

ՋՐԻ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՎԱՍԱՐԱԶՍՓ
ՀԱՍԱՆԵԼԻՈՒԹՅԱՆ ԻՆՔՆԱԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ
ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ

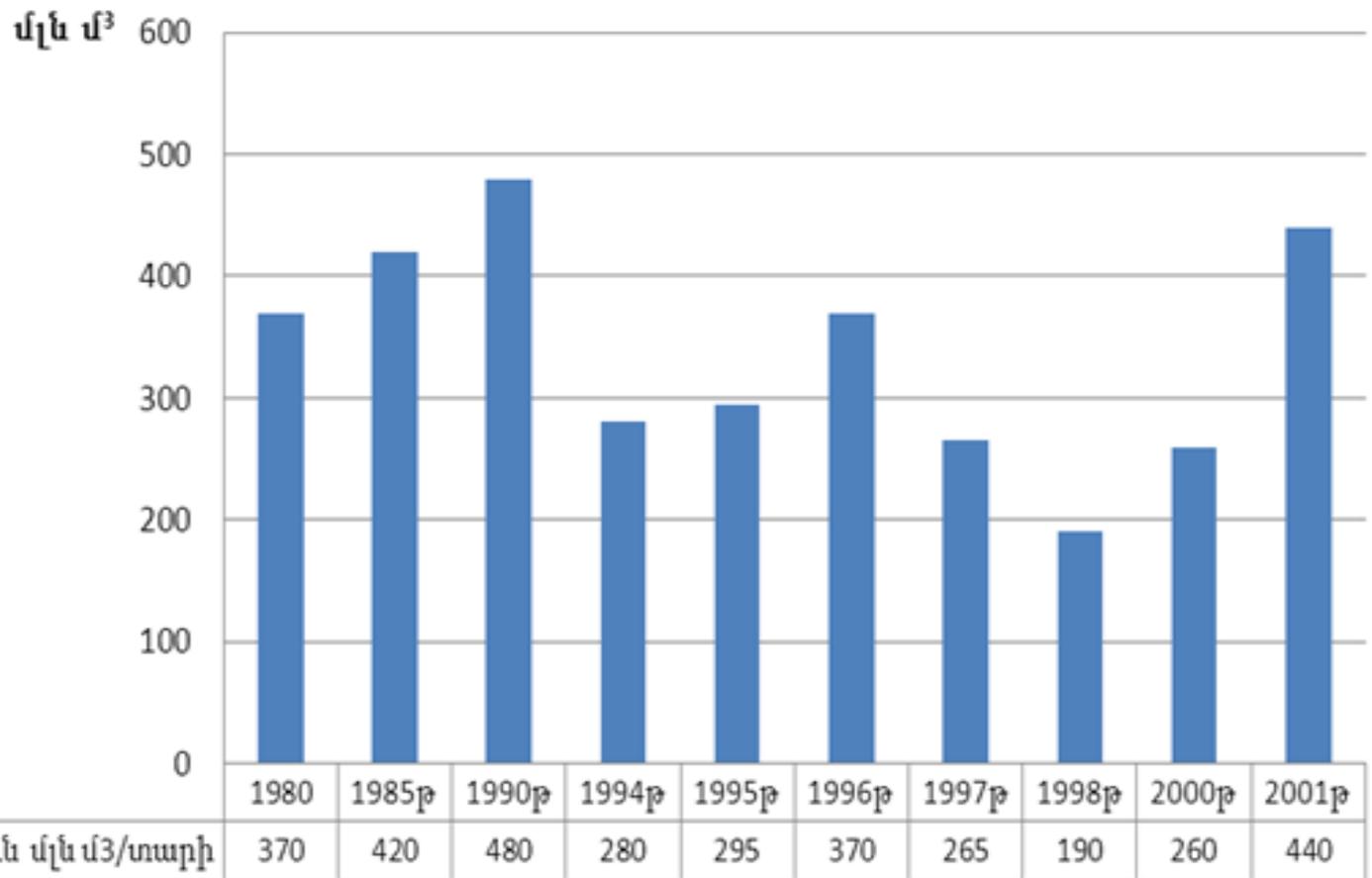
Անվտանգ խմելու ջրի հասանելիությունը՝ ժամանակակից սոցիալական պայմաններում, հիմնականում կախված է անվտանգ խմելու ջուր տարածքում չունենալու պատճառից: Սակայն երբեմն այդ երևույթի պատճառ է հանդիսանում ենթահամակարգերի ոչ ռացիոնալ կառավարումը, ինչպես նաև ազգաբնակչության անվճարունակությունը:

