

Информация о качестве питьевой воды за 2025 год в разрезе по районам г.Смоленска

Показатель	Единицы измерения	Норматив	Насосная станция Бабье-Горского водозабора (Промышленный район)	Насосная станция Рачевского водозабора (Промышленный, Ленинский район)	Насосная станция Верхне-Ясенного водозабора (Ленинский район)	Насосная станция Королевка (Заднепровский район)	Насосная станция Пасовского водозабора (Заднепровский район)	Насосная станция Садки (Заднепровский район)	Микрорайон Гнездово	Микрорайон Вишенки	Микрорайон Соловьиная Роша	Микрорайон Южный	п. Красный бор	п.Миловидово	п.Рябиновая поляна	п.Колодня
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ																
Запах при 20°С	баллы	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
Запах при нагревании до 60°С	баллы	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
Вкус, привкус	баллы	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Цветность	градусы	20	3,6	4,3	4,6	6,6	5,3	3,9	7,2	3,8	4,6	7,6	9,8	7,3	8,1	3,8
Мутность	ЕМФ	2,6	1,3	1,6	2,6	1,8	2,4	1,3	1,3	2,4	<1,0	<1,0	1,5	4,1	2,8	1,8
ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ																
Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,0-9,0	7,4	7,4	7,1	7,4	7,3	7,3	7,4	7,4	7,5	7,3	7,5	7,4	7,6	7,3
Общая минерализация	мг/дм³	1000	548	610	516	304	332	554	790	398	546	592	368	390	402	621
Жесткость общая	°Ж	7,0	8,3	9,1	8,5	6,7	6,2	8,5	9,2	6,8	8,8	9,2	6,3	7,6	7,7	9,1
Окисляемость перманганатная	мгО/дм³	5,0	0,36	1,1	0,8	0,48	0,36	0,60	2,20	0,52	0,8	1,40	3,1	1,2	1,4	0,8
Нефтепродукты	мг/дм³	0,1	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Поверхностно-активные вещества (ПАВ)	мг/дм³	0,5	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА																
Аммоний-ион	мг/дм³	1,5	<0,100	<0,100	0,66	0,60	0,241	0,313	1,36	0,18	0,720	1,19	1,16	0,66	0,99	<0,100
Фторид-ионы	мг/дм³	1,5	0,39	0,50	0,50	0,49	0,44	0,61	<10	0,52	0,57	0,50	0,36	0,40	0,39	0,32
Медь	мг/дм³	1	0,0011	0,0011	0,0002	0,0005	0,0020	0,0012	<0,0001	0,0006	0,0005	0,0006	0,0005	0,0002	0,0009	0,0006
Цинк	мг/дм³	1	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,0089	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Свинец	мг/дм³	0,01	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,0003	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,0003	<0,0002
Натрий	мг/дм³	200	10	30	15	7,6	13	16	8,7	5,6	9,2	8,8	6,0	6,6	6,2	19
Стронций	мг/дм³	7	1,5	3,9	1,3	4,3	0,59	3,6	2,7	1,1	0,80	1,9	0,66	0,62	1,0	0,90
Бериллий	мг/дм³	0,0002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	0,00002	<0,00002	0,00004	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Марганец	мг/дм³	0,1	0,021	0,032	0,017	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,070	0,019	0,011	0,030	<0,010	0,012	0,026
Молибден	мг/дм³	0,07	0,0003	0,0084	0,0006	0,0005	0,0004	0,0016	<0,0001	0,0006	0,0003	0,0035	0,0002	<0,0001	0,0002	0,0002
Литий	мг/дм³	0,03	0,0025	0,0029	0,0034	0,0021	0,0040	0,0042	0,0034	0,0035	0,0033	0,0035	0,0020	0,0031	0,0030	0,0020
Железо	мг/дм³	0,3	<0,10	0,16	0,28	0,20	0,28	0,12	<0,10	0,24	0,17	<0,10	0,28	0,55	0,45	0,61
Сульфат-ионы	мг/дм³	500	39	55	42	25	13	34	95	17	27	105	13,8	4,4	3,7	130
Хлорид-ионы	мг/дм³	350	33	60	26	18	12	47	<10	24	18	<10	22	18	<10	43
Нитрат-ионы	мг/дм³	45	3,13	4,43	0,73	0,41	0,70	1,17	0,384	0,309	0,38	0,42	0,404	0,359	0,484	11,09
Нитрит-ионы	мг/дм³	3,3	0,003	0,020	<0,003	<0,003	0,008	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,003	0,003
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ																
Общее микробное число	КОЕ/1см³	не более 50	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см³	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см³	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

Примечание

* На основании №416-ФЗ РФ "О водоснабжении и водоотведении"" (ст.23, п.4) "питьевая вода, подаваемая абонентам с использованием централизованной системы холодного водоснабжения, считается соответствующей установленным требованиям в случае, если уровни показателей качества воды не превышают нормативов качества питьевой воды более чем на величину допустимой ошибки метода определения"

Перечень показателей, методики измерений в соответствии с "Планом-графиком производственного контроля питьевой воды СМУП "Торводоканал" на 2023 год согласно СанПиН 1.2.3685-21, СанПиН 2.1.3684-21 и №416-ФЗ РФ "О водоснабжении и водоотведении""

За указанный период существенного ухудшения качества питьевой воды не выявлено