

**Среднемесячные значения качества питьевой воды на выходе с водопроводных станций, забирающих воду из поверхностного источника и в точках распределительной водопроводной сети в зоне действия водопроводных станций за март 2023 года.**

Показатель	Единицы измерения	Норматив	Главная водопроводная станция (выход) средние (ГВС)	Распределительная сеть, ул. Кавалерградская, д. 42 (характеризует качество питьевой воды в зоне ГВС)	Южная водопроводная станция (выход) средние (ЮВС)	Распределительная сеть, ул. Бульварная, д. 120 (характеризует качество питьевой воды в зоне ЮВС)	Волжская водопроводная станция (выход) средние (ВВС)	Распределительная сеть, наб. р. Волжани, д. 9. (характеризует качество питьевой воды в зоне ВВС)	Северная водопроводная станция (выход) средние (СВС)	Распределительная сеть, Уманской пер., д. 60 (характеризует качество питьевой воды в зоне СВС)	Водопроводная станция г. Колпино (выход) средние (КВС)	Распределительная сеть, Волжское ш., д. 33 (характеризует качество питьевой воды в зоне КВС)
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>												
Запах	баллы	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Привкус	баллы	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Цветность	градусы	20	6	8	5	6	7	8	6	11	9	9
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,17	0,23	0,11	0,10	0,10	0,17	0,16	0,20	0,21	0,27
<b>ОБЩЕНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>												
Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,0-9,0	6,6	6,5	6,6	6,6	6,6	6,6	6,8	6,8	6,5	6,4
Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup> (ОЖ)	7,0	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7
Окисляемость перманганатная	мг/Одм <sup>3</sup>	5,0	3,0	2,9	2,8	2,3	3,0	2,6	3,0	2,0	2,9	3,0
Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,008	0,005	0,005	ниже п/о*	0,009	0,005	0,009	0,011	0,007	0,013
Общий органический углерод (ООУ)	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	3,8	3,8	3,8	3,2	3,8	4,0	3,7	3,5	3,0	4,0
<b>НЕОРГАНИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА</b>												
Хлор остаточный свободный, (общий, активный)	мг/дм <sup>3</sup>	0,8-1,2	1,0		1,0		1,0		0,9		0,9	
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	0,06	0,09	0,06	0,04	0,06	0,06	0,07	0,10	0,13	0,12
Аммиак/аммиачный-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,1	0,2	0,3	0,5	0,3	0,4	0,2	0,3	0,3	0,35
Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,7	0,010	0,010	0,010	0,009	0,009	0,010	0,009	0,009	0,012	0,012
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ниже п/о*	0,05	ниже п/о*	0,07	ниже п/о*	0,06	ниже п/о*	0,09	ниже п/о*	0,09
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,009	0,008	0,006	0,006	0,006	0,008	0,002	0,005	0,008	0,015
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*
Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	45	1,3	1,3	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	1,3	1,3
Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	ниже п/о*	ниже п/о*	0,004	0,005	ниже п/о*	0,005	0,004	0,005	0,007	ниже п/о*
Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	7,0	0,057	0,066	0,060	0,066	0,054	0,054	0,059	0,060	0,046	0,046
Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	500	35	38	27	26	33	32	33	26	35	34
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	7	7	8	8	7	8	8	8	8	8
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,0065	ниже п/о*	ниже п/о*	0,012	ниже п/о*	0,011	ниже п/о*	ниже п/о*	0,005	ниже п/о*
Бромидхлорметан (дихлорбромметан)	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	0,0074	0,0009	0,0007	0,0008	0,0006	0,0004	0,0008	0,0005	0,0007	0,0007
Дибромхлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*
Бромформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*
Четыреххлористый углерод	мг/дм <sup>3</sup>	0,002	0,0005	0,0006	0,0005	0,0006	0,0006	0,00055	0,0006	0,0006	0,0002	0,0006
Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	0,010	0,007	0,009	0,006	0,005	0,005	0,010	0,006	0,007	0,006
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ И ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>												
Общее микробное число	КОЕ/10см <sup>3</sup>	не более 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги	БОЕ/100см	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Цисты патогенных простейших и яйца гельминтов	экз/50л	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
<b>ПОКАЗАТЕЛИ РАДИОИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b>												
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/л	0,2	<0,05	-	<0,05	-	<0,05	-	<0,05	-	-	-
Удельная суммарная бета-активность	Бк/л	1,0	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	-	-
Примечание												

