

**Информация о качестве питьевой воды за 2022 год в разрезе по районам г.Смоленска**

Показатель	Единицы измерения	Норматив	Насосная станция Бабые-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 Роща	Микрорайон Южный
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>												
Запах при 20°С	баллы	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Запах при нагревании до 60°С	баллы	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Вкус, привкус	баллы	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Цветность	градусы	20	3,7	2,5	6,2	5,7	4,1	8,2	11	2,9	6	6,6
Мутность	ЕМФ	2,6	<1,0	2,9	2,6	5	2,9	2,2	0,67	1,7	<1,0	1
<b>ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>												
Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,0-9,0	7,6	7,3	7,4	7,8	7,4	7,4	7,4	7,5	7,5	7,6
Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	1000	480	581	486	351	335	501	840	391	471	572
Жесткость общая	Ж°	7	8,9	9,2	8,8	6,3	5,9	8,4	12,7	6,8	8,3	7,8
Окисляемость перманганатная	мг /дм <sup>3</sup>	5	0,51	<0,25	1,2	0,48	0,36	0,69	1,7	<0,25	0,82	1,3
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
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
<b>НЕОРГАНИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА</b>												
Аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	<0,100	0,17	0,62	0,57	0,27	0,18	0,525	<0,100	0,33	0,21
Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,28	0,25	0,26	0,35	0,2	0,26	0,33	0,33	0,29	0,33
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1	0,003	0,0026	0,0041	0,0006	0,0046	0,0006	0,0027	0,0019	0,0018	0,0017
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	1	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,0063	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	0,0036	0,0022	0,0027	0,001	0,0013	0,0014	0,0031	0,0016	0,0016	0,0016
Селен	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	200	11	29	11	2,6	1,8	20	9,6	5,9	7,6	7,9
Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	7	1,2	4,7	0,86	2,2	0,45	3,8	2,45	0,22	1,1	2,6
Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0002	0,00019	0,00012	0,00018	0,00008	0,00011	0,00007	0,00018	0,0001	0,00016	0,00016
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,02	<0,010	0,017	<0,010	<0,010	<0,100	0,01	0,013	<0,100	<0,100
Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	0,25	0,0028	0,0082	0,0074	0,0005	0,0028	0,0025	0,0025	0,0016	0,0035	0,0067
Литий	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	0,0058	0,006	0,0055	<0,001	0,0052	0,0018	0,0048	0,0025	0,0028	0,0027
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	<0,100	0,19	0,29	0,3	0,33	0,16	<0,100	0,16	0,13	<0,100
Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	500	56	87	71	43	11	63	360	19	80	122,5
Хлорид -ионы	мг/дм <sup>3</sup>	350	22	53	24	14	8	42	12	20	8	11
Нитрат -ионы	мг/дм <sup>3</sup>	45	1,7	1,2	0,47	0,1	0,59	1	1,9	0,21	0,67	1,9
Нитрит-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	3	0,022	0,004	0,004	<0,003	0,014	0,004	0,019	<0,003	0,007	0,017
<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
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
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

**Примечание**

\* На основании №416-ФЗ РФ "О водоснабжении и водоотведении" (ст.23, п.4) "питьевая вода, подаваемая абонентам с использованием централизованной системы холодного водоснабжения, читается 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 производственного контроля питьевой воды СМУП "Горводоканал" на 2022 год согласно СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 2.1.3685-21 и №416-ФЗ РФ "О водоснабжении и За указанный период существенного ухудшения качества питьевой воды не выявлено