

5.10. Շրջակա միջավայրի 2021 թվականի փետրվար ամսվա աղտոտվածության մշտադիտարկում¹

Օդային ավազանի որակի մշտադիտարկում

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

	Դիտակայանների և դիտակետերի քանակը, միավոր	Վերահսկվող նյութերը	Փորձանմուշների քանակը, միավոր	Վերահսկվող նյութերի կոնցենտրացիաների գերազանցումը ՍԹՎ-ից
ք.Երևան	50	ածխածնի մոնօքսիդ	2 053	ՀՀ նորմաների սահմաններում 1.3 անգամ ՀՀ նորմայի սահմաններում
		ծծմբի երկօքսիդ		
		ազոտի երկօքսիդ		
		փոշի		
		գետնամերձ օդոն		
ք.Գյումրի	25	ծծմբի երկօքսիդ	216	ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ազոտի երկօքսիդ		
		փոշի		
ք.Վանաձոր	27	ծծմբի երկօքսիդ	439	ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ազոտի երկօքսիդ		
		փոշի		
ք.Ալավերդի	45	ծծմբի երկօքսիդ	587	ՀՀ նորմաների սահմաններում 1.4 անգամ
		ազոտի երկօքսիդ		
		փոշի		
ք.Հրազդան	18	ծծմբի երկօքսիդ	214	ՀՀ նորմաների սահմաններում 1.2 անգամ
		ազոտի երկօքսիդ		
		փոշի		
ք.Արարատ	13	ծծմբի երկօքսիդ	121	ՀՀ նորմաների սահմաններում 1.1 անգամ
		ազոտի երկօքսիդ		
		փոշի		
ք.Չարենցավան	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	60	ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ազոտի երկօքսիդ		
ք.Ծաղկաձոր	15	ծծմբի երկօքսիդ	189	ՀՀ նորմաների սահմաններում
		ազոտի երկօքսիդ		
		փոշի		
գ.Ամբերդ	1	ծծմբի երկօքսիդ, ազոտի երկօքսիդ, նիտրատ իոն	71	ՀՀ նորմաների սահմաններում
		քլոր, նիտրատ, սուլֆատ և ամոնիում իոններ և 21 քիմիական տարրեր	24	

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

Նմուշառման ամսաթիվը	Ցուցանիշներ					
	ջրածնային ցուցիչ (pH)	տեսակարար էլեկտրահաղորդականություն, $\mu S/cm$	սուլֆատ իոն	քլորիդ իոն	նիտրատ իոն	ամոնիում իոն
17-18	5.61	16.1	0.70	1.29	0.98	1.162
18-19	5.87	18.5	0.53	1.33	0.98	1.298

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

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

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

մգ/լ

Նմուշառման ամսաթիվը	Ցուցանիշներ						
	ջրածնային ցուցիչ (pH)	տեսակարար էլեկտրահաղորդականություն, $\mu\text{Մժմ/սմ}$	սուլֆատ իոն	քլորիդ իոն	նիտրատ իոն	ֆտորիդ	ամոնիում իոն
19-20	6.32	22.20	6.099	1.017	6.576	0.03	1.677
20-21	6.10	16.70	3.163	0.252	1.959	0.03	0.784

Մակերևութային ջրերի որակի մշտադիտարկում

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

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Գետավազան	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի համարը	Դիտակետի տեղադրությունը	Քիմիական կարգավիճակի դասը		Վերահսկվող նյութերը			
					ըստ ցուցանիշի	ընդհանրական				
Հյուսիսային	Դեբեդ	Դեբեդ	369	ք.Այավերդիից ներքև	3	3	Ամոնիում իոն, երկաթ			
		Լավվար	368	Գետաբերան	3	5	Ցինկ, կալցիում, նատրիում, ընդհանուր լուծված աղեր			
					4		Պղինձ, կոբալտ, երկաթ			
					5		Մանգան, սուլֆատ իոն			
		Այաթալա	14	Գետաբերան	3	5	Պղինձ, մոլիբդեն, կալցիում, մագնեզիում, բերիլիում, կալիում, քլորիդ իոն, ընդհանուր լուծված աղեր			
					4		Ամոնիում իոն, կոբալտ, նատրիում			
	5				Ցինկ, կադմիում, մանգան, սուլֆատ իոն, կախյալ նյութեր					
	Աղստև	Աղստև	15	ք.Դիլիջանից 1.2 կմ վերև	3	5	ԹԿՊՏ			
					4		Երկաթ, ալյումին			
					5		Կախյալ նյութեր			
					-		-			
		16	ք.Դիլիջանից 0.5 կմ ներքև	2	2	-				
	17	ք.Իջևանից 2 կմ վերև	3	3	Ընդհանուր ֆոսֆոր					
	18	ք.Իջևանից 2 կմ ներքև	3	4	Նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն					
4	Ամոնիում իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր									
Գետիկ	20	Գետաբերան	2	2	-					
Ախուրյան	Մեծամոր	Մեծամոր	40	ք.Վաղարշապատից 10 կմ հարավ	3	4	Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, մանգան, ընդհանուր ֆոսֆոր			
					4		Ֆոսֆատ իոն			
			41	ք.Վաղարշապատից 11 կմ հարավ-արևելք	3	4	Նիտրիտ իոն, մանգան, ընդհանուր ֆոսֆոր			
					4		Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն			
			42	Ռանչյար գյուղից 0.5 կմ ներքև	3	4	Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, մանգան, բոր, ընդհանուր ֆոսֆոր			
4	Ֆոսֆատ իոն									
Հրազդան	Քասախ	Քասախ	43	ք.Ապարանից 0.5 կմ վերև	3	3	ԹԿՊՏ, ֆոսֆատ իոն, վանադիում			
					44		ք.Ապարանից 0.5 կմ ներքև	3	5	Լուծված թթվածին, նիտրիտ իոն, մանգան, երկաթ
								4		Ընդհանուր անօրգանական ազոտ
			5	Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր						
			45	ք.Աշտարակից 0.5 կմ վերև	3	4	Նիտրատ իոն, վանադիում, ընդհանուր ֆոսֆոր			
					4		Ֆոսֆատ իոն			
			46	ք.Աշտարակից 3.5 կմ ներքև	3	4	Վանադիում			
		4			Ֆոսֆատ իոն					
47	Գետաբերան	3	3	ԹԿՊՏ, ֆոսֆատ իոն, վանադիում						
		4		Վանադիում, երկաթ						
Շաղվարդ	50	Փարպի գյուղից 0.5 կմ ներքև	3	4	Ֆոսֆատ իոն					
			4		Ֆոսֆատ իոն					