Եվրոպական հատվածում խմելու ջրի և ջրահեռացման անհավասարաչափության հիմնական պատճառները բաժանվում են 4 խմբերի՝

- Ջրային պաշարների հասանելիություն,
- Միջբնակավայրային տարածքների հեռավորություն,
- Խոցելի խմբերի առկայություն,
- Մատուցվող ծառայությունների արժեք:

ՋՐԱՅԻՆ ՊԱՇԱՐՆԵՐԻ ՀԱՍԱՆԵԼԻՈՒԹՅՈՒՆ

Ջրարտադրությունը ըստ տարիների



Ջրատարների հիմնական բնութագրերը

Ջրատարի անվանումը	Տրամագիծը (մմ)	Նյութը	Կառուցման տարեթիվը
Կաթնաղբյուր			
I ջրատար	150	թուջ	1912
II ջրատար	900	պողպատ	1932
III ջրատար	900	պողպատ	1951
IV ջրատար**	700-1000	պողպատ	1977
Արզնի			
I ջրատար**	900	թուջ	1937
II ջրատար**	900	պողպատ	1960
Արզական Գյումուշ**	700-800 (1400)	պողպատ	1966
			1999
Ապարան /ինքնահոս/	700	պողպատ	1963
Ապարան *	700-1000	պողպատ	1971
Գառնի**	800	պողպատ	1955
Շոր-շոր*	500	պողպատ	1962
Առինջ*	500	պողպատ	1978
Ծարավաղբյուր	400-500	պողպատ	1963
Ձորաղբյուր	400	պողպատ	1958
Երևանի ՀԷԿ	400	պողպատ	1965
Արարատյան			
I ջրատար*	1200	պողպատ	1974
II ջրատար*	1200	պողպատ	1980
III ջրատար*	2x1000	պողպատ	1986
IV ջրատար*	2x1000	պողպատ	1988
V ջրատար*	1000	պողպատ	1990
* Մղմամբ ջրատար			
** Մղմամբ և ինքնահոս			

