

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

№ 7521 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, . Родник д. Черная
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 ВИЛЦ: 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):** 01.02.14.7521 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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 15.08.2014 11:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7521 - 3826 дата начала испытаний 15.08.2014 дата выдачи результата 28.08.2014 10:13					
1	Запах	балл	0	3	ГОСТ 3351-74*
2	Цветность	градус	10,00±0,03	30	ГОСТ Р 52769-07
3	Мутность (по каолину)	мг/дм3	1,37±0,27	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) 7521 - 3826 дата начала испытаний 15.08.2014 дата выдачи результата 28.08.2014 10:13					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,46±0,04	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	348±31	1500	ПНД Ф 14.1:2.114-97
3	Жесткость общая	°Ж	6,7±0,3	10	ГОСТ Р 52407-2005
4	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	3,5±0,3	7	ПНД Ф 14.2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	1,42±0,28	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
6	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	менее 0,2	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
7	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	49,4±6,9	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	28,1±3,9	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	11,1±0,9	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм3	0,13±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) 7521 - 70 дата начала испытаний 15.08.2014 11:10 дата выдачи результата 27.08.2014 15:19					
1	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/см3	14	100	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 см3	7	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 см3	7	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

Головина И.А.

И.о руководителя ИЛЦ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 7521 "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