

**5.19. Ջրօգտագործումը և ջրահեռացումը 2016 թվականին**

Ըստ ՀՀ բնապահպանության նախարարության նախնական ամփոփ տեղեկատվության, 2016թ. տարեկան ջրառը կազմել է 3 090.5 մլն. խոր. մ<sup>3</sup> (2015թ.՝ 3 271.7 մլն. խոր. մ), ընդհանուր ջրօգտագործումը՝ 2 306.5 մլն. խոր. մ<sup>3</sup> (2015թ.՝ 2 533.1 մլն. խոր. մ): Ջրի տրանզիտային կորուստները կազմել են 784.0 մլն. խոր. մ (2015թ.՝ 738.6 մլն. խոր. մ): Հեռացված կեղտաջրերի ծավալը կազմել է 875.4 մլն. խոր. մ (2015թ.՝ 810.8 մլն. խոր. մ):

**Ջրառի ծավալներն ըստ ստորերկրյա աղբյուրների, ՀԷԿ-երի, ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2016թ.**

մլն. խոր. մ

	Ընդհանուր ջրառը	որից՝ ստորգետնյա ջրաղբյուրներից	ՀԷԿ-երի ջրառը
ք.Երևան	410.6	24.5	86.2
Արագածոտն	440.9	222.0	45.3
Արարատ	756.2	491.2	38.0
Արմավիր	733.1	167.9	249.7
Գեղարքունիք	47.9	31.3	204.6
Լոռի	59.8	25.6	369.2
Կոտայք	287.7	243.5	1 247.1
Շիրակ	187.8	53.3	314.8
Սյունիք	122.5	28.5	1 922.6
Վայոց ձոր	22.6	4.7	663.7
Տավուշ	21.4	7.0	309.1
<b>Ընդամենը ՀՀ</b>	<b>3 090.5</b>	<b>1 299.5</b>	<b>5 450.3</b>

**Ջրօգտագործման ծավալն ըստ նշանակության և կորուստը տրանզիտային տեղափոխման ժամանակ ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2016թ.**

մլն. խոր. մ

	Ընդհանուր ջրօգտագործումը	այդ թվում՝ ըստ նշանակության			Կորուստները տրանզիտային տեղափոխման ժամանակ
		խմելու, կենցաղային	արտադրական, կոմունալ և շինարարություն	գյուղատնտեսություն, ձկնաբուծություն, անտառտնտեսություն	
ք.Երևան	146.1	37.6	21.0	87.5	264.5
Արագածոտն	357.8	6.3	1.5	350.0	83.1
Արարատ	638.8	5.8	4.5	628.5	117.4
Արմավիր	650.3	5.5	21.9	622.9	82.8
Գեղարքունիք	31.4	11.3	2.1	18.0	16.5
Լոռի	27.2	6.2	13.6	7.4	32.6
Կոտայք	189.4	10.6	27.9	150.9	98.3
Շիրակ	129.9	8.3	1.5	120.1	57.9
Սյունիք	104.1	5.3	87.8	11.0	18.4
Վայոց ձոր	17.5	1.1	1.5	14.9	5.1
Տավուշ	14.0	1.5	1.0	11.5	7.4
<b>Ընդամենը ՀՀ</b>	<b>2 306.5</b>	<b>99.5</b>	<b>184.3</b>	<b>2 022.7</b>	<b>784.0</b>

<sup>1</sup> Առանց ՀԷԿ-երի:

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

Հեռացված կեղտաջրերի ծավալն ըստ որակի, 2016թ.

մլն. խոր. մ

	Ընդամենը
Հեռացված կեղտաջրերի ծավալը	875.4
այդ թվում՝ ըստ որակի	
աղտոտված (առանց մաքրման)	142.4
չափորոշային մաքուր	561.9
ոչ բավարար մաքրված	171.1

Կեղտաջրերի աղտոտվածությունը և աղտոտիչների պարունակությունը կեղտաջրերում ըստ ջրավազանային կառավարման տարածքների, 2016թ.