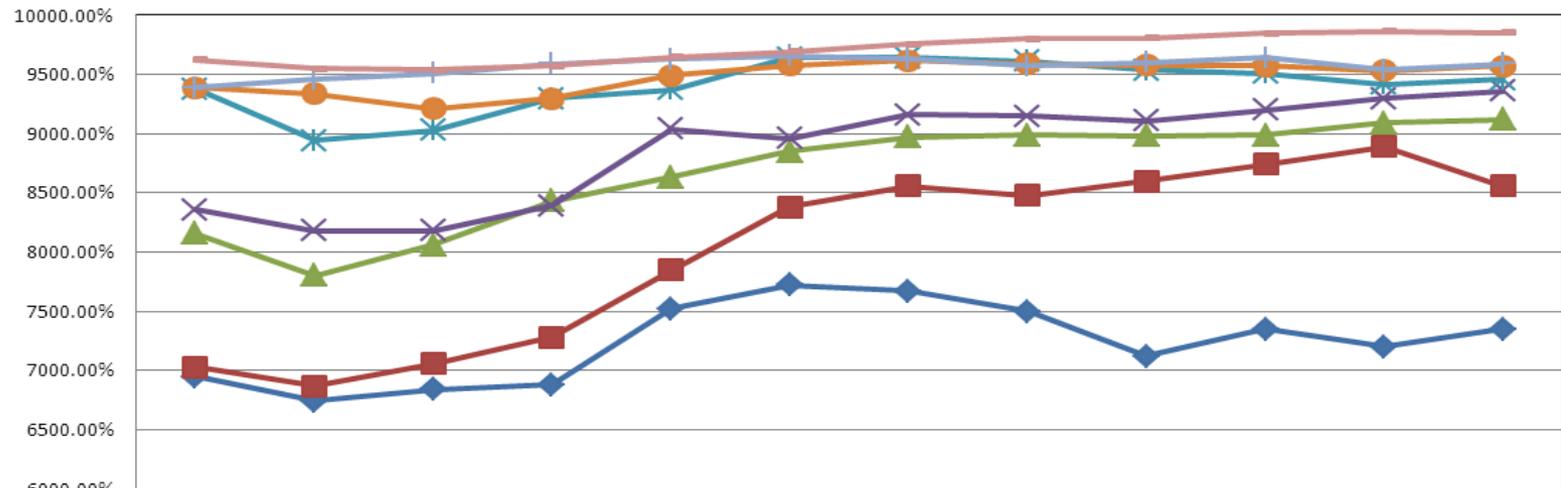
Աղբյուրներից թույլատրելի ջրառը

Ջրաղբյուրի անվանումը	Ջրաղբյուրի տեսակը	Համակարգի տեսակը	Թույլատրվող ջրառը (լ/վ)	Փաստացի ջրառը (լ/վ)
Արզական-Գյումուշ	Կապտածներ	ինքնահոս	1 660	1617
Կաթնաղբյուր	կապտածներ, 14 խորքային հորեր	ինքնահոս մեխանիկական	2 510	2397
Ապարան	կապտածներ, 15 խորքային հորեր	ինքնահոս մեխանիկական	1 200	986
Շոր-շոր	կապտածներ	մեխանիկական	550	28
Ծարավաղբյուր	կապտածներ	ինքնահոս	290	199
Ձորաղբյուր և Երչեկ	կապտածներ	ինքնահոս	360	206
Արզնի- Գետամեջ	կապտածներ	ինքնահոս	1 300	1572
Արարատյան III և IV	39 խորքային հորներ	մեխանիկական	3 300	456
Գառնի	կապտածներ	ինքնահոս/ մեխանիկական	1 560	1319
Ընդամենը			12 730	8780

Աղբյուրներից վերցված ջրաքանակները (մլն մ³/տարի)

No	Աղբյուր	2007թ.	2008թ.	2009թ.	2010թ.	2011թ.	2012թ.	2013թ.	2014թ.	2015թ.	
1	Արարատյան 3	50.2	50.2	50.8	47.2	25.8	13.0	11.2	16.2	11.2	
	Արարատյան 4	47.4	42.0	43.5	34.6	30.0	9.4	8.2	4.2	3.2	
2	Գառնի	46.5	45.2	43.8	44.4	46.5	46.7	47.2	46.3	41.6	
3	Շոր-շոր	11.2	14.8	13.3	12.8	12.4	5.2	3.8	1.2	0.9	
4	Ապարան	31.5	32.0	37.7	35.5	35.5	37.7	36.7	36.2	31.1	
5	Կաթնաղբյուր	75.4	76.8	74.2	73.4	73.9	77.4	79.4	78.1	75.6	
6	ԵրԿեկ	2.7	2.9	2.9	1.1	0.9	0.2	0.2	0.2	0.2	
7	Ձորաղբյուր	7.6	7.6	7.6	9.3	9.3	8.5	8.8	7.3	6.3	
8	Ծարավաղբյուր	8.4	8.3	8.5	8.0	7.9	7.9	10.1	6.1	4.2	
9	Արզնի	40.3	40.7	40.7	40.9	40.7	44.8	48.9	49.3	49.6	
10	Արզական-Գյումուշ	46.9	50.9	50.7	48.8	51.3	62.5	55.9	55.1	51.3	
Ընդամենը		367.7	371.8	370.2	355.5	334.7	312.8	300.5	290.1	275.2	
Ինքնահոս		մլն մ ³	224.0	232.8	226.8	246.9	230.4	239.0	225.0	219.0	216.7
		%	60.9	62.6	61.3	69.5	68.8	76.5	75.4	75.5	78.7
Պոմպերով մղվող		մլն մ ³	143.8	139.2	143.4	108.6	104.4	73.7	72.7	71.2	58.5
		%	39.2	37.4	38.7	30.5	31.2	23.5	24.6	24.5	21.3

Ջրամատակարարման շարունակականության դինամիկան՝ ըստ ամիսների (2008-2015թթ.)

