

Средна стойност* на изпитваните показатели на води от водопроводната мрежа
на територията на Столична община за периода 01.01.2014 г. - 30.06.2014 г. **

Показател	Единица	Допустима ст-т	Януари 2014	Февруари 2014	Март 2014	Април 2014	Май 2014	Юни 2014	Целия период
Ешерихия коли	КОЕ/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Колиформи	КОЕ/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Ентерококи	КОЕ/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Клостридиум перфрингенс	КОЕ/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Брой колонии (микробно число) при 22°C	КОЕ/ml	***	0	1	1	0	1	1	1
Остатъчен хлор	mg/l	0,40	0,30	0,32	0,33	0,28	0,27	0,23	0,29
pH	pH единици	6,50 - 9,50	7,38	7,42	7,42	7,42	7,43	7,35	7,40
Електропроводимост	µS/cm	2000	97,9	104,4	98,6	94,4	94,1	93,6	97,3
Мътност	FNU	***	<0,50	0,53	<0,50	0,51	0,70	<0,50	<0,50
Цвят	mg/l Pt	***	2,7	2,9	2,6	3,3	3,9	3,7	3,2
Мирис	бал	***	1	1	1	1	1	1	1
Вкус	-	***	без привкус	без привкус	без привкус	без привкус	без привкус	без привкус	без привкус
Температура	°C	-	7,2	6,8	7,4	8,9	9,0	10,3	8,2
Общ органичен въглерод	mg/l	****	1,30	2,22	2,16	2,52	2,73	2,48	2,16
Обща твърдост	meq/l	12	0,74	0,78	0,62	0,77	0,88	1,09	0,83
Калций	mg/l	150	10,78	10,85	8,90	10,24	12,13	9,78	10,61
Магнезий	mg/l	80	1,97	2,04	1,71	1,92	2,23	2,80	2,15
Алуминий	µg/l	200	28	69	33	51	76	70	53
Манган	µg/l	50	15	<10	<10	<10	<10	<10	<50
Желязо	µg/l	200	56	62	53	57	68	66	60
Натрий	mg/l	200	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00
Бор	mg/l	1,0	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Мед	mg/l	2,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Цинк	mg/l	4,0	0,026	<0,010	0,033	0,013	0,021	0,075	0,030
Никел	µg/l	20	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Хром	µg/l	50	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Арсен	µg/l	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Селен	µg/l	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Олово	µg/l	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Кадмий	µg/l	5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Живак	µg/l	1,0	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Амониев йон	mg/l	0,50	<0,050	<0,050	0,055	<0,010	<0,010	<0,010	0,026
Нитрати	mg/l	50	0,563	0,613	0,623	0,669	0,803	0,960	0,698
Нитрити	mg/l	0,500	<0,020	<0,020	<0,020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020
Сульфати	mg/l	250,000	10,423	9,385	7,667	9,527	10,605	10,356	9,838
Фосфати	mg/l	0,5	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	0,030
Хлориди	mg/l	250	<5,000	6,846	6,133	4,827	5,671	4,003	5,463
Флуориди	mg/l	1,5	<0,200	<0,200	<0,200	0,085	0,084	0,071	0,091
Цианиди	µg/l	50	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Бромати	µg/l	10	<2,000	<2,000	<2,000	<2,000	<2,000	<2,000	<2,000

* Средната стойност е изчислена съгласно изискванията на чл. 5 на Директива 2009/90/ЕО на Европейската комисия и на чл. 85 на Наредба №1 от 11.04.2011 г. за мониторинг на водите, издадена от министъра на околната среда и водите.
** Честотата на изпитване за всеки показател съответства на изискванията на Наредба №9 от 16.03.2001 г., изм. и доп. 21.02.2012 г., за качеството на водата, доставяна за питейно-битови цели.
*** Приемлив за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното за показателя (Наредба №9 от 16.03.2001 г., изм. и доп. 21.02.2012 г.)
**** Без значими колебания спрямо обичайната стойност на показателя (Наредба №9 от 16.03.2001 г., изм. и доп. 21.02.2012 г.)

Средна стойност* на изпитваните показатели на води от водопроводната мрежа на територията на Столична община за периода 01.01.2014 г. - 30.06.2014 г. **

Показател	Единица	Допустима ст-т	Януари 2014	Февруари 2014	Март 2014	Април 2014	Май 2014	Юни 2014	Целия период
Трихалометани (общо)	µg/l	100	20,579	15,358	16,579	18,085	32,903	18,369	20,523
Трихлороетен и тетрахлороетен	µg/l	10	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
1,2-дихлороетан	µg/l	3,0	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Бензен	µg/l	1,0					<0,5	<0,5	<0,5
Бензо[а]пирен	µg/l	0,010					<0,005	<0,005	<0,005
Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l	0,10					<0,005	<0,005	<0,005
Общо пестициди	µg/l	0,50	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Тритий	Bq/l	100						<4	<4
Естествен уран	mg/l	0,03						<0,02	<0,02
Обща β-активност	Bq/l	1,0						0,02	0,02
Обща α-активност	Bq/l	0,5						<0,01	<0,01
Обща индикативна доза	mSv/year	0,10						<0,002	<0,002

Няма отклонения в месечните средни стойности на изследваните показатели за периода 01.01.2014 - 30.06.2014.

* Средната стойност е изчислена съгласно изискванията на чл. 5 на Директива 2009/90/ЕО на Европейската комисия и на чл. 85 на Наредба №1 от 11.04.2011 г. за мониторинг на водите, издадена от министъра на околната среда и водите.
** Честотата на изпитване за всеки показател съответства на изискванията на Наредба №9 от 16.03.2001 г., изм. и доп. 21.02.2012 г., за качеството на водата, доставяна за питейно-битови цели.
*** Приемлив за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното за показателя (Наредба №9 от 16.03.2001 г., изм. и доп. 21.02.2012 г.)
**** Без значими колебания спрямо обичайната стойност на показателя (Наредба №9 от 16.03.2001 г., изм. и доп. 21.02.2012 г.)