

Средна стойност* на изпитваните показатели на води от водопроводната мрежа
на територията на Столична община за периода 01.01.2015 г. - 30.11.2015 г. **

Показател	Единица	Допустима ст-т	Януари 2015	Февруари 2015	Март 2015	Април 2015	Май 2015	Юни 2015	Юли 2015
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	***	1	6	1	1	1	2	2
Остатъчен хлор	mg/l	0,40	0,27	0,26	0,25	0,26	0,23	0,23	0,22
pH	pH единици	6,50 - 9,50	7,49	7,44	7,45	7,53	7,49	7,47	7,41
Електропроводимост	µS/cm	2000	102,8	106,0	108,4	118,1	110,2	107,8	99,1
Мътност	FNU	***	0,52	0,57	0,59	0,63	0,72	<0,50	<0,50
Цвят	mg/l Pt	***	4,1	4,1	3,2	3,8	3,8	2,8	3,1
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	-	7,3	6,2	6,0	6,6	8,7	9,8	10,6
Общ органичен въглерод	mg/l	****	2,43	2,58	2,49	2,64	2,83	2,77	2,47
Обща твърдост	meq/l	12	0,82	0,78	0,76	0,89	0,89	0,85	0,71
Калций	mg/l	150	9,93	11,89	9,75	11,97	13,31	13,03	9,46
Магнезий	mg/l	80	1,72	2,24	1,91	2,33	2,59	2,53	1,88
Алуминий	µg/l	200	68	87	99	116	116	110	108
Манган	µg/l	50	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Желязо	µg/l	200	82	76	88	110	92	68	56
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	<0,010	0,013	0,042	<0,010	<0,010	0,011	0,027
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	0,019	<0,050	<0,050	0,018	<0,050	<0,010	<0,050
Нитрати	mg/l	50	0,879	0,998	1,185	1,454	1,507	1,523	1,396
Нитрити	mg/l	0,500	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,010	<0,020
Сулфати	mg/l	250,000	8,836	10,241	9,232	11,314	12,709	12,145	8,453
Фосфати	mg/l	0,5	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Хлориди	mg/l	250	4,237	5,049	4,889	6,331	6,279	6,173	4,300
Флуориди	mg/l	1,5	0,062	0,073	0,061	0,078	0,068	0,073	0,060
Цианиди	µg/l	50	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5

* 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., с изм. и доп. ДВ бр. 102 от 12.12.2014 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., с изм. и доп. ДВ бр. 102 от 12.12.2014 г.)

**** Без значими колебания спрямо обичайната стойност на показателя (Наредба №9 от 16.03.2001 г., с изм. и доп. ДВ бр. 102 от 12.12.2014 г.)

Средна стойност* на изпитваните показатели на води от водопроводната мрежа
на територията на Столична община за периода 01.01.2015 г. - 30.11.2015 г. **

Показател	Единица	Допустима ст-т	Август 2015	Септември 2015	Октомври 2015	Ноември 2015	Целия период
Ешерихия коли	КОЕ/100ml	0	0	0	0	0	0
Колиформи	КОЕ/100ml	0	0	0	0	0	0
Ентерококи	КОЕ/100ml	0	0	0	0	0	0
Клостридиум перфрингенс	КОЕ/100ml	0	0	0	0	0	0
Брой колонии (микробно число) при 22°C	КОЕ/ml	***	1	0	5	3	2
Остатъчен хлор	mg/l	0,40	0,24	0,25	0,23	0,24	0,24
pH	pH единици	6,50 - 9,50	7,42	7,48	7,45	7,41	7,46
Електропроводимост	µS/cm	2000	100,4	99,5	101,7	93,6	104,4
Мътност	FNU	***	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Цвят	mg/l Pt	***	2,9	2,9	3,5	3,7	3,5
Мирис	бал	***	1	1	1	1	1
Вкус	-	***	без привкус	без привкус	без привкус	без привкус	без привкус
Температура	°C	-	12,0	13,5	11,5	11,5	9,2
Общ органичен въглерод	mg/l	****	2,34	2,26	2,92	2,22	2,53
Обща твърдост	meq/l	12	0,91	0,57	0,84	0,71	0,79
Калций	mg/l	150	10,13	8,34	11,50	10,25	10,83
Магнезий	mg/l	80	1,82	1,57	2,18	1,84	2,05
Алуминий	µg/l	200	97	78	62	61	90
Манган	µg/l	50	<10	<10	<10	<10	<10
Желязо	µg/l	200	52	47	68	62	74
Натрий	mg/l	200	<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
Мед	mg/l	2,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Цинк	mg/l	4,0	0,048	0,227	0,014	0,042	0,040
Никел	µg/l	20	<10	<10	<10	<10	<10
Хром	µg/l	50	<10	<10	<10	<10	<10
Арсен	µg/l	10	<10	<10	<10	<10	<10
Селен	µg/l	10	<10	<10	<10	<10	<10
Олово	µg/l	10	<10	<10	<10	<10	<10
Кадмий	µg/l	5	<5	<5	<5	<5	<5
Живак	µg/l	1,0	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Амониев йон	mg/l	0,50	<0,010	<0,050	<0,010	<0,010	<0,050
Нитрати	mg/l	50	1,507	1,608	1,617	1,126	1,322
Нитрити	mg/l	0,500	<0,010	<0,020	<0,010	<0,010	<0,020
Сульфати	mg/l	250,000	8,717	7,927	11,173	9,703	10,002
Фосфати	mg/l	0,5	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	0,038
Хлориди	mg/l	250	4,860	3,645	5,159	4,720	5,036
Флуориди	mg/l	1,5	0,054	0,051	0,068	0,063	0,065
Цианиди	µg/l	50	<5	<5	<5	<5	<5

