

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»)

141014, Московская область, г. Мытищи, ул. Семашко, д. 2

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Электрогорск, Орехово-Зуево, Павлово-Посадском,  
Орехово-Зуевском районах

(Павлово-Посадский филиал ФБУЗ «ЦГиЭ в Московской области»)

ИНН: 5029081629 ОГРН: 1055005109147

Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21HP82  
дата внесения в реестр аккредитованных лиц 17.07.2019

142500 г. Павловский Посад, М.О., 2-й проезд М. Горького, д.2

Тел/ факс (496 43) 2-04-79 E-mail: [pavlov\\_posad@cgemo.ru](mailto:pavlov_posad@cgemo.ru)

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель ИЛЦ

Е.Н.Введенская

18 октября 2024 г.



## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 9.4009 от 18 октября 2024 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик): СНТ "Дубок-2"

2. Юридический адрес: Московская область, г.о. Орехово-Зуево, севернее п. Беливо

Фактический адрес: Московская область, г.о. Орехово-Зуево, севернее п. Беливо

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Питьевая вода (вода артезианская)

4. Место отбора: СНТ "Дубок-2", Московская область, г.о. Орехово-Зуево, севернее п. Беливо, скважина на территории СНТ

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 25.09.2024 11:10

Ф.И.О., должность: Матюхин Д.В. председатель СНТ

Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.09.2024 12:30

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб

6. Дополнительные сведения: Сопроводительный документ № 1960

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 113-158/24 от 08.04.2024

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

СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий", СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 03.01.02.24.4009 3

9. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

10. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа-бета-радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	495	С-ТТ/06-12-2023/299745716	05.12.2024

Протокол № 9.4009

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 3



2	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	0100953	С-ТТ/06-03-2024/321977919	05.03.2025
3	Весы лабораторные электронные GH-202	15105776	С-ТТ/05-06-2024/345052315	04.06.2025
4	Весы лабораторные электронные GH-202	15106008	С-ТТ/10-11-2023/293786740	09.11.2024
5	Иономер лабораторный И-160МИ	2538	С-ТТ/18-10-2023/287708095	17.10.2024
6	Комплекс спектрометрический для измерения активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов "Прогресс"	0782-Ар-Б-Г	С-ТТ/12-03-2024/322989270	11.03.2025
7	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 ЗОМЗ	1570482	С-ТТ/10-10-2022/192090563	09.10.2024
8	Хроматограф газовый "Кристалл 2000М"	721637	С-ТТ/16-10-2023/287125066	15.10.2024

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 25.09.2024 13:00 Внутрилабораторный номер образца (пробы) 4009 - 2446 дата начала испытаний 25.09.2024 13:10 дата выдачи результата 17.10.2024 16:12					
1	Цветность	градус цветности	15,0±3,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 25.09.2024 13:00 Внутрилабораторный номер образца (пробы) 4009 - 2446 дата начала испытаний 25.09.2024 13:10 дата выдачи результата 17.10.2024 16:12					
1	Железо (Fe) (общее)	мг/дм3	0,28±0,07	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,11±0,20	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г)
3	Сухой остаток	мг/дм3	293±73	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	мг-экв/дм3	4,9±0,7	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (п.4)
5	Окисляемость перманганатная	мгО/дм3	1,9±0,4	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 ( ИСС 8467: 1993 ) (способ Б)
6	Аммиак	мг/дм3	0,28±0,06	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
7	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8	Нитраты	мг/дм3	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
9	Сульфаты	мг/дм3	24,4±4,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (п.6)
10	Хлориды	мг/дм3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 (п.2)
11	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм3	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
12	Кадмий (Cd)	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
13	Массовая концентрация гамма-ГХЦГ	мкг/дм3	менее 0,1	не более 4	ГОСТ 31858-2012
14	Медь (Cu)	мг/дм3	менее 0,005	не более 1,0	ГОСТ 31866-2012
15	Свинец (Pb)	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
16	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм3	0,56±0,14	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (вариант А, п.3)
17	Цинк (Zn)	мг/дм3	0,0041±0,0014	не более 5	ГОСТ 31866-2012
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 25.09.2024 12:40 Внутрилабораторный номер образца (пробы) 4009 - 4691 дата начала испытаний 25.09.2024 12:40 дата выдачи результата 30.09.2024 15:20					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	0	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) (п.8.1, п.8.2, п.8.3)
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см3	18	не более 50	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)
3	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см3	0	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 25.09.2024 13:00 Внутрилабораторный номер образца (пробы) 4009 - 2446 дата начала испытаний 25.09.2024 14:10 дата выдачи результата 09.10.2024 15:58					
1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	не более 7,3	не более 60	МВИ 40090.3Н700
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,02	не более 0,2	МР 2.6.1.0064-12
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,02	не более 1	МР 2.6.1.0064-12
Дополнительная информация: Результаты испытаний выданы с учетом погрешности P=0,95 «менее» - нижний предел количественного определения НД на метод исследования					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Герасимова К. Н. Начальник отделения ОКПиВР

Конец протокола № 9.4009 от 18 октября 2024 г.