

ПРОТОКОЛ № 3803 П/П
ИССЛЕДОВАНИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВЫХ ВОД

от " 24 " 09 2020 г.

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

Место взятия пробы д. Образцово, ул. Олимпийская, скважина (около кирпичной башни)

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 22.09.2020 г.
Дата и время доставки пробы 22.09.2020 г.

Дата проведения анализа : начало : 22.09.2020 г. окончание: 24.09.2020 г.

Наименование показателя	ед. изм	Результат исследования с учетом неопределенности измерений	П Д К*	Н Д на методы исследования
Органолептические и химические 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
Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,80 ± 0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая жесткость	мг-экв/дм³	9,05 ± 1,36	7,0 (10,0)**	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/дм³	1,0 ± 0,2	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4. 154-99
Сухой остаток	мг/дм³	587 ± 53	1000	ПНДФ 14.1:2:4. 114-97
Алюминий (Al)	мг/дм³	<0,01	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
АПВ	мг/дм³	<0,025	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
Нефтепродукты	мг/дм³	<0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Железо общее (Fe)	мг/дм³	0,41 ± 0,08	0,3 (1,0)**	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn)	мг/дм³	0,048 ± 0,014	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Нитрат-ион (NO3)	мг/дм³	9,24 ± 0,92	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Сульфат-ион (SO4)	мг/дм³	9,24 ± 0,92	500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Фторид-ион (F)	мг/дм³	0,33 ± 0,06	1,2	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Хлорид-ион (Cl)	мг/дм³	38,34 ± 3,80	350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Микробиологические показатели				
Общие 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 2.1.4. 1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

** В соответствии с Постановлением № 24 Главного государственного санитарного врача по Орловской области от 29.04.2019 г.

Заведующая отделом контроля
питьевых вод

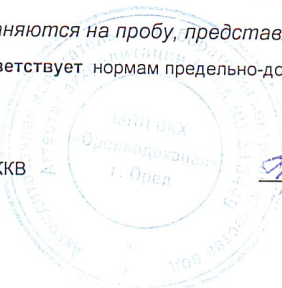
Калыхалина Н.В.

Калыхалина Н.В.

Результаты исследования распространяются на пробу, представленную на анализ.

Качество воды в исследованной пробе соответствует нормам предельно-допустимых концентраций (ПДК) по выполненным показателям.

Начальник ИЛККВ



Воронова Н.В.

Воронова Н.В.