

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

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель ИЛЦ

Е.Н.Введенская

3 июня 2024 г.



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 9.2002 от 3 июня 2024 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик): СНТ "Текстильщик"
2. Юридический адрес: Московская область, Орехово-Зуевский г.о., д. Савостьяново  
Фактический адрес: Московская область, Орехово-Зуевский г.о., д. Савостьяново
3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Вода питьевая
4. Место отбора: СНТ "Текстильщик", Московская область, Орехово-Зуевский г.о., д. Савостьяново, скважина на территории СНТ
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 22.05.2024 09:00  
Ф.И.О., должность: Лабин В. В. председатель СНТ "Текстильщик"  
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.05.2024 10:30  
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 № 949  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 113-190/24 от 21.05.2024
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): 03.01.02.24.2002 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
2	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	0100953	С-ТТ/06-03-2024/321977919	05.03.2025
3	Анализатор жидкости Флюорат-02-3М	6131	С-МА/19-01-2024/309849845	18.01.2025
4	Весы лабораторные электронные GH-202	15105776	С-ТТ/06-07-2023/260172256	05.07.2024
5	Весы лабораторные электронные GH-202	15106008	С-ТТ/10-11-2023/293786740	09.11.2024
6	Иономер лабораторный И-160МИ	2538	С-ТТ/18-10-2023/287708095	17.10.2024
7	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
8	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 ЗОМЗ	1570482	С-ТТ/10-10-2022/192090563	09.10.2024

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 22.05.2024 11:00					
Внутрилабораторный номер образца (пробы) 2002 - 1260					
дата начала испытаний 22.05.2024 11:15 дата выдачи результата 29.05.2024 10:30					
1	Цветность	градус	11,0±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 22.05.2024 11:00					
Внутрилабораторный номер образца (пробы) 2002 - 1260					
дата начала испытаний 22.05.2024 11:15 дата выдачи результата 29.05.2024 10:30					
1	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,22±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,41±0,20	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
3	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	300±75	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	°Ж	4,5±0,7	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (п.4)
5	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,8±0,4	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)
6	Аммиак	мг/дм <sup>3</sup>	0,32±0,06	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
7	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
9	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	25,2±2,8	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (п.6)
10	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	11,4±2,8	не более 350	ГОСТ 4245-72 (п.2)
11	Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,57±0,14	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
12	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
13	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,016±0,006	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
14	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 1,0	ГОСТ 31866-2012
15	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,0010±0,0003	не более 5	ГОСТ 31866-2012
16	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
17	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 22.05.2024 10:40					
Внутрилабораторный номер образца (пробы) 2002 - 2516					
дата начала испытаний 22.05.2024 10:40 дата выдачи результата 28.05.2024 14:09					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	отсутствие	ГОСТ 31955.1 (п.8.1, п.8.2, п.8.3)
2	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	19	не более 50	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2)(5.3)
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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 22.05.2024 11:00					
Внутрилабораторный номер образца (пробы) 2002 - 1260					
дата начала испытаний 22.05.2024 11:20 дата выдачи результата 29.05.2024 12:32					
1	Rn-222	Бк/кг	9,4±2,7	не более 60	МВИ ГНМЦ ВНИИФТРИ №40090.3Н700 от 22.12.2003
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,02	не более 0,2	МР 2.6.1.0064-12
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	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 № 9.2002 от 3 июня 2024 г.