\* - значения ниже предела обнаружения методики определения

Перечень показателей, методики выполнения измерений в соответствии с "Программой производственного контроля качества и безопасности питьевой воды в г. Санкт-Петербурге", согласованной Управлением Роспотребнадзора по городу Санкт-Петербургу от 13.12.2021  
За указанный период существенного ухудшения качества питьевой воды не выявлено



**Среднемесячные значения качества питьевой воды на выходе с водопроводных станций, забирающих воду из поверхностного источника и в точках распределительной водопроводной сети в зоне действия водопроводных станций за июнь 2023 года.**

Показатель	Единицы измерения	Норматив	Главная водопроводная станция (выход) средние (ГВС)	Распределительная сеть, ул. Кавалергардская, д. 42 (характеризует качество питьевой воды в зоне ГВС)	Южная водопроводная станция (выход) средние (ЮВС)	Распределительная сеть, ул. Бухарестская, д. 120 (характеризует качество питьевой воды в зоне ЮВС)	Волковская водопроводная станция (выход) средние (ВВС)	Распределительная сеть, наб. р. Волковской, д. 9 (характеризует качество питьевой воды в зоне ВВС)	Северная водопроводная станция (выход) средние (СВС)	Распределительная сеть, Уманский пер., д. 60 (характеризует качество питьевой воды в зоне СВС)	Водопроводная станция г. Колпино (выход) средние (КВС)	Распределительная сеть, Волынский ш. д. 33 (характеризует качество питьевой воды в зоне КВС)
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>												
Запах	баллы	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Привкус	баллы	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Цветность	градусы	20	6	7	5	7	7	9	6	7	7	8
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,19	0,25	0,10	0,10	0,10	0,16	0,17	0,28	0,18	0,36
<b>ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>												
Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,0-9,0	6,7	6,7	6,8	6,8	6,8	6,6	6,8	6,8	6,8	6,8
Жесткость общая	градусы Ж	7,0	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	3,0	3,9	2,7	2,6	2,8	2,7	3,0	3,0	2,8	3,1
Нитропродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,006	0,007	0,007	0,005	0,005	0,005	ниже п/о*	0,006	0,005	0,004
Общий органический углерод (ООУ)	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	4,3	4,2	3,8	3,5	4,2	3,9	4,2	4,2	4,1	4,2
<b>НЕОРГАНИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА</b>												
Хлор остаточный свободный (общий, активный)	мг/дм <sup>3</sup>	0,8-1,2	1,0		1,0		1,0		1,0		0,9	
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	0,07	0,11	0,05	0,03	0,12	0,08	0,08	0,07	0,17	0,17
Аммоний/аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,4	0,4	0,3	-**	0,4	-**	0,3	0,4	0,4	-**
Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,7	0,011	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,011	0,012	0,012	0,012
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ниже п/о*	0,05	ниже п/о*	0,07	ниже п/о*	0,07	ниже п/о*	0,08	ниже п/о*	0,10
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,005	0,005	0,005	0,006	0,004	0,007	0,004	0,012	0,006	0,011
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	0,001	ниже п/о*	0,001	0,001	0,002	0,001	ниже п/о*	ниже п/о*	0,001	0,001
Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	45	0,82	0,84	0,800	0,900	0,80	0,33	1,20	0,90	0,60	0,14
Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*
Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	7,0	0,055	0,053	0,058	0,056	0,054	0,054	0,052	0,052	0,055	0,055
Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	500	32	33	21	24	28	30	27	26	32	31
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	8	8	9	8	7	7	8	8	8	8
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,014	0,009	0,005	0,005	0,006	0,006	ниже п/о*	ниже п/о*	0,005	0,005
Бромидхлориды (дихлорбромиды)	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Дибромхлориды	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*
Бромформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*
Четыреххлористый углерод	мг/дм <sup>3</sup>	0,002	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,00012
Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	0,015	0,010	0,009	0,005	0,006	0,006	0,013	0,006	0,008	0,006
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ И ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>												
Общее микробное число	КОЕ/1см <sup>3</sup>	не более 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги	БОЕ/100см	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Цисты патогенных простейших и яйца гельминтов	экз/50л	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
<b>ПОКАЗАТЕЛИ РАДИОИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b>												
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Примечание												

ниже п/о\* - значения ниже предела обнаружения методики определения  
 \*\* - показатели определяются в соответствии с графиком по сезонам года

Перечень показателей, методики выполнения измерений в соответствии с "Программой планового систематического контроля качества и безопасности питьевой воды в г. Санкт-Петербурге", согласованной Управлением Роспотребнадзора по городу Санкт-Петербургу от 10.12.2021  
 За указанный период существенного ухудшения качества питьевой воды не выявлено.