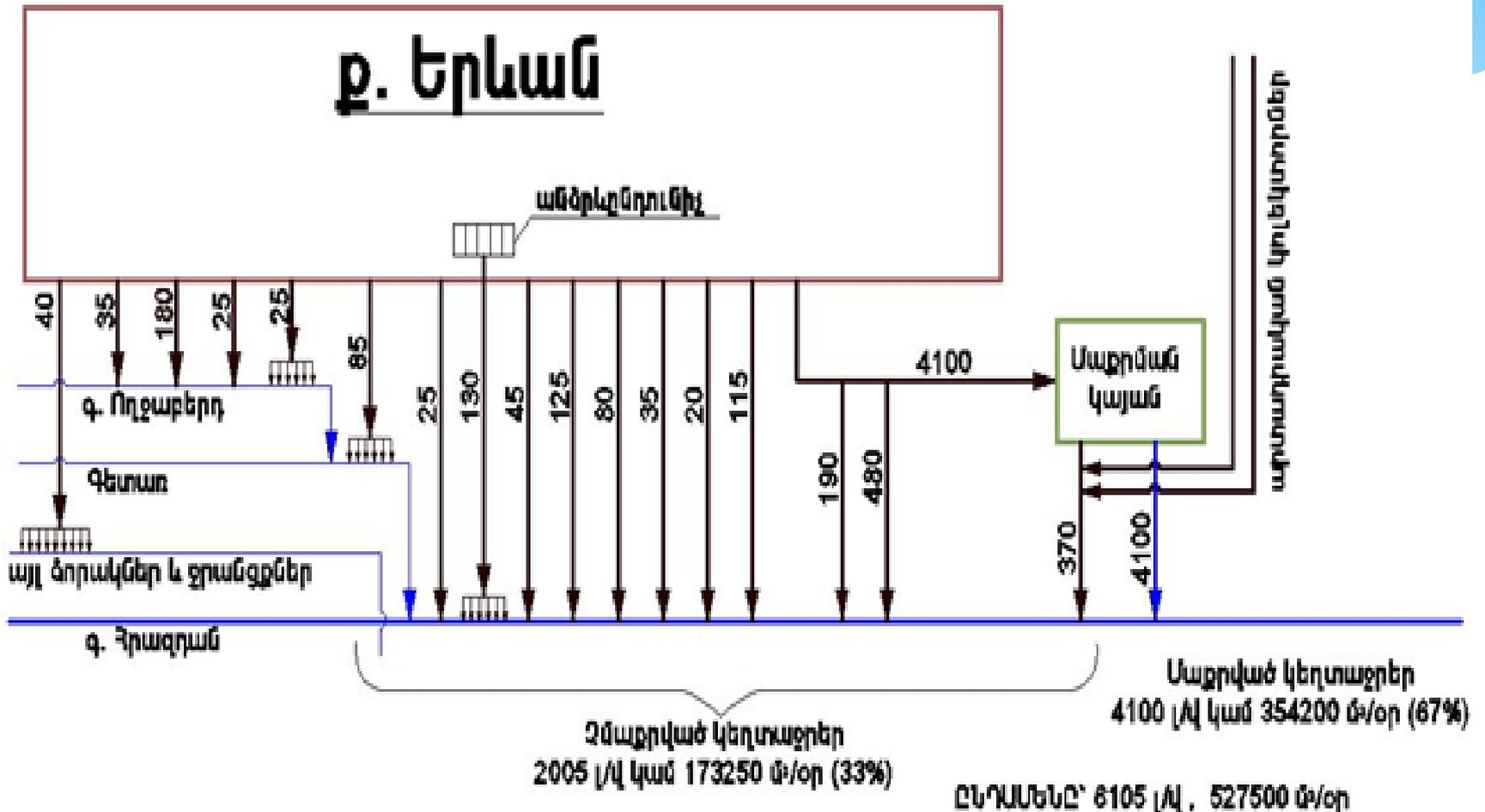


	Հունիս	Հուլիս	Օգոստոս	Սեպտեմբեր	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր	Հունվար	Փետրվար	Մարտ	Ապրիլ	Մայիս
2008	69.5	67.4	68.4	68.8	75.2	77.2	76.7	75	71.2	73.5	72	73.5
2009	70.3	68.7	70.6	72.8	78.5	83.8	85.6	84.8	86	87.4	88.9	85.6
2010	81.6	78	80.6	84.3	86.3	88.5	89.7	89.9	89.8	89.9	90.9	91.2
2011	83.6	81.78	81.8	83.9	90.4	89.6	91.57	91.5	91.1	92	93	93.6
2012	93.8	89.4	90.3	93	93.7	96.4	96.4	96.1	95.4	95.1	94.2	94.6
2013	93.9	93.4	92.1	93	94.9	95.8	96.2	95.9	95.8	95.7	95.3	95.7
2014	93.9	94.6	95.1	95.9	96.3	96.6	96.3	95.7	96	96.4	95.4	95.9
2015	96.22	95.51	95.37	95.72	96.46	96.95	97.55	98.02	98.07	98.49	98.63	98.55

