթ, կալցիում, բարիում, կալիում, սուլֆատ իոն			
			4		Մոլիբդեն			
	Դարբ	Դարբ	348	Ակունք	3	3	Ամոնիում իոն, մոլիբդեն, երկաթ	
			349	Գետաբերան	3	4	Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, երկաթ, ծարիր	
4					ԹՔՊ, բարիում			
Եղեգիս	Եղեգիս	88	Շատին գյուղից 0.5 կմ ներքև	3	4	Մանգան, երկաթ, բարիում		
				4		Մոլիբդեն		
Արփա-Սևան ջրատար	68	Ծովինար գյուղից 0.7 կմ հարավ-արևելք	3	3	Մանգան, երկաթ			
Հարավային	Մեղրի	Կարճևան	344	Գետաբերան	3	5	Ամոնիում իոն, վանադիում, երկաթ, կալցիում, ալյումին, սելեն, ընդհանուր լուծված աղեր	
					4		Պղինձ, կոբալտ, կալիում, նատրիում, ծարիր	
					5		Լուծված թթվածին, ԹՎՊ, մոլիբդեն, մանգան, սուլֆատ, կախյալ նյութեր	
	Մեղրիգետ	89	ք.Մեղրիից 0.5 կմ վերև	3	3	Երկաթ, մանգան		
				90	Գետաբերան	3	4	Կոբալտ, երկաթ, ալյումին, կախյալ նյութեր
	4	Մանգան						
	Ողջի	Ողջի	91	ք.Քաջարանից 1.7 կմ վերև	2	2	-	
92					ք.Քաջարանից 1.8 կմ ներքև	3	4	Ամոնիում իոն, մանգան, երկաթ, ալյումին, կախյալ նյութեր
						4		Մոլիբդեն
93	ք.Կապանից 0.8 կմ վերև	3	3	Մոլիբդեն, երկաթ				

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Գետավազան	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի համարը	Դիտակետի տեղադրությունը	Քիմիական կարգավիճակի դասը		Վերահսկվող նյութերը			
					ըստ ցուցանիշի	ընդհանրական				
Հարավային	Ողջի	Ողջի	94	Կապանի օդանավակայանից 0.5 կմ ներքև	3	5	Ամոնիում իոն, մոլիբդեն, երկաթ			
					4		Պղինձ, ալյումին			
					5		Մանգան, կոբալտ			
		Աճանան	346	Աճանան գյուղից 3 կմ վերև	3	3	ԹԿՊՏ, վանադիում, երկաթ			
					4		Լուծված թթվածին, ամոնիում իոն, երկաթ, ընդհանուր լուծված աղեր			
					5		Նիտրիտ իոն, կոբալտ, նատրիում, ալյումին			
	Գեղի	Գեղի	97	Աջաբաջ գյուղից 0.5 կմ վերև	2	2	-			
					2		-			
			98	Գետաբերան	2	2	-			
					2		-			
Հարավային	Որոտան	Որոտան	99	Գորայք գյուղից 0.5 կմ վերև	2	2	-			
					100		ք.Սիսիանից 3 կմ վերև	3	3	Մանգան, վանադիում, կախյալ նյութեր
								4		Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում
					101		ք.Սիսիանից 6 կմ ներքև	3	4	Մանգան
								4		Մոլիբդեն, վանադիում, բարիում, կալիում
					102		Տաթև ՀԷԿ-ից 0.5 կմ ներքև	3	4	Մանգան
		4	Մոլիբդեն, վանադիում, բարիում, կալիում							
		Սպանդարյան-Կելչուտ ջրատար	353	Սպանդարյան-Կելչուտ թունելի ելքից	3	3	Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, երկաթ, բարիում, սուլֆատ իոն			
					3		Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, երկաթ, բարիում, սուլֆատ իոն			
					3		Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, երկաթ, բարիում, սուլֆատ իոն			
	3				Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, երկաթ, բարիում, սուլֆատ իոն					
	Սիսիան	Սիսիան	103	Արևիս գյուղից 0.5 կմ վերև	2	2	-			
					2		-			
	104	Գետաբերան	3	4	Մանգան, երկաթ, ալյումին					
4			Մոլիբդեն							
Գորիս	Վարարակ	106	ք.Գորիսից 0.5 կմ վերև	3	3	Ֆոսֆատ իոն				
				3		Մոլիբդեն, կոբալտ, երկաթ, կալցիում, կալիում, ընդհանուր անօրգանական ազոտ				
				4		Նիտրիտ իոն, մանգան, ընդհանուր ֆոսֆոր				
				5		Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն				
107	ք.Գորիսից 1.5 կմ ներքև	3	5	Մոլիբդեն, կոբալտ, երկաթ, կալցիում, կալիում, ընդհանուր անօրգանական ազոտ						
		4		Նիտրիտ իոն, մանգան, ընդհանուր ֆոսֆոր						
		5		Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն						