* 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., с изм. и доп. ДВ бр. 102 от 12.12.2014 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., с изм. и доп. ДВ бр. 102 от 12.12.2014 г.)

**** Без значими колебания спрямо обичайната стойност на показателя (Наредба №9 от 16.03.2001 г., с изм. и доп. ДВ бр. 102 от 12.12.2014 г.)

Средна стойност* на изпитваните показатели на води от водопроводната мрежа
на територията на Столична община за периода 01.01.2015 г. - 30.11.2015 г. **

Показател	Единица	Допустима ст-т	Януари 2015	Февруари 2015	Март 2015	Април 2015	Май 2015	Юни 2015	Юли 2015
Бромати	µg/l	10	<2,000	<2,000	<2,000	<2,000	<2,000	<2,000	<2,000
Трихалометани (общо)	µg/l	100	21,667	18,583	15,319	19,608	20,035	14,688	33,081
Трихлороетен и тетрахлороетен	µg/l	10	<0,500	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000
1,2-дихлороетан	µg/l	3,0	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000
Бензен	µg/l	1,0						<0,3	<0,3
Бензо[а]пирен	µg/l	0,010		<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l	0,10		<0,005	<0,005	<0,005	<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							<5
Естествен уран	mg/l	0,03							<0,010
Обща β-активност	Bq/l	1,0							0,03
Обща α-активност	Bq/l	0,5							0,01
Обща индикативна доза	mSv/year	0,10							0,005

Няма отклонения в месечните средни стойности на изследваните показатели за периода 01.01.2015 - 30.11.2015.

* 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., с изм. и доп. ДВ бр. 102 от 12.12.2014 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., с изм. и доп. ДВ бр. 102 от 12.12.2014 г.)

**** Без значими колебания спрямо обичайната стойност на показателя (Наредба №9 от 16.03.2001 г., с изм. и доп. ДВ бр. 102 от 12.12.2014 г.)

**Средна стойност* на изпитваните показатели на води от водопроводната мрежа
на територията на Столична община за периода 01.01.2015 г. - 30.11.2015 г. ****

Показател	Единица	Допустима ст-т	Август 2015	Септември 2015	Октомври 2015	Ноември 2015	Целия период
Бромати	µg/l	10	<2,000	<2,000	<2,000	<2,000	<2,000
Трихалометани (общо)	µg/l	100	36,476	17,274	23,839	12,103	21,152
Трихлороетен и тетрахлороетен	µg/l	10	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000
1,2-дихлороетан	µg/l	3,0	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000
Бензен	µg/l	1,0	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Бензо[а]пирен	µg/l	0,010	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l	0,10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Общо пестициди	µg/l	0,50	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Тритий	Bq/l	100			10	10	7
Естествен уран	mg/l	0,03			<0,010	<0,010	<0,010
Обща β-активност	Bq/l	1,0			0,03	0,03	0,03
Обща α-активност	Bq/l	0,5			0,01	0,01	0,01
Обща индикативна доза	mSv/year	0,10			0,004	0,005	0,004

Няма отклонения в месечните средни стойности на изследваните показатели за периода 01.01.2015 - 30.11.2015.

* 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., с изм. и доп. ДВ бр. 102 от 12.12.2014 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., с изм. и доп. ДВ бр. 102 от 12.12.2014 г.)

**** Без значими колебания спрямо обичайната стойност на показателя (Наредба №9 от 16.03.2001 г., с изм. и доп. ДВ бр. 102 от 12.12.2014 г.)