

Информация о качестве питьевой воды за 2023 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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ																
Запах при 20°C	баллы	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
Запах при нагревании до 60°C	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	1,1	4,4	4,8	1,2	2,8	1,1	12	2,4	4	6,3	11	6,6	6,7	2,9
Мутность	ЕМФ	2,6	<1,0	<1,0	2,1	2,9	2,3	1,0	<1,0	1,3	<1,0	1,9	2,0	4,9	2	<1,0
ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ																
Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,0-9,0	7,4	7,2	7,4	7,5	7,4	7,5	7,2	7,5	7,4	7,3	7,5	7,3	7,3	7,4
Общая минерализация	мг/дм ³	1000	484	578	498	366	330	520	858	340	462	468	334	391	380	454
Жесткость общая	*Ж	7,0	8,7	9,3	8,9	6,6	6,5	8,6	12	7,1	7,7	8,4	6,2	7,3	7,6	8,2
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5,0	0,88	1,0	0,8	1,00	0,82	1,20	1,60	0,79	1,0	0,84	1,8	1,7	1,4	0,7
Нефтепродукты	мг/дм ³	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 ³	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/дм ³	1,5	<0,100	0,153	0,56	0,78	0,341	0,414	0,95	<0,100	0,165	0,56	0,64	1,03	1,58	0,109
Фторид-ионы	мг/дм ³	1,5	0,27	0,24	0,25	0,36	0,21	0,25	0,30	0,33	0,30	0,31	0,24	0,26	0,25	0,17
Медь	мг/дм ³	1	0,0042	0,0062	0,0056	0,0042	0,0062	0,0037	0,0044	0,0050	0,0052	0,0059	0,0038	0,0035	0,0027	0,0057
Цинк	мг/дм ³	1	<0,004	<0,004	0,0089	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,0068	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Свинец	мг/дм ³	0,01	0,0079	0,0082	0,0086	0,0094	0,0092	0,0082	0,0054	0,0064	0,0077	0,0062	0,0054	0,0058	0,0059	0,0082
Натрий	мг/дм ³	200	8,7	33	8,8	2,7	1,1	20	9,4	4,3	1,4	2,4	7,40	2,9	3,4	20
Стронций	мг/дм ³	7	2,8	3,7	4,7	2,4	0,67	5,2	1,2	1,0	0,90	1,5	0,74	0,80	1,1	0,56
Бериллий	мг/дм ³	0,0002	0,00017	0,00014	0,00021	0,00027	0,00015	0,00027	0,00018	0,00012	0,00012	0,00011	0,00012	0,00007	0,00006	0,00018
Марганец	мг/дм ³	0,1	0,015	0,025	0,039	<0,010	<0,010	0,013	0,012	0,033	0,028	<0,010	0,025	0,017	0,028	0,027
Молибден	мг/дм ³	0,07	0,014	0,012	0,013	0,0028	0,014	0,0084	0,016	0,0017	0,0021	0,015	0,012	0,0014	0,015	0,014
Литий	мг/дм ³	0,03	0,0027	0,01	0,0026	0,0032	0,0030	0,0060	0,0040	0,0032	0,0034	0,0034	0,0016	0,0030	0,0030	0,0020
Железо	мг/дм ³	0,3	<0,100	0,12	0,23	0,31	0,29	0,16	<0,100	0,20	<0,100	0,26	0,30	0,56	0,31	0,100
Сульфат-ионы	мг/дм ³	500	70	75	53	44	13	63	365	20	65	132	22	3,2	2,3	120
Хлорид -ионы	мг/дм ³	350	23	54	22	12	5,5	39	6,0	20	9,3	7,2	23	3,0	4,0	41
Нитрат -ионы	мг/дм ³	45	3,1	2,9	0,69	0,13	0,69	0,61	1,909	0,290	1,82	1,54	0,240	0,390	0,178	8,9
Нитрит-ионы	мг/дм ³	3,3	0,011	0,024	0,01	0,009	0,015	0,014	0,020	0,006	0,013	0,013	0,008	0,037	0,020	0,010
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ																
Общее микробное число	КОЕ/1см ³	не более 50	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	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 ³	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