	Ախտը- յան	Արարատ- յան	Հարավա- յին	Հրազդան	Հյուսի- սային	Սևան	Ընդամենը
Ազոտ ամոնիակային, տ	71.5	39.1	1.0	783.3	27.6	0.2	<b>922.8</b>
Աղեր գումարային, կգ	-	-	862.6	460.0	172 704.0	-	<b>174 026.6</b>
Արսեն, կգ	-	-	-	0.0	7.4	77.4	<b>84.8</b>
Դետերգենտ (լվացող քիմիական նյութեր), կգ	89.2	877.9	0.6	30 715.3	24.1	27.8	<b>31 734.8</b>
Երկաթ, կգ	0.5	-	6 404.5	30 700.0	907.2	9.4	<b>38 021.6</b>
Ընդհանուր ֆոսֆոր, տ	4.0	-	-	0.0	-	-	<b>4.0</b>
ԹՎՊ, տ	-	-	-	2.3	-	57.7	<b>60.0</b>
ԹՔՊ, տ	742.5	922.2	3 710.6	9 695.4	809.1	124.0	<b>16 003.9</b>
Կալցիում, կգ	-	-	-	0.0	0.5	114.4	<b>114.9</b>
Կախյալ նյութեր, տ	-	-	1 240.0	0.0	-	6.9	<b>1 246.9</b>
Մագնեզիում, կգ	-	-	9 830.0	0.0	-	-	<b>9 830.0</b>
Մանգան, կգ	0.0	-	68.1	1.1	-	-	<b>69.3</b>
Մոլիբդեն, կգ	1.3	0.9	1.2	25.6	1.5	0.0	<b>30.5</b>
Յուղային մասնիկներ, կգ	-	-	-	1.5	-	-	<b>1.5</b>
Նավթամթերք, տ	-	0.0	-	0.0	-	-	<b>0.0</b>
Նատրիում, կգ	44.7	46.2	207.2	274.1	30.9	0.5	<b>603.7</b>
Նիկել, կգ	0.3	4.4	0.0	13.6	10.2	0.0	<b>28.6</b>
Նիտրատներ, տ	3.5	41.0	440.1	290.3	113.8	4.3	<b>893.0</b>
Նիտրիտներ, տ	2 741.4	511.1	13 318.4	15 999.5	902.4	411.0	<b>33 883.9</b>
Պղինձ, կգ	-	-	-	690.0	-	-	<b>690.0</b>
Սուլֆատներ, տ	11.5	0.8	180.0	319.0	50.7	12.7	<b>574.7</b>
Ցիան և ցիանի միացու- թյուններ, կգ	2 012.3	361.7	1 031.0	13 361.1	653.1	40.0	<b>17 459.3</b>
Ցինկ, կգ	-	0.0	-	250.0	-	-	<b>250.0</b>
Քլորիդներ, տ	-	-	-	26 800.7	0.0	0.0	<b>26 800.7</b>
Քրոմ, կգ	1.5	0.0	0.4	33.4	0.4	-	<b>35.7</b>
Ֆոսֆատ, կգ	-	-	-	-	2.0	-	<b>2.0</b>
Ֆոսֆոր ընդհանուր, տ	226.7	865.9	64.0	7 436.4	261.5	4.6	<b>8 859.0</b>
Ֆտորիդներ, կգ	200.4	4.7	30.8	19 003.8	122.3	0.1	<b>19 362.1</b>

Կեղտաջրերի աղտոտվածությունը և աղտոտիչների պարունակությունը կեղտաջրերում  
ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2016թ.

	ք.Երևան	Արագածոտն	Արարատ	Արմավիր	Գեղարքունիք	Լոռի	Կոտայք	Շիրակ	Սյունիք	Վայոց ձոր	Տավուշ
Ազոտ ամոնիակային, տ	812.0	0.4	8.3	56.1	0.3	27.6	1.1	15.6	1.0	0.4	-
Աղեր գումարային, կգ	460.0	-	-	-	-	164 940.7	-	-	8 625.9	-	-
Արսեն, կգ	0.0	-	-	-	77.4	7.4	-	-	-	-	-
Դետերգենտ (լվացող քիմիական նյութեր), կգ	29 951.2	55.0	229.6	0.2	3.8	0.0	601.2	89.0	0.6	804.2	0.0
Երկաթ, կգ	30 700.0	-	-	0.5	9.4	907.2	0.0	0.0	6 404.5	-	-
Ընդհանուր ֆոսֆոր, տ	0.0	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-
ԹԿՊ, տ	0.6	-	-	-	57.7	-	1.6	-	-	-	-
ԹՔՊ, տ	9 011.3	4.5	1 289.1	368.0	124.5	801.2	107.2	363.2	3 711.4	218.2	5.4
Կայցիում, կգ	0.0	-	-	-	114.4	0.5	-	-	-	-	-
Կախյալ նյութեր, տ	0.0	-	-	-	6.9	-	-	-	1 240.0	-	-
Մագնեզիում, կգ	0.0	-	-	-	-	-	-	-	9 830.0	-	-
Մանգան, կգ	1.1	-	-	-	-	-	-	0.0	68.1	-	-
Մոլիբդեն, կգ	25.9	0.0	0.1	1.2	0.0	1.5	0.2	0.3	1.2	0.1	0.0
Յուղային մասնիկներ, կգ	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Նավթամթերք, տ	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	0.0	-
Նատրիում, կգ	293.0	1.3	8.3	26.7	0.2	30.5	1.7	18.2	207.2	16.4	0.1
Նիկել, կգ	17.8	0.0	-	0.1	-	10.2	-	0.2	0.0	0.2	-
Նիտրատներ, տ	290.3	-	-	0.1	4.3	113.8	-	3.4	440.1	41.0	-
Նիտրիտներ, տ	8 597.2	5.3	7 388.5	2 166.2	405.5	889.0	243.3	552.4	13 318.4	315.9	2.3
Պղինձ, կգ	690.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Սուլֆատներ, տ	319.0	-	-	-	12.7	50.7	-	11.5	180.0	0.8	-
Ցիան և ցիանի միացություններ, կգ	7 162.8	7.1	6 204.1	1 472.9	22.7	644.4	196.3	526.6	1 031.0	188.3	3.1
Ցինկ, կգ	250.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-
Քլորիդներ, տ	26 800.7	-	-	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-
Քրոմ, կգ	33.3	0.1	-	1.5	-	0.0	-	0.0	0.4	0.0	0.4
Ֆոսֆատ, կգ	0.0	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-
Ֆոսֆոր ընդհանուր, տ	7 604.3	4.5	463.2	80.3	2.2	160.7	50.6	145.0	64.0	186.1	98.2
Ֆտորիդներ, կգ	19 001.1	0.0	0.9	45.6	0.1	0.0	2.7	154.8	30.8	3.8	122.3