

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 11974243

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"

МП



Н.В. Воронова

.. 30 .. 07 2021

ПРОТОКОЛ № 2976 П/П
ИССЛЕДОВАНИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

ГБК-54200708

Наименование и адрес заказчика МУП "Ресурс"
Орловская обл., Орловский р-он, п. Биофабрика, ул. Киреевского, д. 2

Место взятия пробы Орловская обл., Орловский р-он, п. Шиловский, скважина (около стадиона)

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 27.07.2021 11 час 50 мин
Дата и время доставки пробы 27.07.2021 13 час 30 мин

Условия проведения исследований Соответствуют нормативным требованиям

Дата проведения исследований начало: 27.07.21 окончание: 29.07.21

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.	8,13 ± 2,44	20,0	ГОСТ 31868-2012
Мутность	мг/дм ³	<0,58	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Физико-химические показатели				
Железо общее (Fe)	мг/дм ³	0,36 ± 0,07	0,3	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,024 ± 0,007	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,09 ± 0,20	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Алюминий (Al)	мг/дм ³	<0,01	0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
АПВ	мг/дм ³	<0,025	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Нитрат - ион (NO ₃)	мг/дм ³	<0,2	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Общая жесткость	мг экв/дм ³	6,98 ± 1,05	7,0	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,68 ± 0,14	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99
Сульфат - ион (SO ₄)	мг/дм ³	30,13 ± 3,01	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Сухой остаток	мг/дм ³	337 ± 30	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Фторид - ион (F)	мг/дм ³	0,31 ± 0,06	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Хлорид - ион (Cl)	мг/дм ³	2,50 ± 0,60	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99

Микробиологические показатели				
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

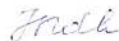
* В соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".

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 выполненному показателю: железо общее в 1,2 ПДК.

Заведующая отделом контроля
питьевых вод



Калыхалина Н.В.

Дата выдачи протокола : " _____ " _____ 2021

Подпись получателя (должность, ФИО) :

Протокол оформлен на одном листе в двух экземплярах и оба имеют равную силу
ПРОТОКОЛ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ЧАСТИЧНО ИЛИ ПОЛНОСТЬЮ ВОСПРОИЗВЕДЕН БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ ЛАБОРАТОРИИ