**Среднемесячные значения качества питьевой воды на выходе с водопроводных станций, забирающих воду из поверхностного источника и в точках распределительной водопроводной сети в зоне действия водопроводных станций за сентябрь 2023 года.**

Показатель	Единицы измерения	Норматив	Главная водопроводная станция (выход) средние (ГВС)	Распределительная сеть, ул. Кавалерградская, д. 42 (характеризует качество питьевой воды в зоне ГВС)	Южная водопроводная станция (выход) средние (ЮВС)	Распределительная сеть, ул. Букареевская, д. 120 (характеризует качество питьевой воды в зоне ЮВС)	Волковская водопроводная станция (выход) средние (ВВС)	Распределительная сеть, наб. р. Волковки, д. 9 (характеризует качество питьевой воды в зоне ВВС)	Северная водопроводная станция (выход) средние (СВС)	Распределительная сеть, Умьинский пер., д. 90 (характеризует качество питьевой воды в зоне СВС)	Водопроводная станция Колпино (выход) средние (КВС)	Распределительная сеть, Вознесенское ш., д. 33 (характеризует качество питьевой воды в зоне КВС)
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>												
Запах	баллы	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Привкус	баллы	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Цветность	градусы	20	6	7	5	6	7	8	6	8	7	7
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,19	0,18	0,10	0,23	0,10	0,18	0,14	0,27	0,19	0,41
<b>ОБЩЕПРИЕМЛЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>												
Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,0-9,0	6,7	6,9	6,7	6,9	6,8	6,8	6,7	6,3	6,8	6,8
Жесткость общая	градусы Ж	7,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7
Окисляемость перманганатная	мг/О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	3,1	3,3	2,7	3,3	3,0	3,8	3,0	3,8	2,9	2,6
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,014	ниже п/о*	0,008	0,008	0,007	0,013	0,007	0,009	0,01	0,009
Общий органический углерод (ООУ)	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	3,8	4,0	3,0	3,0	3,6	3,4	3,4	4,4	3,3	3,6
<b>НЕОРГАНИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА</b>												
Хлор свободный свободный (общий, включенный)	мг/дм <sup>3</sup>	0,8-1,2	0,9		1,0		0,9		0,9		0,9	
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	0,07	0,06	0,04	0,01	0,09	0,05	0,08	0,16	0,14	0,01
Аммоний/аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,3	---	0,4	---	0,3	---	0,2	0,3	0,2	---
Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,7	0,008	0,008	0,013	0,012	0,011	0,010	0,009	0,008	0,009	0,009
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ниже п/о*	0,05	ниже п/о*	0,06	ниже п/о*	0,09	ниже п/о*	0,06	ниже п/о*	0,09
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,004	0,005	0,005	0,009	0,005	0,008	0,003	0,005	0,005	0,009
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*
Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	45	0,95	0,50	0,98	0,10	0,72	0,61	0,72	0,95	0,88	1,00
Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	0,007	0,007	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	0,027	ниже п/о*	0,013	ниже п/о*	ниже п/о*
Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	7,0	0,059	0,060	0,060	0,061	0,058	0,052	0,059	0,058	0,058	0,057
Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	500	20	20	32	32	32	25	30	18	40	29
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	7	8	8	8	8	7	8	8	9	9
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,012	0,015	ниже п/о*	ниже п/о*	0,010	0,025	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*
Бромидхлорметан (дихлорбромметан)	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001
Дибромхлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*
Бромоформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*
Четыреххлористый углерод	мг/дм <sup>3</sup>	0,002	ниже п/о*	0,00016	0,0002	0,0001	0,0002	0,0002	ниже п/о*	ниже п/о*	0,0001	0,0001
Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	0,008	0,005	0,005	0,004	0,011	0,007	0,005	0,004	0,007	0,006
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ И ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>												
Общее микробное число	КОЕ/1см <sup>3</sup>	не более 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги	БОЕ/100см	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Цисты патогенных простейших и яйца гельминтов	экз/50л	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
<b>ПОКАЗАТЕЛИ РАДИОИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b>												
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/л	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,05	-
Удельная суммарная бета-активность	Бк/л	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,2	-

ниже п/о\* - значения ниже предела обнаружения методики определения  
 \*\* - показатели определяются в соответствии с графиком по сезонам года

Перечень показателей, методики выполнения измерений в соответствии с "Программой производственного контроля качества и безопасности питьевой воды в г. Санкт-Петербурге", согласованной Управлением Роспотребнадзора по городу Санкт-Петербургу от 13.12.2021

