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

8 августа 2025 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 9.3328 от 8 августа 2025 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик): СНТ "Союз" (ИНН 5073083914; ОГРН 1035011303007)

2. Юридический адрес: 142643, Московская область, Орехово-Зуевский г.о., пос. Снопок Новый
Фактический адрес: 142643, Московская область, Орехово-Зуевский г.о., пос. Снопок Новый

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

4. Место отбора: СНТ "Союз", 142643, Московская область, Орехово-Зуевский г.о., пос. Снопок Новый, скважина на территории СНТ "Союз"

5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 29.07.2025 10:00
Ф.И.О., должность: Романов М.Н. представитель СНТ "Союз"
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер
Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.07.2025 12:00
НД на отбор проб: -
ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб

6. Дополнительные сведения: Сопроводительный документ № 1387
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 113-221/25 от 28.07.2025
Температура окружающей среды (воздуха) при отборе: 25°С

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): 03.01.02.25.3328 3

9. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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/19-11-2024/388565455	18.11.2025
2	Анализатор вольтамперометрический ТА-4	1113	С-ТТ/01-03-2024/320430495	28.02.2026
3	Весы лабораторные электронные GH-202	15105776	С-ТТ/04-06-2025/439074820	03.06.2026
4	Весы лабораторные электронные GH-202	15106008	С-ТТ/07-11-2024/386353279	06.11.2025
5	Иономер лабораторный И-160МИ	2538	С-ТТ/20-10-2024/379935433	19.10.2025
6	Комплекс спектрометрический для измерения активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов "Прогресс"	0782-Ар-Б-Г	С-ТТ/04-03-2025/415128068	03.03.2026
7	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 ЗОМЗ	1570482	С-ТТ/20-09-2024/373881189	19.09.2026

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 29.07.2025 12:30 Внутрилабораторный номер образца (пробы) 3328 - 975 дата начала испытаний 29.07.2025 12:45 дата выдачи результата 08.08.2025 12:15					
1	Цветность	градус цветности	19,5±3,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	мг/дм3	0,58±0,12	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 29.07.2025 12:30 Внутрилабораторный номер образца (пробы) 3328 - 975 дата начала испытаний 29.07.2025 12:45 дата выдачи результата 08.08.2025 12:15					
1	**Железо (Fe) (общее)**	мг/дм3	**0,86±0,22**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,36±0,20	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г)
3	Сухой остаток	мг/дм3	410±100	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,3±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (п.4)
5	Окисляемость перманганатная	мгО/дм3	2,42±0,24	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467: 1993) (способ Б)
6	Аммиак	мг/дм3	1,39±0,28	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	35,8±3,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (п.6)
10	Хлориды	мг/дм3	10,9±2,7	не более 350	ГОСТ 4245-72 (п.2)
11	Кадмий (Cd)	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
12	Медь (Cu)	мг/дм3	менее 0,005	не более 1,0	ГОСТ31866-2012
13	Свинец (Pb)	мг/дм3	0,0038±0,0011	не более 0,01	ГОСТ31866-2012
14	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм3	0,60±0,15	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (вариант А, п.3)
15	Цинк (Zn)	мг/дм3	0,0020±0,0007	не более 5	ГОСТ 31866-2012
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.07.2025 12:10 Внутрилабораторный номер образца (пробы) 3328 - 3610 дата начала испытаний 29.07.2025 12:10 дата выдачи результата 05.08.2025 10:19					
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	13	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)

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.07.2025 12:30 Внутрилабораторный номер образца (пробы) 3328 - 975 дата начала испытаний 29.07.2025 12:55 дата выдачи результата 01.08.2025 15:38					
1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	менее 7	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 Павлово-Посадского филиала ФБУЗ "ЦГиЭ в Московской области"

Конец протокола № 9.3328 от 8 августа 2025 г.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