

**Информация о качестве питьевой воды за 2024 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 Роца	Микрорайон Южный	п. Красный бор	п.Миловидово	п.Рябиновая поляна	п.Колодя
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>																
Запах при 20°С	баллы	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Запах при нагревании до 60°С	баллы	2	0	0	0	0	0	0	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	1,1	2,9	4,7	3,8	3,6	4,1	3	4,7	4,1	5,5	5,4	4,2	5,1	1,5
Мутность	ЕМФ	2,6	1,60	1,70	3,1	3,0	2,4	1,7	<1,0	2,5	<1,0	1,2	1,6	4,3	2,2	<1,0
<b>ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>																
Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,0-9,0	7,4	7,4	7,4	7,3	7,4	7,4	7,3	7,4	7,5	7,3	7,3	7,3	7,3	7,4
Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	1000	484	588	476	376	308	570	863	436	429	498	324	390	374	630
Жесткость общая	*Ж	7,0	8,6	8,9	8,6	6,9	6,0	9,1	12	7,3	7,9	8,4	5,6	7,2	8,1	9,4
Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	5,0	0,52	0,9	1,1	0,07	0,40	0,94	2,80	0,52	0,64	1,26	1,1	1,1	1,3	0,52
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	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/дм <sup>3</sup>	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
<b>НЕОРГАНИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА</b>																
Аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	<0,100	0,120	0,57	0,60	0,245	0,362	1,65	0,22	0,860	0,99	0,65	1,00	1,10	0,109
Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,35	0,62	0,41	0,5	0,48	0,55	0,57	0,49	0,44	0,44	0,40	0,39	0,38	0,32
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1	0,0002	0,0010	0,0019	0,0010	0,0011	0,0010	0,0003	0,0008	0,0008	0,0028	0,0006	0,0009	0,0008	0,0003
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	1	<0,004	<0,004	0,0065	<0,004	0,0092	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	<0,0002	0,0060	0,0002	0,0010	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,0004	<0,0002	0,0003	<0,0002	0,0005	0,0005	0,0002
Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	200	11	29	12,0	7,5	3,9	27	8,2	5,4	6,3	6,7	8,90	3,4	6,3	19
Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	7	1,1	4,7	0,63	2,9	0,44	4,4	2,2	0,4	0,69	1,0	0,40	0,81	0,6	0,55
Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,012	0,030	0,026	0,01	<0,010	0,011	<0,010	0,069	0,030	<0,010	0,022	0,011	0,016	<0,010
Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	0,003	0,005	0,001	0,0008	0,001	0,0015	0,0001	0,0120	0,0005	<0,0001	0,0003	0,0005	0,0004	0,000
Литий	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	0,0024	0,0052	0,0036	0,0042	0,0029	0,0045	0,0027	0,0027	0,0024	0,0034	<0,0010	0,0030	0,0026	0,0029
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,13	0,17	0,27	0,23	0,29	0,15	<0,100	0,23	<0,100	0,26	0,37	0,46	0,47	0,200
Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	500	45	62	50	34	14	49	348,5	23	26	122	57	4,1	5,8	129
Хлорид -ионы	мг/дм <sup>3</sup>	350	26	56	21	12	<10	57	<10	15	<10	<10	39	<10	<10	44
Нитрат -ионы	мг/дм <sup>3</sup>	45	2,8	1,8	0,63	0,15	0,97	1,44	0,109	0,148	0,16	0,67	<0,100	0,56	0,188	0,3
Нитрит-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	3,3	0,006	0,003	<0,003	<0,003	0,005	0,004	0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>																
Общее микробное число	КОЕ/1см <sup>3</sup>	не более 50	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Обобщенные 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	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli ( 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	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 "Горводоканал" 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