Լաբորատոր անալիզների քիմիական և մանրէաբանական շեղումները

	Քիմիական (հատ)	Մանրէաբանական (հատ)	Մնացորդային քլոր «0.3մգ/լ (հատ)	Մնացորդային քլոր «0.5մգ/լ (հատ)
2007թ	38	28	250	302
2008թ	55	45	258	140
2009թ	109	46	418	132
2010թ	52	30	214	26
2011թ	56	27	87	0
2012թ	37	0	25	0
2013թ	29	0	15	0
2014թ	27	0	13	0
2015թ	0	0	0	0

Երևան քաղաքի կեղտաջրերի արտանետման սխեմա





**ՄԻՋԲՆԱԿԱՎԱՅՐԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ**

Ջրատարների հիմնական բնութագրերը

Ջրատարի անվանումը	Տրամագիծը (մմ)	Երակրությունը (կմ)
Կաթնաղբյուր		
I ջրատար	150	15.5
II ջրատար	900	18
III ջրատար	900	26
IV ջրատար**	700-1000	31
Արզնի		
I ջրատար**	900	25
II ջրատար**	900	26.5
Արզական Գյումուշ**	700-800 (1400)	25
		17
Ապարան /ինքնահոս/	700	61
Ապարան *	700-1000	35
Գառնի**	800	19
Շոր-շոր*	500	18
Առինջ*	500	3
Ծարավաղբյուր	400-500	2
Ջորաղբյուր	400	1
Երևանի ՀԷԿ	400	1
Արարատյան		
I ջրատար*	1200	28
II ջրատար*	1200	33
III ջրատար*	2x1000	30
IV ջրատար*	2x1000	25
V ջրատար*	1000	26
* Մղմամբ ջրատար		
* *Մղմամբ և ինքնահոս		



ՄԱՏՈՒՑՎՈՂ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՐԺԵՔ

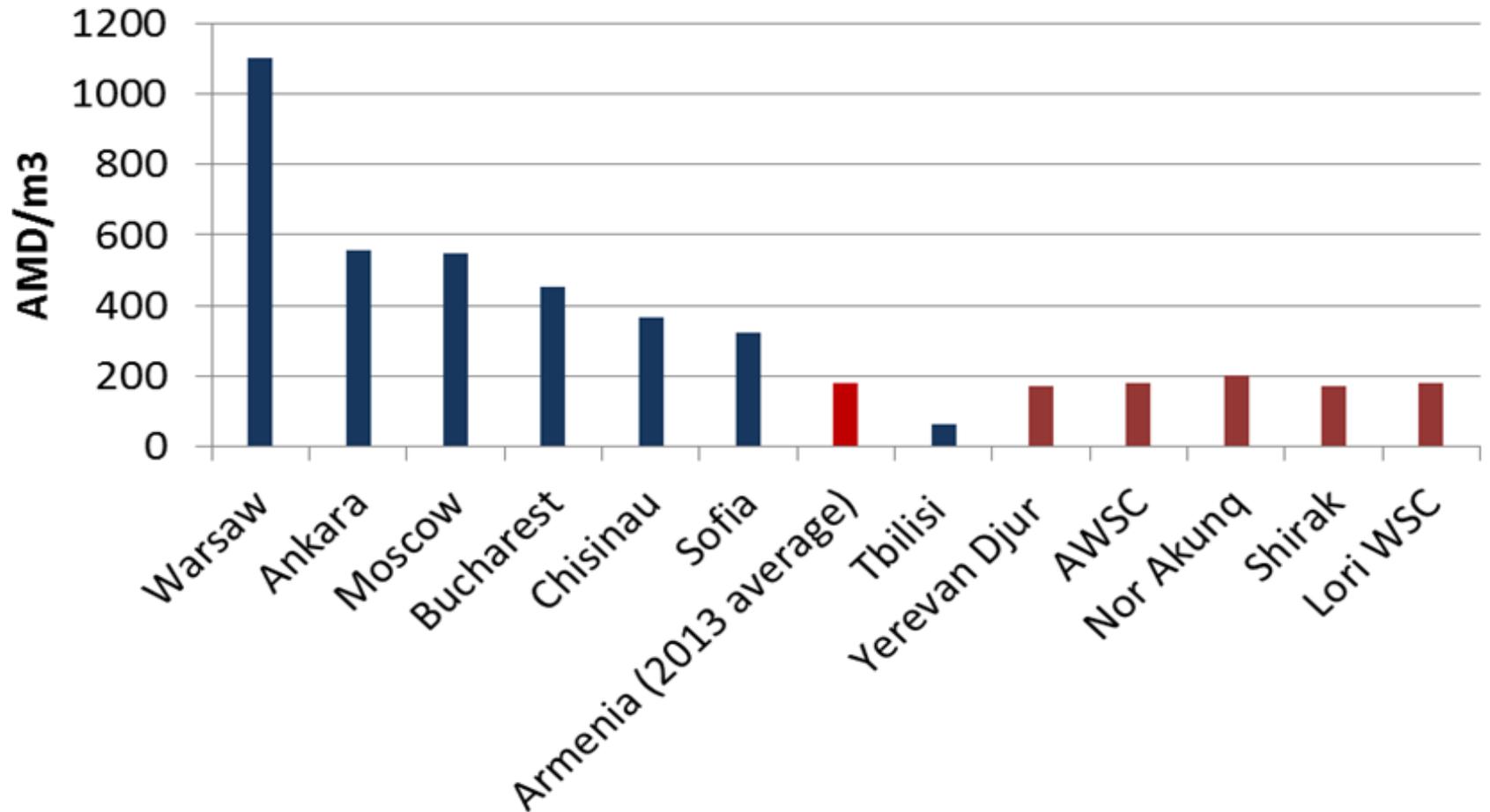
ՀՀ հանրային ծառայությունները կարգավորող հանձնաժողովի 2014թ. Հուլիսի <Երևան Ջուր ՓԲԸ-ի կողմից սպառողներին խմելու ջրի մատակարարման, ջրահեռացման և կեղտաջրերի մաքրման ծառայությունների մատուցման սակագների սահմանման մասին > N244Ն որոշմամբ վերահաստատած սակագները

