

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 Пушкино, Серпухов, Серпуховском, Чеховском районах.
Испытательный лабораторный центр
ЛСГИ, ЛМБИ, ЛКИНИИ

(наименование лабораторного подразделения, в котором проводились испытания)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510527
дата внесения в реестр аккредитованных лиц 19.08.2015

142214, Московская область, г. Серпухов, ул. Российская, д.26 Телефон: 37-42-69 Факс: 37-42-70 E-mail: serpuhov@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504302001 ОГРН 1055005109147

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

(должность лица утверждающего протокол)

Масюк Р.О.

(подпись, инициалы, фамилия)

08 ИЮН 2022

(дата утверждения и выдачи протокола)



МП

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№13.2481-22

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): СНТ "Мичуринец" ВС ОВД

2. Юридический адрес: Московская область, Чеховский район, д. Чепелёво

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая

4. Место отбора: СНТ "Мичуринец" ВС ОВД Московская область, Чеховский район, д. Чепелёво, скважина

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 24.05.2022 09:30

Ф.И.О., должность: Алакшин В.Л., председатель

Условия доставки: доставлено автотранспортом

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.05.2022 10:00

Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не несёт ответственности за отбор проб и указанную заказчиком информацию об образце.

6. Дополнительные сведения: Сопроводительный документ № 1041

Цель исследований, основание: Проведение мероприятий по договору, договор № 19/8/22 от 23.05.2022

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

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 1.2.3.22.2481 13

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	№1483	С-ТТ/13-12-2021/117772364 от 13.12.2021	12.12.2022
2	Анализатор жидкости «Флюорат – 02-3М»	№1061	С-МА/11-08-2021/85984231 от 11.08.2021	10.08.2022
3	Анализатор фотометрический Spectroquant NOVA 60A	№ 06430742	С-МА/23-12-2021/119662842 от 23.12.2021	22.12.2022
4	Весы лабораторные электронные Adventurer AR 2140	№ 1226220269	С-ТТ/15-06-2021/70969542 от 15.06.2021	14.06.2022

Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям. Полное или частичное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководителя ИЛЦ запрещена.
ПЛИИ №13.2481-22 от

5	Колориметр фотоэлектрический КФК-3	№ 0500134	С-ТТ/03-08-2021/83895834 от 03.08.2021	02.08.2023
6	Комплекс спектрометрический для измерения активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов "Прогресс"	№9910-Ар-Б	С-ТТ/13-12-2021/117771601 от 13.12.2021	12.12.2022
7	pH-метр «Эксперт-pH»	№2863	С-ТТ/30-05-2022/159371980 от 30.05.2022	29.05.2023
8	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	№1392	С-МА/11-08-2021/85997836 от 11.08.2021	10.08.2022
9	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000	№815	С-МА/11-08-2021/85997817 от 11.08.2021	10.08.2022
10	Спектрофотометр CARY 60	№ MY16080014	С-ТТ/08-11/2021/106832136 от 08.11.2021	07.11.2022
11	Хроматограф газовый "Кристалл-2000М"	№871	С-ТТ/31-08-2021/90359280 от 31.08.2021	30.08.2022

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.05.2022 10:30 Лабораторный номер 2481 - 1234 Дата начала испытаний 24.05.2022 10:30 Дата окончания испытаний 27.05.2022 12:38					
1	Запах (при температуре 20 °С)	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах (при температуре 60 °С)	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	град. цветности	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность	мг/дм ³ по каолину	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.05.2022 10:30 Лабораторный номер 2481 - 1234 Дата начала испытаний 24.05.2022 10:30 Дата окончания испытаний 27.05.2022 12:38					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,0001	не более 0,1	МУК 4.1.1132-02
2	Полифосфаты	мг/дм ³	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 (метод А)
3	Водородный показатель	ед. рН	7,62±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Сухой остаток	мг/дм ³	272±27	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	°Ж	5,3±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (п.4)
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,72±0,14	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
7	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,012±0,004	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,13±0,04	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
9	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,2	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Нитрат-ион	мг/дм ³	12,98±1,30	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Сульфат-ион	мг/дм ³	15,95±1,60	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Хлорид-ион	мг/дм ³	42,41±4,20	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Фторид-ион	мг/дм ³	0,21±0,04	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14	Цианиды	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,07	МВИ 01.1:1.2.4.47-06 (ФР 1.31.2007.03331)
15	Бериллий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
16	Бор	мг/дм ³	0,080±0,024	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
17	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,2	ГОСТ 31870-2012 (п.4)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
18	Хром	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
19	Марганец	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
20	Железо общее (растворенное)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
21	Никель	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
22	Медь	мг/дм ³	менее 0,001	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
23	Цинк	мг/дм ³	менее 0,001	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
24	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
25	Селен	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
26	Молибден	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
27	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
28	Свинец	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
29	Фенолы общие	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
30	гамма-ГХЦГ (линдан)	мкг/дм ³	менее 0,1	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
31	ДДТ	мкг/дм ³	менее 0,1	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.05.2022 10:20					
Лабораторный номер 2481 - 121					
Дата начала испытаний 24.05.2022 13:00 Дата окончания испытаний 08.06.2022 11:57					
1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	11,0±3,1	не более 60	МВИ №40090.3 Н 700
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,11±0,06	не более 0,2	МВИ №SARC 13.1.001
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,14±0,06	не более 1	МВИ №SARC 13.1.001

Ф.И.О., должность лица, ответственного за подготовку и проверку протокола:

 Морозова И. Э., начальник отделения-инженер ОПРИКП