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 ¹	52	Քաղսի գյուղից 0.5 կմ ներքև	3	5	Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, բարիում, ընդհանուր ֆոսֆոր
					5		Մանգան, վանադիում
			53	Արգել գյուղից 0.5 կմ ներքև	3	5	ԹՎՊ, ֆոսֆատ իոն, արսեն, մանգան, ընդհանուր ֆոսֆոր
					4		Բարիում, կալիում
					5		Վանադիում
			54	Արգնի ՀԵԿ-ից 0.5 կմ վերև	3	5	Բարիում, կալիում
					5		Վանադիում
			55	ք.Երևանից 9 կմ ներքև, Դարբնիկ գյուղի մոտ	3	5	Լուծված թթվածին, ԹՎՊ, ԹՔՊ, կոբալտ, երկաթ, նատրիում, քլորիդ իոն, ընդհանուր լուծված աղեր, կախյալ նյութեր
					4		Նիտրիտ իոն, բարիում, կալիում, ընդհանուր ֆոսֆոր
					5		Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան, վանադիում, ընդհանուր անօրգանական ազոտ
			56	Գետաբերան	3	5	Լուծված թթվածին, նիտրիտ իոն, նատրիում, ընդհանուր անօրգանական ազոտ, ընդհանուր ֆոսֆոր, քլորիդ իոն, սուլֆատ իոն, ընդհանուր լուծված աղեր
					4		Ֆոսֆատ իոն, մանգան, կալիում
	5	Ամոնիում իոն, վանադիում					
	225	Գեղանիստ գյուղի մոտ	3	5	ԹՎՊ, նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, երկաթ, նատրիում, քլորիդ իոն, ընդհանուր լուծված աղեր		
			4		Մանգան, բարիում, կալիում, ընդհանուր անօրգանական ազոտ, ընդհանուր ֆոսֆոր		
			5		Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, վանադիում		
	59	Գետառ	Գետաբերան	3	5	Նիտրատ իոն, ցինկ, մանգան, բարիում, կալիում, նատրիում	
				4		Նիտրիտ իոն, ընդհանուր անօրգանական ազոտ, ընդհանուր ֆոսֆոր	
				5		Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, վանադիում	
	Մարմարիկ	Մարմարիկ	58	Գետաբերան	3	5	Վանադիում, երկաթ, բարիում, կալիում, ընդհանուր ֆոսֆոր, քլորիդ իոն, ընդհանուր լուծված աղեր
4					Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, նատրիում		
5					Մանգան		
Ծաղկաձոր (Տանձաղբյուր)	Ծաղկաձոր (Տանձաղբյուր)	311	ք.Ծաղկաձորից վերև	3	4	Ցինկ, վանադիում, երկաթ, բարիում, պլյումբին	
				4		Մանգան	

¹ 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 «Հիդրոոդերևութաբանության 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	Ծաղկաձոր (Տանձաղբյուր)	Ծաղկաձոր (Տանձաղբյուր)	312	ք.Ծաղկաձորից ներքև	3	5	ԹԿՊ ₅ , ԹՔՊ, կոբալտ, երկաթ, քլորիդ իոն, սուլֆատ իոն, ընդհանուր լուծված աղեր, կախյալ նյութեր
					4		Նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, վանադիում, բարիում, կալիում, նատրիում, ընդհանուր անօրգանական ազոտ, ընդհանուր ֆոսֆոր
					5		Ամոնիում իոն, մանգան
Սևան	Ջկնագետ	Ջկնագետ	61	Գետաբերան	3	3	Մանգան
	Մասրիկ	Մասրիկ	63	Գետաբերան	3	3	Ամոնիում իոն, մանգան, վանադիում
	Սոթք	Սոթք	65	Գետաբերան	3	3	Ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, ալյումին
	Վարդենիսի լեռներից սկսվող գետեր	Կարճաղբյուր	67	Գետաբերան	3	3	Սոլիբղեն
		Վարդենիս	70	Գետաբերան	3	3	Ամոնիում իոն
		Մարտունի	72	Գետաբերան	2	2	-
	Գեղամա լեռներից սկսվող գետեր	Արգիճի	74	Գետաբերան	3	3	Երկաթ
		Շողվազ	76	Գետաբերան	3	3	Սոլիբղեն, վանադիում, երկաթ
		Գավառագետ	78	Գետաբերան	3	4	Ֆոսֆատ իոն, երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր
					4		Սոլիբղեն, վանադիում

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

Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի համարը	Դիտակետի տեղադրությունը	Ջրի քիմիական կարգավիճակի դասը		Վերահսկվող նյութերը
			ըստ ցուցանիշի	ընդհանրական	
Երևանյան լիճ	112	Ամբարտակի մոտ	3	4	Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, ընդհանուր անօրգանական ազոտ, ընդհանուր ֆոսֆոր
			4		Ֆոսֆատ իոն

