

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

Юридический адрес: 302028, Рф, Орловская обл., г. Орел, ул. Пионерская, 8, тел/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. Л, 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"

*Handwritten signature*

Н.В. Воронова

13.08.2021

ПРОТОКОЛ № 3136 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 мастерских)

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 30 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 измерения	П Д К *	Н Д на методы исследования
<b>Органолептические показатели</b>				
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.цп	13,75 ± 2,75	20,0 (35,0)**	ГОСТ 31868-2012
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,09 ± 0,22	1,5 (2,0)**	ПНД Ф 14.1.2.3.4.213-05
<b>Физико-химические показатели</b>				
Железо общее (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	0,75 ± 0,15	0,3 (1,0)*	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	0,1	ПНД Ф 14.1.2.4.139-98
Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,06 ± 0,20	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97
Алюминий (Al)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	0,2	ПНД Ф 14.1.2.4.181-02
АПВ	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025	0,5	ПНД Ф 14.1.2.4.158-2000
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	0,1	ПНД Ф 14.1.2.4.128-98
Нитрат - ион (NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	<0,2	45	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99
Общая жесткость	мг экв/дм <sup>3</sup>	5,75 ± 0,86	7,0 (10,0)**	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,76 ± 0,15	5,0	ПНД Ф 14.2.4.154-99
Сульфат - ион (SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	96,60 ± 9,66	500	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	366 ± 33	1000	ПНД Ф 14.1.2.4.114-97
Фторид - ион (F)	мг/дм <sup>3</sup>	0,32 ± 0,06	1,5	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99
Хлорид - ион (Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	13,12 ± 1,31	350	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99

<i>Микробиологические показатели</i>				
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) в 100 мл	КОЕ	отсутствие	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 соответствует нормам предельно-допустимых концентраций по выполненным показателям.*

Заведующая отделом контроля  
питьевых вод



Калыхалина Н.В.

Дата выдачи протокола : " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2021

Подпись получателя (должность, ФИО) :