

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ВОДОПРОВОДНО-КАНАЛИЗАЦИОННОГО ХОЗЯЙСТВА
"ОРЕЛВОДОКАНАЛ" (МПП ВКХ "Орелводоканал")

Юридический адрес: 302028, РФ, Орловская обл., г. Орел, ул. Пионерская, 8, телефон/факс: (4862) 44-36-16/44-36-01, e-mail: voda@orel.ru

Банковские реквизиты: ИНН 5701000368, КПП 575301001, ОГРН 1025700829296, ОКПО 11974248

Адрес места осуществления деятельности: 302028, РОССИЯ, Орловская обл., Орел, г. Пионерская ул. дом 8, лит. Д, лабораторно-диспетчерский корпус

Испытательная лаборатория контроля
качества вод (ИЛККВ)

Лаборатория аккредитована Федеральной
службой по аккредитации РФ, запись
в реестре № RA. RU. 513449, дата внесения
сведений в реестр аккредитованных лиц
от 26.04.2016.



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛККВ МПП ВКХ "Орелводоканал"

Н.В. Воронова
- 13 - 08

Н.В. Воронова

2021

ПРОТОКОЛ № 3135 П/П
ИССЛЕДОВАНИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Наименование и адрес заказчика	МУП "Ресурс" Орловская обл., Орловский р-он, п. Биофабрика, ул. Киреевского, д. 2		
Место взятия пробы	Орловский р-он, с. Звягинки, скважина (около дороги)		
Вид пробы	Простая (точечная)		
Объект исследования	Питьевая вода		
Основание для исследования	Договор № 13 "В" от 25.12.20		
Кем взята проба (организация, ФИО)	МУП "Ресурс"		
НД на отбор проб ГОСТ 31861-2012	Казакова А.А. (Акт приема пробы прилагается)		
Дата (число, час) взятия пробы	09.08.2021	11 час	20 мин
Дата и время доставки пробы	09.08.2021	13 час	10 мин
Условия проведения исследований	Соответствуют нормативным требованиям		
Дата проведения исследований	начало 09.08.21		окончание 12.08.21

Наименование показателя	ед. изм	Результат исследования с учетом неопределенности измерений	П Д К *	Н Д на методы исследования
Органолептические показатели				
Запах при 20 °С	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Запах при 60 °С	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус при 20 °С	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.цв.	15,0 ± 3,0	20,0 (35,0)**	ГОСТ 31868-2012
Мутность	мг/дм³	1,90 ± 0,38	1,5 (2,0)**	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05
Физико-химические показатели				
Железо общее (Fe)	мг/дм³	0,50 ± 0,10	0,3 (1,0)*	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn)	мг/дм³	0,013 ± 0,004	0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,50 ± 0,20	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
Алюминий (Al)	мг/дм³	<0,01	0,2	ПНД Ф 14.1:2.4.181-02
АПВ	мг/дм³	<0,025	0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
Нефтепродукты	мг/дм³	<0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
Нитрат - ион (NO ₃)	мг/дм³	<0,2	45	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
Общая жесткость	мг экв/дм³	5,73 ± 0,86	7,0 (10,0)**	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/дм³	0,96 ± 0,19	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99
Сульфат - ион (SO ₄)	мг/дм³	94,25 ± 10,43	500	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
Сухой остаток	мг/дм³	396 ± 36	1000	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
Фторид - ион (F)	мг/дм³	0,33 ± 0,06	1,5	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
Хлорид - ион (Cl)	мг/дм³	13,05 ± 1,31	350	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99

Микробиологические показатели				
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) в 100 мл	КОЕ	1	отсутствие	МУК 4 2 1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) в 100 мл	КОЕ	отсутствие	отсутствие	МУК 4 2 1018-01
Общее микробное число (ОМЧ) в 1 мл	КОЕ	0	50	МУК 4 2 1018-01

- * В соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"
- ** В соответствии с Постановлением №24 главного государственного санитарного врача по Оловской области от 29.04.2019 года

При отборе проб Заказчиком за правильность отбора и за сведения по процедуре отбора ИЛККВ ответственности не несет

Результаты исследования распространяются на пробу, представленную на анализ
 Качество воды в исследованной пробе не соответствует нормам предельно-допустимых концентраций по микробиологическому показателю: ОКБ.

Заведующая отделом контроля
 питьевых вод



Капыхалина Н.В.

Дата выдачи протокола : " _____ " _____ 2021

Подпись получателя (должность, ФИО) :