

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 № 255

от «29» сентября 2022г.

исследования качества питьевой воды

Место отбора: Прудковское с/п, д. Прудки, в/башня, № проб 509/510

Кем отобрана проба: Черкасова С.А., лаборантом хим. анализа

Ивановой Е.А., лаборантом хим. бак. анализа

Дата и время отбора пробы: «26» сентября 2022 г. «11» час. «55» мин.

Время доставки пробы в лабораторию: «26» сентября 2022 г. «13» час. «40» мин.

Дата проведения анализа: начало «26» сентября 2022г. окончание «29» сентября 2022 г.

Сведения о средствах измерений:

№ п/п	Наименование средств измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке
1	Весы неавтоматического действия GR-202	№ 14251580	№С-ВЧ/08-08-2022/177616666 до 07.08.2023г.
2	Весы лабораторные электронные НН-320СЕ	№108440001	№С-ВЧ/08-08-2022/177616668 до 07.08.2023г.
3	рН-метр «ЭКСПЕРТ-рН»	№ 3213	№ С-ВЧ/27-07-2022/173608170 до 26.07.2023г.
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-З-«ЗОМЗ»	№ 1570271	№ С-ВЧ/15-11-2021/72227252 до 14.11.2023
5	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	12,5±2,5
2	Мутность	мг/лм	1,5	ГОСТ Р 57164-2016	1,24±0,25
3	Запах при 20°С	(качественно, баллы)	2	ГОСТ Р 57164-2016	1
4	Запах при 60°С	(качественно, баллы)	2	ГОСТ Р 57164-2016	1
5	Привкус при 20°С	(качественно, баллы)	2	ГОСТ Р 57164-2016	1
<b>Обобщенные показатели</b>					
6	Водородный показатель	ед. рН	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,0±0,2
7	Жесткость общая	мг-экв/лм	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,8 ±1,0
8	Окисляемость перманганатная	мг/лм	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.1154-99	0,69±0,14
<b>Химические показатели</b>					
9	Сухой остаток	мг/лм	350	ГОСТ 4245-72	193±37
<b>Микробиологические показатели</b>					
10	E.coli в 100мл		Отсутствие	МУК 4.2.1018-01	КОЕ в 100см <sup>3</sup> воды не обнаружены
11	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл		Отсутствие	МУК 4.2.1018-01	Не обнаружено
12	Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ в 1 мл			МУК 4.2.1018-01	1

Заключение: питьевая вода соответствует требованиям СанПиН 1.3.684.2011

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

О.Н. Ковалева

И. о. директора МУП «Водоканал»

Ю.П. Тарасов