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

Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի համարը	Դիտակետի տեղադրությունը	Ջրի քիմիական կարգավիճակի դասը		Վերահսկվող նյութերը
			ըստ ցուցանիշի	ընդհանրական	
Արփի լճի ջրամբար	109	Ամբարտակի մոտ	3	3	Կախյալ նյութեր
Ախուրյանի ջրամբար	110	Ամբարտակի մոտ	3	3	ԹՔՊ, ընդհանուր ֆոսֆոր
Ապարանի ջրամբար	111	Ամբարտակի մոտ	3	3	ԹՔՊ
Երևանյան լիճ	112	Ամբարտակի մոտ	3	5	Լուծված թթվածին, ընդհանուր անօրգանական ազոտ
			4		Նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր
			5		Ամոնիում իոն
Ազատի ջրամբար	113	Ամբարտակի մոտ	2	2	-
Կեչուտի ջրամբար	114	Ամբարտակի մոտ	3	4	Ֆոսֆատ իոն
			4		Ամոնիում իոն

Արաքս գետի աղտոտվածության վիճակը, 2020թ. հուլիս

Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	Վերահսկվող նյութերի կոնցենտրացիաները								
		լուծված թթվածին, մգ/լ	ԹԿՊ, մգՕ ₂ /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
25	Հուշակերտ գյուղից 0.9 կմ ներքև	8.0	1.880	30.0	0.090	0.024	2.181	0.143	51.0	34.7
26	Հրագրան գետի թափման կետից վերև	5.6	1.030	35.0	0.215	0.111	1.984	0.457	97.6	115.4
27	Հրագրան գետի թափման կետից ներքև	5.4	1.010	40.0	0.413	0.147	2.248	0.543	99.5	124.7
28	ք.Արարատից 0.5 կմ ներքև	4.3	1.220	30.0	0.288	0.166	2.001	0.472	87.1	105.3
29 (համապատասխանում է ՀՄԿ-1-ին /Հայաստանյան մոնիթորինգի կայան/)	ք.Ազարակից 2 կմ հարավ	7.8	1.810	20.0	0.232	0.013	0.501	0.043	136.9	187.6
30 (ՀՄԿ-2)	ք.Ազարակից 2.5 կմ հարավ-արևելք	7.8	1.920	35.0	0.215	0.013	0.400	0.071	134.4	186.0
ՀՄԿ-3	Մեղրիգետի թափման կետից վերև	7.8	1.290	45.0	0.215	0.010	0.441	0.057	133.1	183.6

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

շարունակություն

Դիտակետի համարը	Դիտակետը (հատվածքը)	Վերահսկվող նյութերի կոնցենտրացիաները								
		կալիում, /ճր	նատրիում, /ճր	կալցիում, /ճր	մագնեզիում, /ճր	ցինկ, /ճր	պղինձ, /ճր	քրոմ, /ճր	արսեն, /ճր	տոմսնիկ, /ճր
25	Հուշակերտ գյուղից 0.9 կմ ներքև	6.4	56.0	56.6	21.5	0.0160	0.011	0.0098	0.017	0.0050
26	Հրազդան գետի թափման կետից վերև	6.4	89.1	60.2	32.5	0.0002	0.003	0.0044	0.012	0.0002
27	Հրազդան գետի թափման կետից ներքև	6.9	87.0	64.5	34.2	0.0011	0.003	0.0046	0.013	0.0002
28	ք.Արարատից 0.5 կմ ներքև	5.9	69.7	59.0	20.5	0.0005	0.004	0.0051	0.010	0.0002
29 (համապատասխանում է ՀՄԿ-1-ին /Հայաստանյան մոնիթորինգի կայան/)	ք.Ագարակից 2 կմ հարավ	7.4	147.6	57.5	54.8	0.0413	0.004	0.0050	0.021	0.0013
30 (ՀՄԿ-2)	ք.Ագարակից 2.5 կմ հարավ-արևելք	7.1	140.6	56.9	54.3	0.0531	0.017	0.0051	0.021	0.0011
ՀՄԿ-3	Մեղրիգետի թափման կետից վերև	7.0	141.2	56.8	55.0	0.0374	0.005	0.0054	0.021	0.0012
25	Հուշակերտ գյուղից 0.9 կմ ներքև	0.00005	0.0019	0.027	0.002	0.266	0.015	2.267	2.178	0.0010
26	Հրազդան գետի թափման կետից վերև	0.00001	<0.00005	0.005	0.004	0.001	0.014	0.233	0.032	0.0011
27	Հրազդան գետի թափման կետից ներքև	0.00002	<0.00005	0.005	0.005	0.001	0.016	0.249	0.021	0.0016
28	ք.Արարատից 0.5 կմ ներքև	0.00001	0.0017	0.005	0.004	0.002	0.015	0.111	0.071	0.0012
29 (համապատասխանում է ՀՄԿ-1-ին /Հայաստանյան մոնիթորինգի կայան/)	ք.Ագարակից 2 կմ հարավ	0.00002	0.0005	0.009	0.006	0.068	0.015	0.585	0.640	0.0001
30 (ՀՄԿ-2)	ք.Ագարակից 2.5 կմ հարավ-արևելք	0.00005	0.0013	0.008	0.006	0.067	0.015	0.520	0.544	0.0001
ՀՄԿ-3	Մեղրիգետի թափման կետից վերև	0.00002	0.0005	0.008	0.005	0.058	0.014	0.563	0.619	0.0001

