

5.24. Ջրօգտագործումը և ջրահեռացումը 2020 թվականին<sup>1</sup>

Ջրառի ծավալն ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2020թ.

	Ընդհանուր ջրառը <sup>2</sup> , մլն. մ <sup>3</sup>	որից՝ ստորգետնյա ջրաղբյուրներից	ՀԷԿ-երի	
			քանակը, միավոր	ջրառը, մլն. մ <sup>3</sup>
ք.Երևան	458.0	266.4	3	515.2
Արագածոտն	352.9	58.7	5	75.6
Արարատ	679.4	540.5	1	26.0
Արմավիր	560.8	228.0	4	148.7
Գեղարքունիք	55.7	37.4	9	286.4
Լոռի	103.4	95.2	26	1 059.8
Կոտայք	260.0	36.6	13	1 100.7
Շիրակ	145.0	69.5	8	192.1
Սյունիք	167.6	35.0	55	1 493.1
Վայոց ձոր	25.6	12.0	34	788.3
Տավուշ	21.4	9.2	14	203.5
Ընդամենը ՀՀ	2 829.8	1 388.5	172	5 889.4

Ջրառի ծավալն ըստ ջրավազանային կառավարման տարածքների, 2020թ.

	Ընդհանուր ջրառը <sup>2</sup> , մլն. մ <sup>3</sup>	որից՝ ստորգետնյա ջրաղբյուրներից	ՀԷԿ-երի	
			քանակը, միավոր	ջրառը, մլն. մ <sup>3</sup>
Ախուրյան	950.6	284.9	13	377.6
Արարատյան	291.4	162.2	40	867.8
Հարավային	167.5	35.0	55	1 493.1
Հյուսիսային	124.3	103.8	42	1 288.2
Հրազդան	1 240.2	765.1	14	1 436.3
Սևան	55.8	37.5	8	426.4
Ընդամենը ՀՀ	2 829.8	1 388.5	172	5 889.4

Ջրօգտագործման ծավալն ըստ նշանակության և ջրի կորուստը տրանզիտային տեղափոխման ժամանակ ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2020թ.

մլն. մ<sup>3</sup>

	Ընդհանուր ջրօգտագոր- ծումը	այդ թվում՝ ըստ նշանակության			Կորուստները տրանզիտային տեղափոխման ժամանակ
		խմելու, կենցաղային	արտադրական, կոմունալ և շինարարություն	գյուղատնտեսու- թյուն, ձկնաբու- ծություն և անտառ- տնտեսություն	
ք.Երևան	279.7	44.1	66.1	169.5	178.2
Արագածոտն	245.0	13.5	4.9	226.6	78.4
Արարատ	640.2	7.1	6.1	627.0	39.2
Արմավիր	506.9	8.7	21.9	476.3	83.5
Գեղարքունիք	33.5	10.3	1.0	22.2	22.3
Լոռի	64.6	54.4	5.9	4.3	38.7
Կոտայք	158.8	7.6	4.3	146.9	101.1
Շիրակ	92.2	7.9	1.6	82.7	53.0
Սյունիք	130.3	6.9	78.2	45.2	37.3
Վայոց ձոր	14.4	2.4	0.6	11.4	11.2
Տավուշ	10.7	2.3	1.3	7.1	10.6
Ընդամենը ՀՀ	2 176.3	165.2	191.9	1 819.2	653.5

<sup>1</sup> Ըստ Բնապահպանության և ընդերքի տեսչական մարմնի ամփոփ տեղեկատվության:

<sup>2</sup> Առանց ՀԷԿ-երի:

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Ջրօգտագործման ծավալն ըստ նշանակության և ջրի կորուստը տրանզիտային տեղափոխման ժամանակ ըստ ջրավազանային կառավարման տարածքների, 2020թ.

