

Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал»  
(МУП «Водоканал»)

Испытательная лаборатория качества воды

215505, Смоленская обл., г. Сафоново, ул. Октябрьская, д. 78, тел./факс: (48142) 3-04-32,  
тел.: (48142) 3-46-27, E-mail: sf-vodokanal@mail.ru

Аттестат аккредитации № RA. RU. 21ВД05 в Федеральной службе по аккредитации, дата включения  
аккредитованного лица в реестр 22 июля 2016 г.

ПРОТОКОЛ № 150

результатов исследования качества питьевой воды

от «28» марта 2019 г.

Заказчик МУП «УКХ» Духовщинского городского поселения

ИНН 67205004125 Договор № 11/01-19 от 25.01.2019 г.

Адрес юридический: 216200, Смоленская область, г. Духовщина, ул. М. Горького, д. 19

Адрес фактический (местонахождения производственной площадки):

216200, Смоленская область, г. Духовщина

Объект КХА (МБА): вода источников системы централизованного водоснабжения

Вид пробы: разовая. Цель отбора: контроль качества

Место отбора: проба № 375/376 - скважина № 1 ул. Луначарского г. Духовщина

проба № 377/378 - скважина № 2 ул. Горького, д. 19 г. Духовщина

проба № 379/380 - скважина № 3 ул. Саловая г. Духовщина

проба № 381/382 - ВРК ул. Смоленская 123 (121) г. Духовщина

проба № 383/384 - ВРК ул. Смоленская 55/40 г. Духовщина

Акт отбора № 150 от «18» марта 2019 г.

Дата отбора пробы «18» марта 2019 г.

Дата доставки пробы в лабораторию «18» марта 2019 г.

Дата проведения анализа: начало «18» марта 2019 г., окончание «20» марта 2019 г.

Кем отобрана проба: Прохорова Т.Ю. - лаборант хим.-бак. анализа, Разживайкина Д.Д. - лаборант хим. анализа

Средства измерений:

- весы лабораторные электронные НГ-320СЕ, № 108440001, св. № 11976/211 до 15.10.2019,
- рН-метр-милливольтметр № 1138, св. № 5755/213 до 30.07.2019,
- анализатор содержания нефтепродуктов в воде АН-2, № 1328, св. № 2927/213 до 28.05.2019,
- фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ», № 1570271, св. № 2264/213 до 24.05.2019,
- спектрофотометр КФК-3КМ № 31884-06, св. № 3207/213 до 04.06.2019,
- колбы мерные лабораторные, клеймо, бюретка, шипетки мерные

№ п/п	Определяемый показатель	Ед. измерения	Нормативы (ПДК), не более*	Шифр методики измерения	Проба № 375/376	Проба № 377/378	Проба № 379/380	Проба № 381/382	Проба № 383/384
					Концентрация ± погрешность при P=0,95				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Органолептические показатели</b>									
1	Цветность	градусы	≤20	ГОСТ 31868-2012	0,63	1,05	1,26	0,2	0,42
2	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	≤1,5	ГОСТ Р 57164-2016	0,4	0,6	0,6	0,2	0,2
3	Запах при 20°C	(качественно, баллы)	≤2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Запах при 60°C	(качественно, баллы)	≤	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	0
5	Привкус при 20°C	(качественно, баллы)	≤	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	0
<b>Обобщённые показатели</b>									
6	Водородный показатель	ед. рН	6÷9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,5±0,2	7,4±0,2	7,6±0,2	7,3±0,2	7,2±0,2
7	Жёсткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	≤7,0	ГОСТ 31954-2012	6,3±0,9	6,4±1,0	6,1±0,9	6,5±1,0	6,3±0,9
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	≤5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	0,74±0,148	0,75±0,15	0,76±0,152	0,77±0,15	0,74±0,148
<b>Микробиологические показатели</b>									
22	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
23	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
24	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ в 1 мл	≤50	МУК 4.2.1018-01	<1	<1	<1	<1	<1

Результаты исследования распространяются на представленную пробу.

Данный протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения МУП «Водоканал» (Основание: п.5.10.2, прим. 2 ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2009).

Директор МУП «Водоканал»



Г.И. Беляев

Инженер-химик ИЛКВ  
МУП «Водоканал»



О.В. Ковалева

\*-предельно допустимые концентрации согласно СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»