

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 Электротгорск, 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

25 июля 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 9.2992 от 25 июля 2024 г.



1. Наименование предприятия, организации (заказчик): СНТ "Союз"

2. Юридический адрес: Московская область, Орехово-Зуевский г.о., п. Снопки Новый
Фактический адрес: Московская область, Орехово-Зуевский г.о., п. Снопки Новый

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Вода питьевая

4. Место отбора: СНТ "Союз", Московская область, Орехово-Зуевский г.о., п. Снопки Новый, скважина на территории СНТ "Союз"

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 11.07.2024 08:00

Ф.И.О., должность: Романов М.Н. представитель СНТ "Союз"

Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.07.2024 09:50

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 № 1367

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 113-225/24 от 08.07.2024

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): 03.01.02.24.2992 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-4	1113	С-ТТ/01-03-2024/320430495	28.02.2026
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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 11.07.2024 10:20 Внутрилабораторный номер образца (пробы) 2992 - 1813 дата начала испытаний 11.07.2024 10:40 дата выдачи результата 18.07.2024 14:47					
1	Цветность	градус	20,0 \pm 4,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	мг/дм ³	2,1 \pm 0,4	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 11.07.2024 10:20 Внутрилабораторный номер образца (пробы) 2992 - 1813 дата начала испытаний 11.07.2024 10:40 дата выдачи результата 18.07.2024 14:47					
1	Железо общее	мг/дм ³	0,56 \pm 0,14	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,24 \pm 0,20	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)
3	Сухой остаток	мг/дм ³	364 \pm 91	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	°Ж	6,3 \pm 0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (п.4)
5	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	2,49 \pm 0,25	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)
6	Аммиак	мг/дм ³	0,68 \pm 0,14	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
7	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
8	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
9	Сульфаты	мг/дм ³	31,0 \pm 3,4	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (п.6)
10	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 (п.2)
11	Фторид-ион	мг/дм ³	0,66 \pm 0,16	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
12	Медь	мг/дм ³	менее 0,005	не более 1,0	ГОСТ 31866-2012
13	Цинк	мг/дм ³	0,0020 \pm 0,0007	не более 5	ГОСТ 31866-2012
14	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
15	Свинец	мг/дм ³	0,0038 \pm 0,0011	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 11.07.2024 10:00 Внутрилабораторный номер образца (пробы) 2992 - 3468 дата начала испытаний 11.07.2024 10:00 дата выдачи результата 22.07.2024 13:30					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	0	отсутствие	ГОСТ 31955.1 (п.8.1, п.8.2, п.8.3)
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	16	не более 50	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2)(5.3)
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	0	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 11.07.2024 10:20 Внутрилабораторный номер образца (пробы) 2992 - 1813 дата начала испытаний 11.07.2024 11:00 дата выдачи результата 25.07.2024 11:36					
1	Rn-222	Бк/кг	не более 8,5	не более 60	МВИ ГНМЦ ВНИИФТРИ №40090.3Н700 от 22.12.2003

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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 № 9.2992 от 25 июля 2024 г.