

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Электрогорск, Орехово-Зуево, Павлово-Посадском,
Орехово-Зуевском районах
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)
Аттестат аккредитации 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. 2-10-30, 2-12-84 тел/ факс (496 43) 2-04-79 E-mail: pavlov_posad@cgemmo.ru

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 9.1957 от 23 июля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик): СНТ "Дубок"
2. Юридический адрес: Московская область, г.о. Орехово-Зуево, пос. Беливо
3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Вода питьевая
4. Место отбора: СНТ "Дубок", Московская область, г.о. Орехово-Зуево, п. Беливо, кран скважины ВЗУ
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 25.06.2020 11:00
Ф.И.О., должность: Матюхин Д.В.
Условия доставки: автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.06.2020 12:00
НД на отбор проб: ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб
6. Дополнительные сведения: Сопроводительный документ № 823
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 113-64/20 от 10.02.2020
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.",
СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"
8. Код образца (пробы): 03.01.02.20.1957 3

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные лабораторные MWP-3000	10MWP3000N 0195	АБ 0298557	02.12.2020
2	Альфа-бета-радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	495	АБ 0179381	20.11.2020
3	Анализатор вольтамперметрический ТА-4	1113	АБ 0292665	30.10.2020
4	Весы лабораторные электронные GH-202	15106008	АБ 0298556	02.12.2020
5	Иономер лабораторный И-160МИ	2538	АБ 0298799	13.12.2020
6	Комплекс спектрометрический для измерения активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов "Прогресс"	0782-Ар-Б-Г	АБ 0279725	23.01.2021
7	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 ЗОМЗ	1570482	АБ 0124751	13.06.2021
8	Хроматограф газовый "Кристалл 2000М"	721637	АБ 0298801	13.12.2020

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.06.2020 12:30 Внутрилабораторный номер образца (пробы) 1957 - 1339 дата начала испытаний 25.06.2020 13:00 дата выдачи результата 06.07.2020 17:02					
1	Цветность	градус	15,5±3,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	мг/дм ³	0,65±0,13	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.06.2020 12:30 Внутрилабораторный номер образца (пробы) 1957 - 1339 дата начала испытаний 25.06.2020 13:00 дата выдачи результата 06.07.2020 17:02					
1	Железо общее	мг/дм ³	0,24±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
2	Фторид-ион	мг/дм ³	0,56±0,14	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,52±0,20	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794)
4	Сухой остаток	мг/дм ³	333±83	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	°Ж	5,6±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (п.4)
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	2,64±0,26	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)
7	Аммиак	мг/дм ³	0,14±0,04	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
8	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
9	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
10	Сульфаты	мг/дм ³	30,8±3,4	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (п.6)
11	Хлориды	мг/дм ³	10,5±2,6	не более 350	ГОСТ 4245-72 (п.2)
12	Медь	мг/дм ³	менее 0,005	не более 1,0	ГОСТ 31866-2012
13	Цинк	мг/дм ³	менее 0,0005	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	менее 0,0001	не более 0,03	ГОСТ 31866-2012
16	гамма-ГХЦГ (линдан)	мкг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 31858-2012
17	ДДТ (сумма изомеров)	мкг/дм ³	0,13±0,04	не более 2	ГОСТ 31858-2012
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.06.2020 12:10 Внутрилабораторный номер образца (пробы) 1957 - 1952 дата начала испытаний 25.06.2020 12:10 дата выдачи результата 03.07.2020 15:21					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	10	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (п.8.1.)
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	0	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (п.8.2)
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	0	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (п.8.2)
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.06.2020 12:30 Внутрилабораторный номер образца (пробы) 1957 - 1339 дата начала испытаний 25.06.2020 12:55 дата выдачи результата 15.07.2020 14:38					
1	Cs-137	Бк/л	менее 3	не более 11,0	МВИ ГНМЦ ВНИИФТРИ №40090.3Н700 от 22.12.2003
2	Rn-222	Бк/л	7,9±4,2	не более 60	МР ГП "ВНИИФТРИ" Госстандарта РФ от 04.04.2000г.
3	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/дм ³	менее 0,01	не более 0,2	МР 2.6.1.0064-12
4	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/дм ³	менее 0,1	не более 1	МР 2.6.1.0064-12

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: **Мохова И. И.** Начальник отделения ОКПиВР

Руководитель ИЛЦ



Введенская Е.Н.