մլն. մ<sup>3</sup>

	Ընդհանուր ջրօգտագործումը	այդ թվում՝ ըստ նշանակության			Կորուստները տրանզիտային տեղափոխման ժամանակ
		խմելու, կենցաղային	արտադրական, կոմունալ և շինարարություն	գյուղատնտեսություն, ձկնաբուծություն և անտառտնտեսություն	
Ախուրյան	793.0	14.6	22.6	755.8	123.8
Արարատյան	217.1	16.9	9.5	190.7	74.2
Հարավային	130.3	6.9	78.2	45.2	37.3
Հյուսիսային	75.2	56.4	7.2	11.6	49.0
Հրազդան	927.2	60.1	73.4	793.7	346.9
Սևան	33.5	10.3	1.0	22.2	22.3
Ընդամենը ՀՀ	2 176.3	165.2	191.9	1 819.2	653.5

Հեռացված կեղտաջրերի ծավալներն ըստ որակի, ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2020թ.

մլն. մ<sup>3</sup>

	Հեռացված կեղտաջրեր, ընդամենը	այդ թվում՝ ըստ որակի		
		աղտոտված (առանց մաքրման)	չափորոշային մաքուր	ոչ բավարար մաքրված
ք.Երևան	125.1	37.6	43.6	43.9
Արագածոտն	8.1	2.9	5.2	-
Արարատ	440.7	72.9	367.8	-
Արմավիր	77.3	7.6	69.3	0.4
Գեղարքունիք	16.6	15.4	-	1.2
Լոռի	5.2	4.9	-	0.3
Կոտայք	10.4	10.1	-	0.3
Շիրակ	12.2	5.2	6.8	0.2
Սյունիք	71.7	3.5	65.7	2.5
Վայոց ձոր	6.5	3.7	2.4	0.4
Տավուշ	3.3	0.9	1.5	0.9
Ընդամենը ՀՀ	777.1	164.7	562.3	50.1

Հեռացված կեղտաջրերի ծավալներն ըստ որակի և ջրավազանային կառավարման տարածքների, 2020թ.

մլն. մ<sup>3</sup>

	Հեռացված կեղտաջրեր, ընդամենը	այդ թվում՝ ըստ որակի		
		աղտոտված (առանց մաքրման)	չափորոշային մաքուր	ոչ բավարար մաքրված
Ախուրյան	118.5	13.0	104.9	0.6
Արարատյան	14.6	6.4	7.8	0.4
Հարավային	71.7	3.5	65.7	2.5
Հյուսիսային	7.5	6.3	-	1.2
Հրազդան	548.2	120.2	383.8	44.2
Սևան	16.6	15.3	0.1	1.2
Ընդամենը ՀՀ	777.1	164.7	562.3	50.1

Աղտոտիչների պարունակությունը կեղտաջրերում ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2020թ.

	ք.Երևան	Արագածոտն	Արարատ	Արմավիր	Գեղարքունիք	Լոռի	Կոտայք	Շիրակ	Սյունիք	Վայոց ձոր	Տավուշ
ԹԿՊ, տ	7 116.72	34.66	431.10	282.81	70.86	99.44	16.68	282.31	186.95	61.21	163.08
ԹՔՊ, տ	16 273.67	-	3.52	254.18	-	0.14	-	91.86	5.96	23.08	-
Ազոտ ամոնիակային, տ	1 811.89	2.24	6.95	70.23	17.09	8.03	0.84	11.93	7.40	2.89	18.22

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎԴԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

