

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в Волоколамском,
Истринском, Лотошинском, Шаховском районах
Аккредитованный испытательный лабораторный центр

143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Ударная, д. 3а .
Тел.: 8(496)31-2-85-88., Факс: 8(498)31- 9-03-20
Email: istra@cgemo.ru
ОКПО 75277009, ОГРН 1055005109147
ИНН 5029081629 КПП 501702001

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра № РОСС .RU.0001.510684 о соответствии требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.
Срок действия аттестата аккредитации с 08.04.2014 по 08.04.2019.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 7519 от 28 августа 2014 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация сельского поселения Павло-Слободское

2. **Юридический адрес:** Истринский район, с. Павловская Слоюода, ул. Октябрьская, д.5

3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Вода из колодца

4. **Место отбора:** Администрация сельского поселения Павло-Слободское Истринский район, с. Павловская Слоюода, ул. Октябрьская, д.5, с.Рождественно, ул. Советская около д. 24а

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 15.08.2014 10:00

Ф.И.О., должность: Салина Л. П. техник отдела

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.08.2014 11:00

НД на отбор проб: ГОСТ Р 53415-09 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 51592-2000 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:** Сопроводительный документ № 1646

Цель исследований: Производственный контроль

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):** 01.02.14.7519 4

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости для определения мутности HI 93703	SN 08292085	3118832/00204	06.02.2015
2	Весы лабораторные	1127021751	1005083	30.12.2014
3	pH-метр/иономер ТА-Ион	011	АА 1063609	14.11.2014
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-105"	544	10657	20.09.2014
5	Система капиллярного электрофореза "Капель 105М"	1272	0161187	20.09.2014
6	Фотометр КФК-3-01- "ЗОМЗ"	1170211	1030420	19.10.2014

10. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 15.08.2014 11:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7519 - 3824 дата начала испытаний 15.08.2014 дата выдачи результата 28.08.2014 09:39					
1	Запах	балл	0	3	ГОСТ 3351-74*
2	Цветность	градус	9,000±0,027	30	ГОСТ Р 52769-07
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,78±0,16	2	ГОСТ 3351-74*
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Олешкевич Г. Е., врач-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 15.08.2014 11:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7519 - 3824 дата начала испытаний 15.08.2014 дата выдачи результата 28.08.2014 09:39					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,20±0,04	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	253±23	1500	ПНД Ф 14.1:2.114-97
3	Жесткость общая	°Ж	8,6±0,4	10	ГОСТ Р 52407-2005
4	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,27±0,25	7	ПНД Ф 14.2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0,96±0,19	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
6	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,2	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
7	Нитраты (по NO₃-)	мг/дм³	66,1±9,3	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	38,4±5,4	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	18,3±1,5	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм ³	0,12±0,03	0,3	ГОСТ 4011-72*
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Олешкевич Г. Е., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 15.08.2014 11:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7519 - 68 дата начала испытаний 15.08.2014 11:10 дата выдачи результата 27.08.2014 15:18					
1	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	22	100	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 см ³	9	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 см ³	9	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пронягина Н. А., врач-бактериолог					

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

Благинина Т. В. специалист-эксперт

И.о руководителя ИЛЦ

Головина И.А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 7519 "Вода из колодца" не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников." по показателям: Нитраты (по NO₃-), Общие колиформные бактерии, Термотолерантные колиформные бактерии.

Специалист, ответственный за заключение:

Вдовин А. И. врач-эксперт