

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013
телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58
e-mail: sannadzor@mail.ru
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766
ИНН/КПП 6730056159/673001001
Адрес местонахождения:
г. Починок, ул. Твардовского, д.8

Федеральная служба по аккредитации
Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510109

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 871 П от 24 июня 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Новомихайловского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Монастырщинский район, д. Михайловка

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. **Место отбора:** Администрация Новомихайловского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области, колонка д. Михайловка, д.20

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 20.06.2019 13:15

Ф.И.О., должность: Винокурова В. А., помощник врача эпидемиолога

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.06.2019 15:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 2321 от 17.06.2019

Отбор проб проводился в присутствии Главы МО Новомихайловского сельского поселения Иванова С.В.

Вес пробы-3,5л, упаковка-стеклянная, пластиковая

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

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"

8. **Код образца (пробы): 1.2.19.871 П**

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31868-12 метод Б Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа

ГОСТ Р 55684-13 (ИСО 8467:1993) способ Б Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости.

ГОСТ Р 57164-16 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений рН в водах потенциметрическим методом

10. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Баня водяная STEGLER WB-2	201709272229	-	762 от 12.07.2018	11.07.2019
2	Весы электронные унифицированного конструктивного ряда ВЭУ – 2-0,5/1	201	17183-00	Клеймо от 20.05.2019	19.05.2020
3	Преобразователь ионометрический И-500	3732	16120-97	8150/213 от 05.10.2018	04.10.2019

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
4	pH-метр-милливольтметр pH-410	7841	36275-07	8752/213 от 23.10.2018	22.10.2019
5	Спектрофотометр UNICO-2100	A 1001 1001 098	38106-08	2041/213 от 25.04.2019	24.04.2020
6	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	7905	-	756 от 12.07.2018	11.07.2019
7	Термостат электрический суховоздушный ТЭС-1	29	-	755 от 12.07.2018	11.07.2019
8	Шкаф сушильный стерилизационный ШСС-80	1748	-	760 от 12.07.2018	11.07.2019

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 216450, Россия, Смоленская область, Починковский район, город Починок, ул. Твардовского, д.8

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.06.2019 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 871 дата начала испытаний 20.06.2019 15:30 дата выдачи результата 21.06.2019 16:30					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах при 60° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Мутность (мутность по формазину) / Мутность (по формазину)	ЕМФ	1.5±0.3	не более 2.6	ГОСТ Р 57164-16
4	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
5	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-12 метод Б
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.06.2019 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 871 дата начала испытаний 20.06.2019 15:30 дата выдачи результата 21.06.2019 16:30					
1	Водородный показатель (рН) (реакция среды) / Водородный показатель (рН)	ед. рН	7.1±0.4	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо общее (Fe, суммарно) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0.115±0.029	не более 0.3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Перманганатная окисляемость / Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1.5±0.3	не более 5	ГОСТ Р 55684-13 (ИСО 8467:1993) способ Б
Мнения и толкования: Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.06.2019 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 871 дата начала испытаний 20.06.2019 15:10 дата выдачи результата 24.06.2019 10:24					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	28	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	2.3	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Вдовенкова Т. В., помощник врача эпидемиолога

Заместитель Руководителя ИЛЦ

Савченкова К.А.

Протокол № 871П распечатан 24.06.2019

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