- 1) Սպառողներին խմելու ջրի մատակարարման ծառայության մատուցման սակագինը՝ 144.718 դրամ մատակարարված յուրաքանչյուր խորանարդ մետր խմելու ջրի դիմաց:
- 2) Սպառողներին ջրահեռացման ծառայության մատուցման սակագինը՝ 11.918 դրամ՝ մատակարարված յուրաքանչյուր խորանարդ մետր խմելու ջրի դիմաց:
- 3) Սպառողներին կեղտաջրերի մաքրման ծառայության մատուցման սակագինը՝ 13.620 դրամ՝ մատակարարված յուրաքանչյուր խորանարդ մետր խմելու ջրի դիմաց:

ՀՀ տարածքում գործող սակագները(ներառյալ 20% ԱԱՀ)

	Միավոր	Երևան Ջուր ՓԲԸ	«Հայջրմուկ-կոյուղի» ՓԲԸ	«Լոռի-ջրմուկ-կոյուղի» ընկերություն	«Շիրակ-ջրմուկ-կոյուղի» ընկերություն	«Նոր Ակունք» ՓԲԸ
Ընդհանուր սակագին (ներառյալ ԱԱՀ)	ՀՀ դրամ/մ ³	170.256	179.780	180.980	172.210	202.630
Ջրամատակա-րարում	ՀՀ դրամ/մ ³	144.718	154.470	146.620	146.300	184.020
Ջրահեռացում	ՀՀ դրամ/մ ³	11.918	25.310	34,360	25.910	18.610
Մաքրում	ՀՀ դրամ/մ ³	13.620	-	-	-	-
Սակագների ուժի մեջ մտնելու ամսաթվերը.		21.07.2013	01.04.2009	01.04.2010	01.04.2010	01.04.2010

Մակագների քարտեզ



Շուկայի վերլուծություն

	Սակագին (€)	Սպառողական գամբյուղի նկատմամբ (%)	Ջրի սպառման ձավալը (լ/մարդ/օր)
Չեխիայի հանր.	2.61	1.38	88.1
Սլովակիա	2.14	1.07	77
Լեհաստան	2.5	3.8	100
Ռումինիա	1.26	3	150
Բուլղարիա	0.89		130
Հունգարիա	2.28	3.3	94
Հայաստան	0.32	0.9	90

Սպառած ջր արանակի դիմաց միջին ամսական վճարման չափ

