

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](mailto: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**

№ 7515 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, 9 Гвардейской дивизии около д. 106
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 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):** 01.02.14.7515 4

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости для определения мутности НИ 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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 15.08.2014 11:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7515 - 3820 дата начала испытаний 15.08.2014 дата выдачи результата 28.08.2014 09:01					
1	Запах	балл	0	3	ГОСТ 3351-74*
2	Цветность	градус	11,00±0,03	30	ГОСТ Р 52769-07
3	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	0,94±0,19	2	ГОСТ 3351-74*
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Олешкевич Г. Е., врач-лаборант					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 15.08.2014 11:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7515 - 3820 дата начала испытаний 15.08.2014 дата выдачи результата 28.08.2014 09:01					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,48±0,04	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	324±29	1500	ПНД Ф 14.1:2.114-97
3	Жесткость общая	°Ж	6,1±0,3	10	ГОСТ Р 52407-2005
4	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	2,76±0,28	7	ПНД Ф 14.2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,87±0,17	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
6	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
7	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	7,6±1,1	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	29,8±4,2	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Хлориды (Cl- )	мг/дм <sup>3</sup>	23,7±1,9	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм <sup>3</sup>	0,21±0,05	0,3	ГОСТ 4011-72*
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Олешкевич Г. Е., врач-лаборант					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 15.08.2014 11:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7515 - 64 дата начала испытаний 15.08.2014 11:10 дата выдачи результата 27.08.2014 15:15					
1	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	10	100	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 см <sup>3</sup>	5,7	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 см <sup>3</sup>	5,7	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Грозягина 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 № 7515 "Вода из колодца" не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников." по показателям: Общие колиформные бактерии, Термотолерантные колиформные бактерии.

Специалист, ответственный за заключение:

Вдовин А. И. врач-эксперт