Սևանա լճի ջրի որակի մշտադիտարկման արդյունքները, 2021թ. փետրվար

Դիտակետի տեղադրությունը	ՍԹԿ-ն գերազանցող միացությունների կոնցենտրացիաները												
	ԹԿՊ ₅ , մգՕ ₂ /դմ ³	ԹՔՊ, մգՕ ₂ /դմ ³	Ամոնիում իոն, մգN/լ	Նիտրիտ իոն, մգN/լ	Նիտրատ իոն, մգN/լ	Ֆոսֆատ իոն, մգP/լ	Ընդհանուր ֆոսֆոր, մգP/լ	Կալիում, մգ/լ	Նատրիում, մգ/լ	Կալցիում, մգ/լ	Մագնեզիում, մգ/լ	Երկաթ, մգ/լ	Ալյումին, մգ/լ
Փոքր Սևան, 0.5 մ խորություն	3.58	35	0.191	0.007	0.089	0.071	0.091	17.2	67.2	27.6	50.1	0.042	0.005
Փոքր Սևան, 5 մ խորություն	3.69	30	0.176	0.007	0.087	0.086	0.099	17.8	69.5	28.6	52.3	0.045	0.005
Փոքր Սևան, 10 մ խորություն	4.27	20	0.206	0.008	0.088	0.086	0.099	18.2	72.5	29.2	54.4	0.053	0.005
Փոքր Սևան, 20 մ խորություն	3.72	20	0.207	0.009	0.085	0.086	0.100	17.8	72.4	29.5	55.5	0.046	0.005
Փոքր Սևան, 30 մ խորություն	3.38	20	0.212	0.011	0.085	0.086	0.102	17.6	72.2	28.9	52.7	0.047	0.005
Փոքր Սևան, 55 մ խորություն	3.32	40	0.184	0.007	0.084	0.071	0.102	17.9	71.5	29.3	53.8	0.050	0.005
Փոքր Սևան, 70 մ խորություն	3.52	40	0.209	0.007	0.088	0.086	0.098	17.8	73.2	29.4	54.4	0.041	0.005
Փոքր Սևան, 80 մ խորություն	3.83	30	0.192	0.006	0.069	0.086	0.097	17.8	71.9	29.2	54.6	0.051	0.005
Մեծ Սևան, 0.5 մ խորություն	3.55	35	0.206	0.005	0.064	0.086	0.089	18.1	71.4	29.4	54.4	0.049	0.005
Մեծ Սևան, 5 մ խորություն	3.48	25	0.143	0.005	0.072	0.100	0.090	17.9	73.7	30.5	56.5	0.056	0.005
Մեծ Սևան, 10 մ խորություն	3.55	50	0.169	0.005	0.059	0.086	0.087	17.8	71.4	29.7	55.7	0.048	0.005
Մեծ Սևան, 20 մ խորություն	4.44	30	0.174	0.005	0.062	0.100	0.086	17.8	71.3	29.8	54.3	0.056	0.006
Մեծ Սևան, 25 մ խորություն	4.27	30	0.173	0.005	0.061	0.086	0.093	18.0	72.7	30.0	55.3	0.061	0.005
Մեծ Սևան, 30 մ խորություն	3.66	30	0.242	0.005	0.074	0.086	0.106	18.0	74.3	29.7	56.2	0.130	0.005

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՍՈՑԻԱԼ-ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՎԻՃԱԿԸ
2021 ԹՎԱԿԱՆԻ ՀՈՒՆՎԱՐ-ՓԵՏՐՎԱՐԻՆ

ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ԱՄՍԱԿԱՆ ՁԵԿՈՒՅՑ

Թողարկման պատասխանատու՝

Վիճակագրական տեղեկատվության տարածման բաժին

«Հայաստանի Հանրապետության սոցիալ-տնտեսական վիճակը 2021 թվականի հունվար-մարտին»
տեղեկատվական ամսական զեկուլյցի հրապարակման ժամկետը նախատեսված է 2021թ. մայիսի 5-ին: