Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе» (Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»)

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181

Телефон/факс (4842) 57-46-75

Факт.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.28,д.30 тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66, Email: fguzbor@mail.ru

ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812 ИНН/КПП 4028033349 / 400302001 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: № РОСС RU.0001.511978

УТВЕРЖДАЮ

recel

Руководитель ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»

Султанова В.Н.

МΠ

28.02.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 524 OT 28.02.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Унитарное муниципальное предприятие "Водоканал" г. Кременки

2. Юридический адрес: Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4 ИНН 4007017890 ОГРН1134011000342

Фактический адрес: Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4 тел.84843258298 E.mail: ump-vodokanal@rambler.ru

- 3. Наименование образца (пробы): Вода подземных источников централизованного водоснабжения
- 5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 21.02.2024 с 10:00 до 10:15

Ф.И.О., должность: Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене

При отборе присутствовал(и) Инженер Максимова Е.А.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2024 13:00

НД на отбор проб: ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения:

Производственный контроль, Договор № 246 от 22.01.2024

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): 01.02.24.524 3

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	рН-метр рН-410	5693	С-БУ/24-11- 2023/297005130 от 24.11.2023	23.11.2024
2	Весы электронные "Scout-Pro SPU 202"	7124131642	С-БУ/30-11- 2023/298269110 от 30.11.2023	29.11.2024

3	Секундомер механический СОПпр-2а-3-000	1702	С-БУ/21-11-	20.11.2024
			2023/296016769 от 21.11.2023	
4	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8603826	С-БУ/29-05-	28.05.2024
	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	00000=0	2023/249460054	
			от 29.05.2023	
5	Весы лабораторные электронные RV 214	8727336891	С-БУ/27-06-	26.06.2024
			2023/257562592	
			от 27.06.2023	
6	Термостат ТВ-80-1	180	КГ25ЕМ000521	28.05.2024
			от 29.05.2023	
7	Гиря калибровочная OHAUS 200 г	111	4-00076375 от	06.08.2024
			07.08.2023	
8	Баня термостатирующая прецизонная серии LOIP LB-	2045	КГ25ЕМ-	15.10.2024
	212		001022 от	
			16.10.2023	
9	Шкаф сушильный электрический "СНОЛ-3,5.5.3,5/5-И2	769	КГ 25 EM-	23.05.2024
			000170 от	
10		1750(700	24.05.2022	07.04.0004
10	Дозатор механический одноканальный варьируемого объема 100-1000 мкл Biohit	17536738	С-БУ/28-04-	27.04.2024
	ооъема 100-1000 мкл Віопіт		2023/242712702	
1 1	YT	4711010	от 28.04.2023	25.06.2024
11	Дозатор механический (флакон-диспенсер)	4711010	С-БУ/26-06-	23,06.2024
	одноканальный варьируемого объема Prospenser 2-10 мл SARTORIWS		от 26.06.2023	
12	Спектрофотометр Пром-Эколаб ПЭ5300В	VEN1210172	С-БУ/12-07-	11.07.2024
12	Chektpowotometh tihow-2kongo 11232000	V L:111210172	2023/261570263	11.07.2024
			от 12.07.2023	
13	Ппеобразователь ионометрический И-510	Д 1322	С-БУ/16-10-	15.10.2024
15	Interopusobatoris nonomerphriceann it-510	A 125#	2023/287891877	13.10.2024
			от 16.10.2023	

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
			ЕПТИЧЕСКИЙ		
			ц поступил 21.02.2024		
			ный номер пробы в ж		70
	испытания проведены по адр			вский район, г.Боровс результата 23.02.2024	
1	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
2	Мугность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2.6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
			одил(и): Стрельцова М		1 0011 37101 2010 11.0
					T IX CI
	САНИТА		1 ЕНИЧЕСКИЕ ц поступил 21.02.2024	ИССЛЕДОВАН	1 11 11
			ц поступил 21.02.2024 нный номер пробы в ж		
	испытания проведены по адр	есу::249010. Ка	нный номер прооы в ж лужская область. Борс	нуриале <i>э</i> гч эвский район, г.Боровс	к, ул.Ленина, дом 30
	дата начала ис	пытаний 21.02.2	2024 13:30 дата выдачи	результата 23.02.2024	1 14:31
1	Водородный показатель	ед. рН	7,7±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	261±26	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	°Ж	4,4±0,7	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,44±0,29	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
6	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
7	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	8,7±1,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9
8	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	20,1±3,0	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
9	Железо	мг/дм3	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
		і Іспытания пров	одил(и): Стрельцова М	 А., фельдшер 	

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований				
	БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ								
	Образец поступил 21.02.2024 13:10								
			ный номер пробы в ж						
	испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28								
	дата начала и	спытаний 21.02.2	024 13:10 дата выдачи	результата 27.02.202	4 13:16				
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 7 пункт 7.3, 7.5				
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 10 пункт 10.3.2				
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 р. 5 пункт 5.2, 5.3				
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие в 100 КОЕ/100см3	МУК 4.2.3963-23 р. 6 пункт 6.3				
	Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог								

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе» (Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»)

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181

Телефон/факс (4842) 57-46-75

Факт.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.28,д.30 тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66, Email: fguzbor@mail.ru

ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812 ИНН/КПП 4028033349 / 400302001 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: № POCC RU.0001.511978

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»

Султанова В.Н.

МΠ

28.02.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 525 OT 28.02.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Унитарное муниципальное предприятие "Водоканал" г. Кременки

2. Юридический адрес: Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4 ОГРН1134011000342

ИНН .4007017890

JI PH1134011000342

Фактический адрес: Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4

тел.84843258298

E.mail: ump-vodokanal@rambler.ru

3. Наименование образца (пробы): Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения

4. Место отбора: Унитарное муниципальное предприятие "Водоканал" г. Кременки, Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4 тел. 84843258298 E.mail: ump-vodokanal@rambler.ru, Школа г. Кременки имени Е.Р. Дашковой сан. узел

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 21.02.2024 с 10:15 до 10:30

Ф.И.О., должность: Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене

При отборе присутствовал(и) Инженер Максимова Е.А.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2024 13:00

НД на отбор проб: ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения:

Производственный контроль, Договор № 246 от 22.01.2024

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): 01.02.24.525 3

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	рН-метр рН-410	5693	С-БУ/24-11- 2023/297005130 от 24.11.2023	23.11.2024
2	Весы электронные "Scout-Pro SPU 202"	7124131642	С-БУ/30-11- 2023/298269110 от 30.11.2023	29.11.2024

3	Секундомер механический СОПпр-2а-3-000	1702	С-БУ/21-11-	20.11.2024
			2023/296016769 or 21.11.2023	
4	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8603826	С-БУ/29-05- 2023/249460054 от 29.05.2023	28.05.2024
5	Весы лабораторные электронные RV 214	8727336891	С-БУ/27-06- 2023/257562592 от 27.06.2023	26.06.2024
6	Термостат ТВ-80-1	180	КГ25ЕМ000521 от 29.05.2023	28.05.2024
7	Гиря калибровочная OHAUS 200 г	111	4-00076375 от 07.08.2023	06.08.2024
8	Баня термостатирующая прецизонная серии LOIP LB- 212	2045	КГ25ЕМ- 001022 от 16.10.2023	15.10.2024
9	Дозатор механический одноканальный варьируемого объема 100-1000 мкл Biohit	17536738	С-БУ/28-04- 2023/242712702 от 28.04.2023	27.04.2024
10	Дозатор механический (флакон-диспенсер) одноканальный варьируемого объема Prospenser 2-10 мл SARTORIWS	4711010	С-БУ/26-06- 2023/256975144 от 26.06.2023	25.06.2024
11	Спектрофотометр Пром-Эколаб ПЭ5300В	VEN1210172	С-БУ/12-07- 2023/261570263 от 12.07.2023	11.07.2024
12	Плитка нагревательная лабораторная ПЛК-2822	064		-
13	Ппеобразователь ионометрический И-510	Д 1322	С-БУ/16-10- 2023/287891877 от 16.10.2023	15.10.2024

		r esy.	пьтаты испыта	нии	
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
			ЕПТИЧЕСКИЙ		
		Образец	ц поступил 21.02.2024	13:30	
			ный номер пробы в ж		Т. 00
	испытания проведены по ад			овскии раион, г.ьоров и результата 23.02.202	
1	Цветность	градус	4,4±1,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2.6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
-	1 1 1	Іспытания прово	дил(и): Стрельцова М	<u>'</u>	
				ИССЛЕДОВА	ния
			ц поступил 21.02.2024		
			ный номер пробы в ж		
	испытания проведены по ад				
			024 13:30 дата выдачи	и результата 23.02.202	
1	Водородный показатель	ед. рН	7,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5
3	Нитриты	мг/дм3	0,0057±0,0029	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
4	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	6,3±0,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,16±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
	I	Л епытания прове	дил(и): Стрельцова М	 А., фельдшер 	
	БАКТ	ГЕРИОЛОГ	ические ис	СЛЕДОВАНИ	R
		Образег	ц поступил 21.02.2024	13:10	
			ный номер пробы в ж		
	испытания проведены по ад	ресу::249010, Ка	лужская область, Боро	овский район, г.Боров	ск, ул.Ленина, дом 28
				и результата 28.02.202	
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 7 пунь 7.3, 7.5
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 10 пун 10.3.2

№ № п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований		
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 р. 5 пункт 5.2, 5.3		
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/см3	не обнаружено	отсутствие в 100	МУК 4.2.3963-23 р. 6 пункт 6.3		
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог							

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»

(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»)

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181

Телефон/факс (4842) 57-46-75

Факт.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.28,д.30 тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66, Email: fguzbor@mail.ru

ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812 ИНН/КПП 4028033349 / 400302001 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: № POCC RU.0001.511978

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»

Султанова В.Н.

МΠ

28.02.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 526 OT 28.02.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Унитарное муниципальное предприятие "Водоканал" г. Кременки

2. Юридический адрес: Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4 ИНН 4007017890 ОГРН1134011000342

Фактический адрес: Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4 тел.84843258298 E.mail: ump-vodokanal@rambler.ru

3. Наименование образца (пробы): Вода водопроводная центрального водоснабжения

4. Место отбора: Унитарное муниципальное предприятие "Водоканал" г. Кременки, Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4 тел. 84843258298 E.mail: ump-vodokanal@rambler.ru, МДОУ "Родничок" сан. узел

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 21.02.2024 с 10:30 до 10:45

Ф.И.О., должность: Милова Н. А., врач по общей гигиене При отборе присутствовал(и) Инженер Максимова Е.А.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2024 13:00

НД на отбор проб: ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения:

Производственный контроль, Договор № 246 от 22.01.2024

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): 01.02.24.526 3

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	рН-метр рН-410	5693	С-БУ/24-11- 2023/297005130 от 24.11.2023	23.11.2024
2	Весы электронные "Scout-Pro SPU 202"	7124131642	С-БУ/30-11- 2023/298269110 от 30.11.2023	29.11.2024

3	Секундомер механический СОПпр-2а-3-000	1702	С-БУ/21-11-2023/296016769	20.11.2024
4	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8603826	от 21.11.2023 С-БУ/29-05- 2023/249460054 от 29.05.2023	28.05.2024
5	Весы лабораторные электронные RV 214	8727336891	C-БУ/27-06- 2023/257562592 от 27.06.2023	26.06.2024
6	Термостат ТВ-80-1	180	КГ25EM000521 от 29.05.2023	28.05.2024
7	Гиря калибровочная OHAUS 200 г	111	4-00076375 от 07.08.2023	06.08.2024
8	Баня термостатирующая прецизонная серии LOIP LB- 212	2045	КГ25ЕМ- 001022 от 16.10.2023	15.10.2024
9	Дозатор механический одноканальный варьируемого объема 100-1000 мкл Biohit	17536738	С-БУ/28-04- 2023/242712702 от 28.04.2023	27.04,2024
10	Дозатор механический (флакон-диспенсер) одноканальный варьируемого объема Prospenser 2-10 мл SARTORIWS	4711010	С-БУ/26-06- 2023/256975144 от 26.06.2023	25.06.2024
11	Спектрофотометр Пром-Эколаб ПЭ5300В	VEN1210172	С-БУ/12-07- 2023/261570263 от 12.07.2023	11.07.2024
12	Плитка нагревательная лабораторная ПЛК-2822	064		
13	Ппеобразователь ионометрический И-510	Д 1322	С-БУ/16-10- 2023/287891877 от 16.10.2023	15.10.2024

		гезу.	пътаты испыта	нии	
п/п №№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
			ептический		
			ц поступил 21.02.2024		
			ный номер пробы в ж		т. 20
	испытания проведены по ад				
1	Дата начала ис	градус	3.8±1.1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2.6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
	7 11 77		дил(и): Стрельцова М	<u> </u>	10011011012010110
		•		ИССЛЕДОВАІ	ния
	CAHITA		ц поступил 21.02.2024		
			ный номер пробы в ж		
	испытания проведены по ад				ск, ул.Ленина, дом 30
	дата начала и	спытаний 21.02.2	024 13:30 дата выдачи	и результата 23.02.202-	4 14:31
1	Водородный показатель	ед. рН	7,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5
3	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
4	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	5,8±0,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,13±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
		Испытания прово	дил(и): Стрельцова М	 А., фельдшер 	
	БАКТ		ИЧЕСКИЕ ИС ц поступил 21.02.2024	СЛЕДОВАНИЯ 13:10	1
		Регистрацион	нный номер пробы в я	курнале 526	
	испытания проведены по ад	pecy::249010, Ka	лужская область, Боре	овский район, г.Борово	ск, ул.Ленина, дом 28
	дата начала и			и результата 27.02.202	
	T		не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 7 пунк
1	E. coli Колифаги	КОЕ/100 cм3	пе обпаружено	010,111	7.3, 7.5 МУК 4.2.3963-23 р. 10 пунк

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований		
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 р. 5 пункт 5.2, 5.3		
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие в 100	МУК 4.2.3963-23 р. 6 пункт 6.3		
	Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог						

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе» (Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»)

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181

Телефон/факс (4842) 57-46-75

Факт.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.28,д.30 тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66. Email: fguzbor@mail.ru

ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812 ИНН/КПП 4028033349 / 400302001 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: № POCC RU.0001.511978

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»

Султанова В.Н.

 $M\Pi$

28.02,2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 527 OT 28.02.2024

 Наименование предприятия, организации (заявитель): Унитарное муниципальное предприятие "Водоканал" г. Кременки
 Юридический адрес: Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4 ИНН 4007017890

ОГРН1134011000342 Фактический адрес: Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4

тел.84843258298

E.mail: ump-vodokanal@rambler.ru

3. Наименование образца (пробы): Вода водопроводная центрального водоснабжения

4. Место отбора: Унитарное муниципальное предприятие "Водоканал" г. Кременки, Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4 тел. 84843258298 E.mail: ump-vodokanal@rambler.ru, МДОУ "Теремок" сан. узел

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 21.02.2024 с 10:45 до 11:00

Ф.И.О., должность: Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене

При отборе присутствовал(и) Инженер Максимова Е.А.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2024 13:00

НД на отбор проб: ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения:

Производственный контроль, Договор № 246 от 22.01.2024

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): 01.02.24.527 3

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	рН-метр рН-410	5693	С-БУ/24-11- 2023/297005130 от 24.11.2023	23.11,2024
2	Весы электронные "Scout-Pro SPU 202"	7124131642	С-БУ/30-11- 2023/298269110 от 30.11.2023	29.11.2024

3	Секундомер механический СОПпр-2а-3-000	1702	С-БУ/21-11-	20.11.2024
			от 21.11.2023	
4	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8603826	С-БУ/29-05-	28.05.2024
			2023/249460054	
			от 29.05.2023	
5	Весы лабораторные электронные RV 214	8727336891	С-БУ/27-06-	26.06.2024
			2023/257562592	
			от 27.06.2023	
6	Термостат ТВ-80-1	180	КГ25ЕМ000521	28.05.2024
			от 29.05.2023	
7	Гиря калибровочная OHAUS 200 г	111	4-00076375 от	06.08.2024
			07.08.2023	
8	Баня термостатирующая прецизонная серии LOIP LB-	2045	КГ25ЕМ-	15.10.2024
	212		001022 от	
		1550(500	16.10.2023	07.04.0004
9	Дозатор механический одноканальный варьируемого	17536738	С-БУ/28-04-	27.04.2024
	объема 100-1000 мкл Biohit		2023/242712702	
1.0	П	4711010	от 28.04.2023	25.06.2024
10	Дозатор механический (флакон-диспенсер)	4/11010	2023/256975144	23.00.2024
	одноканальный варьируемого объема Prospenser 2-10 мл SARTORIWS		от 26.06.2023	
11	Спектрофотометр Пром-Эколаб ПЭ5300В	VEN1210172	С-БУ/12-07-	11.07.2024
11	Chekipowotometp Tipom-Okonao 1100000	VENIZIOI/Z	2023/261570263	11.07.2024
			от 12.07.2023	
12	Плитка нагревательная лабораторная ПЛК-2822	064	0.12.01.2020	-
13	Ппеобразователь ионометрический И-510	Д 1322	С-БУ/16-10-	15.10.2024
	The state of the s		2023/287891877	
			от 16.10.2023	

		Резу.	льтаты испытаі	ний	
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
			ЕПТИЧЕСКИЙ		
			ц поступил 21.02.2024 иный номер пробы в ж		
	испытания проведены по адр дата начала ис	ecy::249010, Ka	тужская область, Боро		14:31
1	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
	ŀ	Іспытания прово	дил(и): Стрельцова М	. А., фельдшер	
	испытания проведены по ад дата начала ис	Регистрацион ресу::249010, Ка.	ц поступил 21.02.2024 нный номер пробы в ж пужская область, Боро 024 13:30 дата выдачи	урнале 527	к, ул.Ленина, дом 30 4 14:31
1	Водородный показатель	ед. рН	8,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5
3	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
4	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	4,6±0,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
	J	Т епытания прово	одил(и): Стрельцова М	І. А., фельдшер	
	БАКТ	Образе	ИЧЕСКИЕ ИС ц поступил 21.02.2024 нный номер пробы в ж		
	испытания проведены по ад дата начала и	ресу::249010, Ка	лужская область, Боро		4 13:17
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 7 пункт 7.3, 7.5
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 10 пунк 10.3.2

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований	
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 р. 5 пункт 5.2, 5.3	
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие в 100	МУК 4.2.3963-23 р. 6 пункт 6.3	
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог						

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»

(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»)

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181

Телефон/факс (4842) 57-46-75

Факт.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.28,д.30 тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66, Email: fguzbor@mail.ru

ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812 ИНН/КПП 4028033349 / 400302001 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: № РОСС RU.0001.511978

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»

recelle

Султанова В.Н.

МΠ

28.02.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 528 OT 28.02.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Унитарное муниципальное предприятие "Водоканал" г. Кременки

2. Юридический адрес: Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4 ОГРН1134011000342

ИНН 4007017890

Фактический адрес: Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4

тел.84843258298

E.mail: ump-vodokanal@rambler.ru

3. Наименование образца (пробы): Вода водопроводная центрального водоснабжения

4. Место отбора: Унитарное муниципальное предприятие "Водоканал" г. Кременки, Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4 тел. 84843258298 E.mail: ump-vodokanal@rambler.ru, школа им. Захаркина сан. узел

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 21.02.2024 с 11:00 до 11:15

Ф.И.О., должность: Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене

При отборе присутствовал(и) Инженер Максимова Е.А.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2024 13:00

НД на отбор проб: ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения:

Производственный контроль, Договор № 246 от 22.01.2024

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): 01.02.24.528 3

N	[∘ П/П	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
	1	рН-метр рН-410	5693	С-БУ/24-11- 2023/297005130 от 24.11.2023	23.11.2024
	2	Весы электронные "Scout-Pro SPU 202"	7124131642	С-БУ/30-11- 2023/298269110 от 30.11.2023	29.11.2024

3	Секундомер механический СОПпр-2а-3-000	1702	С-БУ/21-11- 2023/296016769	20.11.2024
			от 21.11.2023	
4	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8603826	С-БУ/29-05-	28.05.2024
			2023/249460054	
			от 29.05.2023	
5	Весы лабораторные электронные RV 214	8727336891	С-БУ/27-06-	26.06.2024
			2023/257562592	
			от 27.06.2023	
6	Термостат ТВ-80-1	180	КГ25ЕМ000521	28.05.2024
			от 29.05.2023	
7	Гиря калибровочная OHAUS 200 г	111	4-00076375 от	06.08.2024
			07.08.2023	
8	Баня термостатирующая прецизонная серии LOIP LB-	2045	КГ25ЕМ-	15.10.2024
	212		001022 от	
			16.10.2023	
9	Дозатор механический одноканальный варьируемого	17536738	С-БУ/28-04-	27.04.2024
	объема 100-1000 мкл Biohit		2023/242712702	
			от 28.04.2023	
10	Дозатор механический (флакон-диспенсер)	4711010	С-БУ/26-06-	25.06.2024
	одноканальный варьируемого объема Prospenser 2-10		2023/256975144	
	мл SARTORIWS		от 26.06.2023	
11	Спектрофотометр Пром-Эколаб ПЭ5300В	VEN1210172	С-БУ/12-07-	11.07.2024
			2023/261570263	
			от 12.07.2023	
12	Плитка нагревательная лабораторная ПЛК-2822	064		
13	Ппеобразователь ионометрический И-510	Д 1322	С-БУ/16-10-	15.10.2024
			2023/287891877	
			от 16.10.2023	

		r csy.	IBIMIBI HEMBIIM		
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
			ЕПТИЧЕСКИЙ		
			ц поступил 21.02.2024		
			ный номер пробы в ж		П 20
	испытания проведены по адр	ecy::249010, Rai	тужская область, борс	векии раион, г. борово презультата 23.02.202	ж, ул.ленина, дом 50 4.14-22
1	Цветность	градус	4,7±1,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		дил(и): Стрельцова М		
		The state of the s		ИССЛЕДОВА	ния
			поступил 21.02.2024		
		Регистрацион	ный номер пробы в ж	сурнале 528	
	испытания проведены по ад	ecy::249010, Ka	лужская область, Борс	овский район, г.Борово	ск, ул.Ленина, дом 30
			1	результата 23.02.202	
1	Водородный показатель	ед. рН	8,0±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5
3	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
4	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	6,1±0,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9
5	Железо (Ге, суммарно)	мг/дм3	0,14±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
	I	1спытания прово	одил(и): Стрельцова М	 А., фельдшер 	
	БАКТ	ЕРИОЛОГ	ические ис	СЛЕДОВАНИЯ	H
			ц поступил 21.02.2024		
		Регистрацион	к в идоодп фемон йинн	курнале 528	П. 20
	испытания проведены по ад	pecy::249010, Ka	лужская область, Боро	овский район, г.ьоров и результата 27.02 <u>.202</u>	ск, ул.Ленина, дом 28
1	Е. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 7 пунн
1	ь. соп	ROE/TOUCMS	пе обнаружено	Oleyleibne	7.3, 7.5
		БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 10 пун

№№ П/П	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований		
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 р. 5 пункт 5.2, 5.3		
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие в 100	МУК 4.2.3963-23 р. 6 пункт 6.3		
	Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог						