

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
№ 875 П от 24 июня 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): _Администрация Александровского сельского поселения
Монастырщинского района Смоленской области

2. Юридический адрес: Смоленская область, Монастырщинский район, д.Слобода

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: _Администрация Александровского сельского поселения Монастырщинского района
Смоленской области, колодец Монастырщинский район, д.Ново-Внуково

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 20.06.2019 14:25

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 № 2273 от 10.06.2019
отбор пробы проводился в присутствии директора МУП "Коммунальник"
вес пробы- 3,5л, упаковка-стеклянная , пластиковая

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

СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения.
Санитарная охрана источников."

8. Код образца (пробы): 1.2.19.875 П

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18164-72 Вода питьевая.Метод определения содержания сухого остатка.

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

ГОСТ 31940-12 метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.

ГОСТ 31954-12 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости

ГОСТ 33045-14 метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.

ГОСТ 4245-72 п.2 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов

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 потенциометрическим 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 LT-6 шестиместная	131228287с	-	751 от 12.07.2018	11.07.2019
2	Баня водяная STEGLER WB-2	201709272229	-	762 от 12.07.2018	11.07.2019

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
3	Весы лабораторные электронные HRT-80CE	111832054	38225-08	8533/211 от 05.07.2018	04.07.2019
4	Весы электронные унифицированного конструктивного ряда ВЭУ – 2-0,5/1	201	17183-00	Клеймо от 20.05.2019	19.05.2020
5	Преобразователь ионометрический И-500	3732	16120-97	8150/213 от 05.10.2018	04.10.2019
6	pH-метр-милливольтметр pH-410	7841	36275-07	8752/213 от 23.10.2018	22.10.2019
7	Спектрофотометр UNICO-2100	A 1001 1001 098	38106-08	2041/213 от 25.04.2019	24.04.2020
8	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	7905	-	756 от 12.07.2018	11.07.2019
9	Термостат электрический суховоздушный ТЭС-1	29	-	755 от 12.07.2018	11.07.2019
10	Шкаф сушильный стерилизационный ШСС-80	1748	-	760 от 12.07.2018	11.07.2019
11	Шкаф сушильный электрический СЭШ-3М	02618	-	749 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 875					
дата начала испытаний 20.06.2019 15:30 дата выдачи результата 24.06.2019 16:12					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах при 60° С	балл	1	не более 3	ГОСТ Р 57164-16
3	Мутность (мутность по формазину) / Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,7±0,3	не более 3,5	ГОСТ Р 57164-16
4	Привкус	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-16
5	Цветность	градус	менее 5	не более 30	ГОСТ 31868-12 метод Б
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.06.2019 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 875					
дата начала испытаний 20.06.2019 15:30 дата выдачи результата 24.06.2019 16:12					
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	Жесткость	мг-экв/дм3	5,6±0,8	не более 10	ГОСТ 31954-12 метод А
3	Нитрат-ион (Нитраты по NO3-) / Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-14 метод Д
4	Сухой остаток (общая минерализация) / Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	137±16	не более 1500	ГОСТ 18164-72
5	Перманганатная окисляемость / Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,6±0,3	не более 7	ГОСТ Р 55684-13 (ИСО 8467:1993) способ Б
6	Сульфаты ((SO4)2-) (сульфат-ион) / Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	менее 2	не более 500	ГОСТ 31940-12 метод 3
7	Хлорид-ионы (Хлориды, Cl-) / Хлориды (по Cl)	мг/дм3	14,9±2,2	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Мнения и толкования: Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм. Значение результата испытания общей жесткости, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм3 и/или ммоль/дм3.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.06.2019 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 875 дата начала испытаний 20.06.2019 15:10 дата выдачи результата 24.06.2019 10:28					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	80	не более 100	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.