За указанный период существенного ухудшения качества питьевой воды не выявлено



**ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР**  
**Галенко И.В.**



**Среднемесячные значения качества питьевой воды на выходе с водопроводных станций, забирающих воду из поверхностного источника и в точках распределительной водопроводной сети в зоне действия водопроводных станций за декабрь 2023 года.**

Показатель	Единицы измерения	Норматив	Главная водопроводная станция (выход) средние (ГВС)	Распределительная сеть, ул. Кавалергардская, д. 42 (характеризует качество питьевой воды в зоне ГВС)	Южная водопроводная станция (выход) средние (ЮВС)	Распределительная сеть, ул. Бунарская, д. 120 (характеризует качество питьевой воды в зоне ЮВС)	Волковская водопроводная станция (выход) средние (ВВС)	Распределительная сеть, наб. р. Волковская, д. 9 (характеризует качество питьевой воды в зоне ВВС)	Северная водопроводная станция (выход) средние (СВС)	Распределительная сеть, Уманский пер., д. 50 (характеризует качество питьевой воды в зоне СВС)	Водопроводная станция г. Колпино (выход) средние (КВС)	Распределительная сеть, Вознесенское ш., д. 33 (характеризует качество питьевой воды в зоне КВС)
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>												
Запах	баллы	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Привкус	баллы	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Цветность	градусы	20	6	6	5	6	7	9	6	8	8	8
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,20	0,22	0,10	0,12	0,11	0,26	0,24	0,46	0,20	0,24
<b>ОБЩЕФИЗИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>												
Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,0-9,0	8,6	8,5	8,7	8,6	7,0	8,9	8,7	8,7	8,6	8,5
Жесткость общая	градусы Ж	7,0	0,8	0,9	0,9	1,2	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	3,0	2,8	2,7	2,4	2,9	2,9	3,0	2,9	2,7	2,8
Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,015	0,016	0,007	0,006	0,010	0,010	0,007	0,019	0,011	0,015
Общий органический углерод (ООУ)	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	3,7	3,4	3,5	3,1	3,8	3,5	3,5	3,5	3,2	3,3
<b>НЕОРГАНИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА</b>												
Хлор остаточный свободный, (общий, активный)	мг/дм <sup>3</sup>	0,8-1,2	0,9		1,0		0,9		0,9		0,9	
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	0,07	0,11	0,05	0,01	0,09	0,07	0,10	0,14	0,18	0,14
Аммиак/аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ниже п/о*	---	0,1	---	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	---
Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,7	0,010	0,011	0,014	0,015	0,015	0,011	0,014	0,010	0,011	0,011
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	0,08	ниже п/о*	0,09	ниже п/о*	ниже п/о*
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,004	0,002	0,002	0,006	0,004	0,006	ниже п/о*	0,004	0,002	0,022
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*
Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	45	0,70	1,20	1,30	1,30	1,40	1,40	1,30	0,77	1,50	1,40
Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	0,005	ниже п/о*	0,005	0,007	0,004	0,005
Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	7,0	0,050	0,050	0,053	0,055	0,055	0,054	0,051	0,048	0,048	0,049
Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	500	36	37	24	24	26	30	30	33	41	33
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	8	9	10	10	8	8	10	9	9	9
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	ниже п/о*	0,006	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	0,009	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*
Бромдихлорметан (дихлорбромметан)	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	0,001	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0010	0,0005	0,0005	0,0005
Дибромдихлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*
Бромформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*	ниже п/о*
Четыреххлористый углерод	мг/дм <sup>3</sup>	0,002	0,00012	ниже п/о*	0,0003	0,0003	0,0002	0,0001	ниже п/о*	ниже п/о*	0,0003	0,00032
Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	0,007	0,005	0,004	0,006	0,005	0,011	0,008	0,006	0,004	0,010
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ И ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>												
Общее микробное число	КОЕ/1см <sup>3</sup>	не более 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги	БОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Цисты гелевых простейших и яйца гельминтов	зв/50л	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
<b>ПОКАЗАТЕЛИ РАДИОИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b>												
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/л	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Удельная суммарная бета-активность	Бк/л	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание  
 ниже п/о\* - значения ниже предела обнаружения методики определения  
 \*\* - показатели определяются в соответствии с графиком по сезонам года

Перечень показателей, методики выполнения измерений в соответствии с "Программой производственного контроля качества и безопасности питьевой воды в г. Санкт-Петербурге", согласованной Управлением Роспотребнадзора по городу Санкт-Петербургу от 13.12.2021  
 За указанный период существенного ухудшения качества питьевой воды не выявлено

