

Показатель	Единицы измерения	Норматив	Насосная станция	Насосная станция	Насосная станция	Насосная станция	Насосная станция	Насосная станция	Микрорайон Гисдино	Микрорайон Вышенки	Микрорайон Соловьиная Роща	Микрорайон Южный
			Бабье-Горского водозабора (Промышленный район)	Гачевского водозабора (Промышленный, Ленинский район)	Черкне-Лесенного водозабора (Ленинский район)	Королевка (Заднепровский район)	Пасовского водозабора (Заднепровский район)	Садки (Заднепровский район)				
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>												
Запах при 20°C	баллы	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Запах при нагревании до 60°C	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	2,2	3,7	5	1,5	2,4	1,6	11,0	2,7	5,2	6,4
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	<0,58	1,00	0,83	2,00	1,30	0,72	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58
<b>ОБЩЕНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>												
Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,0-9,0	7,4	7,4	7,3	7,5	7,4	7,4	7,3	7,5	7,5	7,4
Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	1000	452	541	466	321	308	474	801	352	421	495
Жесткость общая	ммоль/дм <sup>3</sup>	7,0	7,8	8,4	8,2	6,4	5,7	8,2	13,0	6,2	7,8	8,9
Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	5,0	1,34	1,4	2,0	1,30	1,20	1,80	2,45	1,20	1,80	1,75
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	0,18	0,48	0,57	0,25	0,34	0,75	<0,100	0,23	0,55
Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,26	0,31	0,33	0,26	0,23	0,29	0,31	0,33	0,26	0,26
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1	0,0011	0,0045	0,0028	0,0004	0,0018	0,0009	0,0006	0,0009	0,0022	0,0019
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	1	0,01	<0,004	0,007	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,007	<0,004
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
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	9,2	23	9,40	8,40	2,4	27	8,25	8,60	9,9	9,4
Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	7	0,850	4,7	0,54	2,20	0,89	2,70	2,20	0,86	1,50	2,34
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
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,02	0,032	0,030	<0,010	<0,010	0,02	0,02	0,022	0,023	<0,100
Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	0,25	0,0003	0,0030	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0007	0,00015	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Литий	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	0,0026	<0,001	<0,001	<0,001	0,0023	0,0047	0,0031	0,0045	0,0024	0,0031
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	<0,100	<0,100	0,19	0,32	0,27	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	500	47	59	61	32	8,2	40	377	13	77	78,4
Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	350	23	51	23	10	7,8	40,0	7,3	16,0	6,3	5,3
Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	45	2,5	1,1	0,73	0,22	0,77	0,81	2,48	0,36	1,30	1,21
Нитрит-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	3,3	0,019	0,024	0,007	0,009	0,028	0,012	0,036	0,006	0,024	0,033
Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	10	6,30	4,90	6,80	5,40	6,40	5,10	5,43	6,20	6,10	6,13
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>												
Общее микробное число	КОЕ/лсм <sup>3</sup>	не более 50	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
Термотолерантные 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

Примечание  
 \* Согласно Постановления Главного санитарного врача по Смоленской области № 18 от 10.09.2014г. в период с 10.09.2014г. по 31.12.2020г. установлены временные отклонения гигиенических нормативов по показателю «общая жесткость» до 10 мг-экв/дм<sup>3</sup> питьевой воды централизованной системы водоснабжения в распределительной сети и у потребителя  
 \*\* 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 производственного контроля питьевой воды СМУП "Горводоканал" на 2020 год согласно СанПиН 2.1.4.1074-01 и №416-ФЗ РФ "О водоснабжении и водоотведении"  
 За указанный период существенного ухудшения качества питьевой воды не выявлено