	ք.Երևան	Արագածոտն	Արարատ	Արմավիր	Գեղարքունիք	Լոռի	Կոտայք	Շիրակ	Սյունիք	Վայոց ձոր	Տավուշ
Այումինիում, կգ	-	-	-	-	-	-	-	-	2.34	-	-
Արսեն, կգ	-	-	-	-	36.26	-	-	-	-	-	-
Դետերգենտ (լվացող քիմիական նյութեր), կգ	0.02	74.50	3.34	-	3.20	3.99	38.00	43.97	-	545.30	-
Երկաթ, կգ	-	-	-	-	15.25	0.01	-	-	2 103.04	-	-
Ընդհանուր ֆոսֆոր, տ	-	-	-	4.57	-	0.00	-	-	-	-	-
Կադմիում, կգ	-	-	-	-	-	-	-	17.98	-	-	-
Կալցիում, կգ	-	-	-	-	22.72	0.76	-	-	-	231.00	-
Կախյալ նյութեր, տ	8 478.45	38.87	671.13	426.59	59.28	2 306.54	69.70	315.91	1 516.09	115.17	120.62
Մազնեզիում, կգ	-	-	-	-	46.50	0.49	-	-	-	115.51	-
Մանգան, կգ	-	-	-	-	4.18	-	-	-	2 784.02	-	-
Մոլիբդեն, կգ	-	-	-	-	-	-	-	-	18 032.0	-	-
Նավթամթերք, տ	31.67	0.08	0.01	-	-	0.18	-	4.09	0.36	0.11	-
Նիտրատներ, տ	407.84	2.83	4.28	44.10	5.61	11.21	0.09	15.48	239.49	10.43	8.61
Նիտրիտներ, տ	15.22	0.73	0.45	2.27	0.34	0.14	-	0.20	1.17	0.25	0.86
Պղինձ, կգ	0.13	-	-	-	0.98	1.34	-	0.01	866.70	30.00	-
Սուլֆատներ, տ	8 900.23	38.00	2 889.23	2 681.96	166.30	486.96	322.50	461.59	8 632.92	146.20	8.01
Ցինկ, կգ	0.20	-	-	-	0.47	3.49	-	0.01	31.50	-	-
Քլորիդներ, տ	7 481.65	38.00	3 004.51	2 154.47	8.42	116.11	179.41	335.18	1 022.78	36.56	16.01
Ֆոսֆատ, կգ	-	-	-	-	-	-	-	0.04	3.10	0.24	-
Ֆտորիդներ, կգ	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-

Աղտոտիչների պարունակությունը կեղտաջրերում ըստ ջրավազանային կառավարման տարածքների, 2020թ.

	Ընդամենը	այդ թվում՝					
		Ախուրյան	Արարատյան	Հարավային	Հյուսիսային	Հրազդան	Սևան
ԹԿՊՏ, տ	8 745.82	574.12	274.57	186.95	264.59	7 376.64	68.95
ԹՔՊ, տ	16 652.41	346.04	23.23	5.96	5.54	16 271.64	-
Ազոտ ամոնիակային, տ	1 957.71	82.16	8.22	7.40	26.34	1 816.59	17.00
Այումինիում, կգ	2.34	-	-	2.34	-	-	-
Արսեն, կգ	36.26	-	-	-	-	-	36.26
Դետերգենտ (լվացող քիմիական նյութեր), կգ	712.32	43.98	552.59	-	3.99	108.56	3.20
Երկաթ, կգ	2 118.30	-	-	2 103.04	0.01	-	15.25
Ընդհանուր ֆոսֆոր, տ	4.57	4.57	-	-	0.00	-	-
Կադմիում, կգ	17.98	17.98	-	-	-	-	-
Կալցիում, կգ	254.48	-	231.00	-	0.76	-	22.72
Կախյալ նյութեր, տ	14 118.35	771.77	262.81	1 516.09	2 436.41	9 072.01	59.26
Մազնեզիում, կգ	162.50	-	115.51	-	0.49	-	46.50
Մանգան, կգ	2 788.20	-	-	2 784.02	-	-	4.18
Մոլիբդեն, կգ	18 032.00	-	-	18 032.00	-	-	-
Նավթամթերք, տ	36.50	4.18	0.11	0.36	0.18	31.67	-
Նիտրատներ, տ	749.97	59.57	14.72	239.49	19.96	410.76	5.47
Նիտրիտներ, տ	21.63	2.47	0.69	1.17	1.01	15.96	0.33
Պղինձ, կգ	899.16	0.01	30.00	866.70	1.34	0.13	0.98
Սուլֆատներ, տ	24 733.90	3 237.82	452.59	8 632.92	496.49	11 742.58	171.50
Ցինկ, կգ	35.67	0.01	-	31.50	3.49	0.20	0.47
Քլորիդներ, տ	14 393.10	2 594.12	272.17	1 022.78	130.37	10 349.64	24.02
Ֆոսֆատ, կգ	3.38	0.04	0.24	3.10	-	-	-
Ֆտորիդներ, կգ	0.00	-	-	-	0.00	-	-