

Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал»  
Испытательная лаборатория качества воды

215505, Смоленская обл., г. Сафоново, ул. Октябрьская, д. 78, тел./факс:(48142) 5-20-46

E-mail: [sf-vodokanal@mail.ru](mailto:sf-vodokanal@mail.ru)

ПРОТОКОЛ № 152

от «27» апреля 2022г.

исследования качества питьевой воды

Место отбора: Прудковское с/п, д. Городище, в/башня, № проб 303/304

Кем отобрана проба: Шитиковой Е.Э. лаб. хим. анализа

Дата и время отбора пробы: «25» апреля 2022 г. «15» час. «40» мин.

Время доставки пробы в лабораторию: «25» апреля 2022 г «16» час. «55» мин.

Дата проведения анализа: начало «25» апреля 2022г. окончание «27» апреля 2022 г

Сведения о средствах измерений:

№ п/п	Наименование средств измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке
1	Весы лабораторные квадрантные 4-го класса ВЛКТ 500-М	№256	№ С-ВЧ/11-06-2021/70811975 до 10.06.2022г.
2	pH-метр «ЭКСПЕРТ-pH»	№ 3213	№ С-ВЧ/18-06-2021/72227252 до 17.06.2022
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3- «ЗОМЗ»	№ 1570271	№ С-ВЧ/15-11-2021/72227252 до 14.11.2023
4	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	№17 208	№ С-ВЧ/14-21-2021/117491606 до 13.12.2022

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Нормативы (ПДК), не более*	Шифр методики измерения	Результаты анализа
					Концентрация ± погрешность при P=0,95
1	2	3	4	5	6
<b>Органолептические показатели</b>					
1	Цветность	градусы	≤20	ГОСТ 31868-2012	13,2±2,6
2	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	≤1,5	ГОСТ Р 57164-2016	0,69±0,14
3	Запах при 20°C	(качественно, баллы)	≤2	ГОСТ Р 57164-2016	0
4	Запах при 60°C	(качественно, баллы)	≤2	ГОСТ Р 57164-2016	0
5	Привкус при 20°C	(качественно, баллы)	≤2	ГОСТ Р 57164-2016	0
<b>Обобщенные показатели</b>					
6	Водородный показатель	ед. pH	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,1±0,2
7	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	≤7,0	ГОСТ 31954-2012	6,7±1,0
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	≤5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	0,69±0,14
<b>Химические показатели</b>					
9	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	≤350*	ГОСТ 4245-72	209±19
<b>Микробиологические показатели</b>					
10	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл		Отсутствие	МУК 4.2.1884-04	Не обнаружено
11	Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл		Отсутствие	МУК 4.2.1884-04	Не обнаружено
12	Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ в 1 мл		≤50	МУК 4.2.1884-04	<1

Заключение: питьевая вода соответствует требованиям СанПин 2.1.3684-21

И. о. зав. лаборатории ИЛКВ МУП «Водоканал»

О.И. Ковалева

И. о. директора МУП «Водоканал»

Ю.Н. Тарасов