Սևանա լճի ջրի որակի մշտադիտարկման արդյունքները, 2020թ. հուլիս

Դիտակետի համարը	Դիտակետի տեղադրությունը	ՍԹԿ-ն գերազանցող միացությունների կոնցենտրացիաները										
		Ամոնիում իոն, մգ/լ ¹	Նիտրիտ իոն, մգ/լ ¹	Նիտրատ իոն, մգ/լ ¹	Ֆոսֆատ իոն, մգ/լ ¹	Ընդհանուր ֆոսֆոր, մգ/լ ¹	Կալիում, մգ/լ ¹	Նատրիում, մգ/լ ¹	Կալցիում, մգ/լ ¹	Մագնեզիում, մգ/լ ¹	Եկաթ, մգ/լ ¹	Ալյումին, մգ/լ ¹
115 ¹	Մեծ Սևան, 0.5 մ խորություն	0.099	0.016	0.073	0.029	0.034	17.0	68.0	19.3	50.4	0.085	0.008
115 ²	Մեծ Սևան, 0.5 մ խորություն	0.090	0.003	0.071	0.014	0.049	18.0	71.0	21.1	51.5	0.108	0.008
115 ¹	Մեծ Սևան, 7 մ խորություն	0.060	<0.0006	0.074	0.014	0.041	17.4	68.2	22.3	50.8	0.094	0.008
115 ²	Մեծ Սևան, 7 մ խորություն	0.069	0.001	0.067	0.014	0.053	18.3	74.8	23.4	54.2	0.120	0.008
115 ²	Մեծ Սևան, 30 մ խորություն	0.073	0.071	0.078	0.020	0.129	18.0	74.3	26.7	55.5	0.125	0.006
127 ¹	Փոքր Սևան, 0.5 մ խորություն	0.254	0.006	0.080	0.029	0.046	19.9	74.4	25.9	54.5	0.084	0.012
127 ²	Փոքր Սևան, 0.5 մ խորություն	0.013	0.003	0.078	0.029	0.041	20.2	75.0	27.5	55.9	0.098	0.009
127 ¹	Փոքր Սևան, 7 մ խորություն	0.271	0.006	0.076	0.029	0.046	19.4	72.1	26.3	55.0	0.078	0.007
127 ²	Փոքր Սևան, 7 մ խորություն	0.163	0.004	0.066	0.029	0.042	19.7	72.6	26.6	55.4	0.087	0.011
127 ²	Փոքր Սևան, 30 մ խորություն	0.176	0.027	0.060	0.200	0.120	20.0	76.5	29.1	57.0	0.098	0.009
118 ¹	Մեծ Սևան, 0.5 մ խորություն	0.172	0.001	0.069	0.014	0.045	18.6	76.1	20.1	54.5	0.106	0.011
118 ²	Մեծ Սևան, 0.5 մ խորություն	0.120	<0.0006	0.069	0.029	0.047	18.1	74.4	20.7	54.3	0.102	0.006
118 ¹	Մեծ Սևան, 7 մ խորություն	0.280	0.002	0.066	0.057	0.060	17.9	74.0	23.2	53.9	0.114	0.007
118 ²	Մեծ Սևան, 7 մ խորություն	0.099	0.003	0.066	0.029	0.042	18.7	77.3	23.5	57.8	0.113	0.007
118 ²	Մեծ Սևան, 20 մ խորություն	0.387	0.009	0.097	0.186	0.111	17.6	71.7	26.3	54.0	0.117	0.005
119 ¹	Մեծ Սևան, 0.5 մ խորություն	0.249	0.002	0.075	0.014	0.056	18.1	74.4	22.4	56.8	0.107	0.008
119 ²	Մեծ Սևան, 0.5 մ խորություն	0.112	0.001	0.067	0.029	0.039	17.7	71.1	23.2	53.0	0.107	0.008
119 ¹	Մեծ Սևան, 7 մ խորություն	0.280	0.004	0.140	0.071	0.066	13.8	57.1	21.6	40.2	0.124	0.043
