

МУК 4.2.1018-01 Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.2794-10 Методы контроля. Биологический и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Изменения 1 МУК 4.2.1018-01

ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

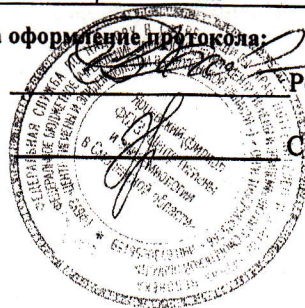
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 18.01.2016 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 64 дата начала испытаний 18.01.2016 16:30 дата выдачи результата 20.01.2016 13:54					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	градус	5,3±1,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	2,57±0,26	не более 2,6	ГОСТ 3351-74
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 18.01.2016 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 64 дата начала испытаний 18.01.2016 16:30 дата выдачи результата 20.01.2016 13:54					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,50±0,10	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	5,4±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	7,2±1,4	не более 500	ГОСТ 31940-2012
4	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,29±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 18.01.2016 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 64 дата начала испытаний 18.01.2016 16:10 дата выдачи результата 19.01.2016 14:53					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01; МУК 4.2.2794-10
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01; МУК 4.2.2794-10
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01; МУК 4.2.2794-10

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

Романова И. В. помощник врача по общей гигиене

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Сорокина Н.В.



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@hotmail.ru  
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766  
ИНН/КПП 6730056159/673001001  
Адрес местонахождения:  
215801, Смоленская область,  
г. Ярцево, ул.1-ая Рабочая, д.28

Федеральная служба по аккредитации  
Аттестат аккредитации испытательной  
лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.510109  
Срок действия аттестата аккредитации  
с 6 февраля 2013 г. по 6 февраля 2018 г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 64Я от 20 января 2016 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Смоленской области в Ярцевском, Духовщинском, Кардымовском районах

2. Юридический адрес: 214018, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения, распределительная сеть

4. Место отбора: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Пречистенская средняя школа Смоленская область, Духовщинский район, с. Пречистое, ул. Школьная, 14, пищеблок

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.01.2016 с 13:35 до 13:45

Ф.И.О., должность: Романова И. В. помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.01.2016 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31862-2012 "Вода питьевая. Отбор проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Плановая проверка, Поручение территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Смоленской области № 5 от 14.01.2016

Пробы отобраны в присутствии врио начальника ТО Управления Роспотребнадзора по Смоленской области Лемешко Е.М., повара Козуновой В.Г.

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): 1.2.16.64 Я

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные Max 200г, модель JW-1	1210074	15587/211	18.12.2016
2	Иономер универсальный ЭВ-74	4268	5939/213	12.10.2016
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8600973	1069/213	31.03.2016

10. НД на методы исследований: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

ГОСТ 31940-2012 "Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов."

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости."

ГОСТ 3351-74 "Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности"

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

ГОСТ 4245-72 "Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов"