

**Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Головной центр гигиены и эпидемиологии
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6;
123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6, корп.1*
телефон/факс: тел. (499) 190-4861, факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.510207

Руководитель ИЛЦ
Колбутова К.Б.

УТВЕРЖДАЮ



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ****

№ ВД-06363.001

от 31.07.2020

1. Наименование Заказчика:
ООО «ПИР-инжиниринг»
2. Юридический адрес:
115230, г. Москва, ул. Хлебозаводский проезд, д.7, стр.9, эт.1
3. Сведения об образце (пробе):
Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Количество проб: 1

4. Место и/или адрес отбора:
Муниципальное унитарное предприятие Сергиево-Посадского муниципального района Московской области "Районные коммунальные системы"

Номер/марк. заказчика	Дополнительные сведения об образцах (адрес, место (точка) отбора, серия, срок годности)	Код образца
В-1	д. Васьково, скважина	ВД.20.06363.001

5. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), страна: --
6. Дата и время отбора: 27.07.2020
7. Сведения о доставке: 27.07.2020 15:21
Образец(цы)/проба(ы) Представителем Заказчика доставлен(ы) в ИЛЦ
8. Дополнительные сведения: Отбор образцов (проб) произведен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за отбор, доставку и предоставленную информацию об образце (пробе)

9. НД регламентирующие объемы лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01

Коды образцов (проб): ВД.20.06363.001

* По данному адресу проводятся исследования методом атомно-эмиссионной спектрометрии

** Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ. Концом протокола является лист результатов исследований с подписью лиц, проводивших исследование или ответственных за оформление результатов. В случае проведения одновременно микробиологических и физико-химических исследований концом протокола является лист результатов физико-химических исследований.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

Коды образцов (проб):

ВД.20.06363.001

Номер задания:

6363

Марк-а / № пп	Регистрационный номер	Код образца	Место и точка отбора пробы			
			Определяемый показатель, единица измерения	Результат исследования	Норматив	НД по исследованию*
В-1	6363-1	ВД.20.06363.001	Проба № 1			
		Суммарная удельная бета-активность	Бк/л	0,10 ± 0,02	не более 1	Методика измерения суммарной альфа и бета активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000
		Суммарная удельная альфа-активность	Бк/л	0,03 ± 0,01	не более 0,2	
		Удельная активность радионуклида радона-222	Бк/кг	< 3,0	60	Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"
Средства измерений				№ свидетельства о поверке		Срок действия
Альфа-бета радиометр УМФ-2000				14677		17.11.2020
Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад"				29.191450		09.10.2020

*

Методика измерения суммарной альфа и бета активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000

Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

Дата окончания исследования: 30.07.2020

ответственный за оформление

эксперт-физик



Сазуркина Е.С.

РЕЗУЛЬТАТЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Коды образцов (проб):

ВД.20.06363.001

Номер задания

6363

Марк-а / № пп	Регистрационный номер	Код образца	Место и точка отбора пробы				
			Определяемый показатель, единица измерения	Результат исследования	Норматив	НД по исследованию*	
В-1	6363-1	ВД.20.06363.001	Проба № 1				
			Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	18	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
			Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	48	отсутствие КОЕ в 100 мл	
			Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100мл	Не обнаружено	отсутствие КОЕ в 100 мл	

* МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

Дата окончания исследования: 29.07.2020

Исследования проводил / врач-бактериолог
ответственный за оформление:



Поликарпова А.А.

**Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Головной центр гигиены и эпидемиологии
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6;
123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6, корп.1*
телефон/факс: тел. (499) 190-4861, факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.510207

Руководитель ИЛЦ
Колбутова К.Б.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ****

№ ВД-06363.002

от 31.07.2020

1. Наименование Заказчика:
ООО «ПИР-инжиниринг»
2. Юридический адрес:
115230, г. Москва, ул. Хлебозаводский проезд, д.7, стр.9, эт.1
3. Сведения об образце (пробе):
Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Количество проб: 1

4. Место и/или адрес отбора:

Муниципальное унитарное предприятие Сергиево-Посадского муниципального района Московской области "Районные коммунальные системы"

Номер/марк. заказчика	Дополнительные сведения об образцах (адрес, место (точка) отбора, серия, срок годности)	Код образца
В-5	д. Лазарево, скважина	ВД.20.06363.002

5. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), страна: --
6. Дата и время отбора: 27.07.2020
7. Сведения о доставке: 27.07.2020 15:21
Образец(цы)/проба(ы) Представителем Заказчика доставлен(ы) в ИЛЦ
8. Дополнительные сведения: Отбор образцов (проб) произведен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за отбор, доставку и предоставленную информацию об образце (пробе)
9. НД регламентирующие объемы лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01

Коды образцов (проб): ВД.20.06363.002

* По данному адресу проводятся исследования методом атомно-эмиссионной спектроскопии

** Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ. Концом протокола является лист результатов исследований с подписью лиц, проводивших исследование или ответственных за оформление результатов. В случае проведения одновременно микробиологических и физико-химических исследований концом протокола является лист результатов физико-химических исследований.

РЕЗУЛЬТАТЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Коды образцов (проб):

ВД.20.06363.002

Номер задания

6363

Марк-а / № пп	Регистрационный номер	Код образца	Место и точка отбора пробы				
			Определяемый показатель, единица измерения	Результат исследования	Норматив	НД по исследованию*	
В-5	6363-2	ВД.20.06363.002	Проба № 2				
			Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	27	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
			Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	Более 100	отсутствие КОЕ в 100 мл	
			Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100мл	Не обнаружено	отсутствие КОЕ в 100 мл	

* МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

Дата окончания исследования: 29.07.2020

Исследования проводил / врач-бактериолог
ответственный за оформление:

Поликарпова А.А.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

Коды образцов (проб):

ВД.20.06363.002

Номер задания:

6363

Марк-а / № пп	Регистрационный номер	Код образца	Место и точка отбора пробы			
			Определяемый показатель, единица измерения	Результат исследования	Норматив	НД по исследованию*
В-5	6363-2	ВД.20.06363.002	Проба № 2			
		Суммарная удельная бета-активность	Бк/л	0,15 ± 0,02	не более 1	Методика измерения суммарной альфа и бета активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000
		Суммарная удельная альфа-активность	Бк/л	< 0,02	не более 0,2	
		Удельная активность радионуклида радона-222	Бк/кг	< 2,5	60	Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"
Средства измерений				№ свидетельства о поверке		Срок действия
Альфа-бета радиометр УМФ-2000				14677		17.11.2020
Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад"				29.191450		09.10.2020

*

Методика измерения суммарной альфа и бета активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000

Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

Дата окончания исследования: 30.07.2020

ответственный за оформление

эксперт-физик

Сазуркина Е.С.