119 ²	Մեծ Սևան, 7 մ խորություն	0.052	<0.0006	0.063	0.029	0.058	18.5	75.3	25.6	56.9	0.127	0.008
119 ²	Մեծ Սևան, 30 մ խորություն	0.284	0.040	0.059	0.171	0.117	18.1	74.3	26.8	56.6	0.121	0.009
124 ¹	Մեծ Սևան, 0.5 մ խորություն	0.198	0.002	0.061	0.029	0.058	19.3	72.2	26.0	54.9	0.129	0.013
124 ²	Մեծ Սևան, 0.5 մ խորություն	0.314	0.000	0.065	0.014	0.055	19.9	74.3	22.3	54.1	0.121	0.008
124 ¹	Մեծ Սևան, 7 մ խորություն	0.198	0.002	0.061	0.029	0.058	19.3	72.2	26.0	54.9	0.129	0.013
124 ²	Մեծ Սևան, 7 մ խորություն	0.228	0.000	0.065	0.014	0.050	18.7	67.5	21.8	51.6	0.112	0.008
124 ²	Մեծ Սևան, 30 մ խորություն	0.146	0.016	0.064	0.143	0.072	17.0	64.2	25.0	49.0	0.065	0.004
126 ¹	Փոքր Սևան, 0.5 մ խորություն	0.133	0.005	0.071	0.029	0.039	19.3	72.6	28.0	54.8	0.100	0.016
126 ²	Փոքր Սևան, 0.5 մ խորություն	0.181	0.004	0.067	0.043	0.053	19.4	71.1	26.7	52.6	0.082	0.009
126 ¹	Փոքր Սևան, 7 մ խորություն	0.181	0.001	0.061	0.043	0.037	18.7	68.8	26.9	53.1	0.076	0.008
126 ²	Փոքր Սևան, 7 մ խորություն	0.185	0.002	0.061	0.029	0.040	18.5	69.7	26.8	54.3	0.083	0.017
126 ²	Փոքր Սևան, 30 մ խորություն	0.163	0.029	0.062	0.157	0.101	18.5	69.0	27.3	52.9	0.077	0.005
130 ¹	Փոքր Սևան, 0.5 մ խորություն	0.172	0.001	0.080	0.029	0.052	19.4	72.7	27.8	56.1	0.079	0.014
130 ²	Փոքր Սևան, 0.5 մ խորություն	0.155	0.008	0.064	0.029	0.041	19.7	74.1	27.9	56.8	0.098	0.020
130 ¹	Փոքր Սևան, 7 մ խորություն	0.151	0.002	0.059	0.043	0.052	19.2	72.7	27.8	55.0	0.089	0.010
130 ²	Փոքր Սևան, 7 մ խորություն	0.172	0.004	0.065	0.029	0.050	20.2	74.5	28.6	56.5	0.101	0.008
130 ²	Փոքր Սևան, 30 մ խորություն	0.176	0.033	0.059	0.143	0.106	20.3	74.3	28.4	56.1	0.104	0.009
131 ¹	Փոքր Սևան, 0.5 մ խորություն	0.155	0.002	0.059	0.029	0.054	20.4	73.5	28.4	58.4	0.100	0.012
131 ²	Փոքր Սևան, 0.5 մ խորություն	0.185	0.001	0.068	0.014	0.058	19.9	73.2	25.1	57.2	0.086	0.008
131 ¹	Փոքր Սևան, 7 մ խորություն	0.185	0.007	0.062	0.029	0.049	19.9	74.6	28.0	56.3	0.102	0.014
131 ²	Փոքր Սևան, 7 մ խորություն	0.198	0.002	0.063	0.014	0.040	18.5	67.9	25.5	53.9	0.082	0.010
131 ²	Փոքր Սևան, 30 մ խորություն	0.151	0.022	0.060	0.171	0.114	21.0	78.7	31.0	58.4	0.116	0.006

¹ Ափամերձ հատված

² Կենտրոնական հատված