

Испытательная лаборатория МУП "Горводоканал" г.Печора  
Заключение № 630 о состоянии измерений в лаборатории  
выдано 18 марта 2019 г., действительно до 17 марта 2022 г.  
Лицензия №11.ПЦ. 09. 001.Л.000074.11.07 от 16.11.2007-без ограничения срока действия  
тел. 8(82142) 7-44-15, e-mail: lpv.gorvodokanal@yandex.ru



## Протокол результатов анализа № 330

Дата оформления протокола: 26.03.2020 г.

**Заказчик:** Администрация Городского поселения "КОЖВА"  
**Основание для отбора проб:** работы по договору  
**Исследуемая вода:** вода нецентрализованного водоснабжения  
**На соответствие:** СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников".  
**Характер проб:** точечная  
**Способ отбора:** ручной  
**Отбор проб произведён согласно:** ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014  
**Условия транспортировки:** автотранспорт  
**Кем отобраны пробы (должность, ФИО):** заместитель руководителя администрации п.Кожва - Павлова Н.А.  
**Дата и время отбора проб:** 23.03.2020 г. 10.10 ÷ 12.00  
**Дата и время доставки проб:** 23.03.2020 г. в 12.30  
**Номер акта отбора/приёмки проб:** 101  
**Маркировка пробы при отборе:** проба № 5  
**Лабораторный номер пробы:** 728  
**Адрес и место отбора пробы:** д.Усть-Кожва, ул.Речная, район д.12 б  
**Наименование точки отбора:** питьевой колодец  
**Дата начала и окончания анализа:** 23.03.2020 г. - 25.03.2020 г.

### Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия (действительно до)
1	Спектрофотометр 1200	W 0507077	280504	03.06.2020 г.
2	Спектрофотометр 1200	W 0411080	280503	03.06.2020 г.
3	Спектрофотометр 2100	KR 13121311038	280506	03.06.2020 г.
4	pH-метр pH-150 МИ	030006	289755	10.11.2020 г.
5	Весы HR-250AZG	6A 7703742	249087	15.05.2020 г.

## Протокол результатов анализа № 330

### Анализируемые показатели, результаты анализа и нормативные документы:

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты анализа, ед. измер, погрешность	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5
1	Запах при 20 °С	0 баллов	не более 2÷3 баллов	ГОСТ 57164-2016
2	Мутность (по формазину) при $\lambda = 530$ нм	(1,43 ± 0,29) ЕМФ	в пределах 2,6÷3,5 ЕМФ	
3	Цветность	(1,0 ± 0,3) град цветн	не более 30 град цв	ГОСТ 31868-2012
4	рН (водородный показатель)	(6,3 ± 0,2) ед рН	в пределах 6 ÷ 9 ед рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Нитраты	(19,9 ± 2,99) мг/дм <sup>3</sup>	не более 45 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод Д
6	Окисляемость перманганатная	(0,54 ± 0,11) мг/дм <sup>3</sup>	в пределах 5÷7 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Термотолерантные колиформные бактерии, число бактерий в 100 см <sup>3</sup>	Отсутствие	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
8	Общие колиформные бактерии, число бактерий в 100 см <sup>3</sup>	Отсутствие	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
9	Общее микробное число, число образующих колонии микробов в 1 см <sup>3</sup>	1	100	МУК 4.2.1018-01

*Исследования проводили:*

Техник-лаборант	Кошкина Т.В.
Инженер-микробиолог	Юдина Н.Н.

Примечание:

1. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.
2. Частичная перепечатка или копирование протокола без разрешения лаборатории запрещены.