Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Медико-санитарная часть № 163 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России)
630559, Российская Федерация, Новосибирская область, рабочий поселок Кольцово, зона АБК, корпус 14
Тел/факс: 8 (383) 347-28-89
http://163med.ru/; E-mail: msch163@fmbamail.ru
ОКПО 08626609, ОГРН 1025404355756
ИНН/КПП 5433108691/543301001

Орган инспекции

Адреса мест осуществления деятельности:
630559, РФ, Новосибирская область,
рабочий поселок Кольцово, рабочий поселок
Кольцово, Научно-производственная зона, корпус 19/1
Тел/факс: 8 (383) 383-30-59

Уникальный номер записи
в реестре аккредитованных лиц:
RA.RU.710137

Утверждаю
Руководитель органа инспекции
_____Михалёва Т.Ю.
«26»_____06_____2023

М П

Экспертное заключение
по результатам лабораторных исследований и испытаний
(проведение инспекции методом гигиенической оценки)

№ 406-ЛИ от 26.06.2023г.

1. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения (горячая)
2. Дата изготовления:
3. Изготовитель:
4. Объем партии:
5. Цель отбора: производственный контроль
6. Дата проведения инспекции: 26.06.2023
7. Наименование объекта: МБОУ «Биотехнологический лицей-интернат № 21».
8. Адрес объекта: 630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово, р.п. Кольцово, 30а
9. Место отбора: Первый этаж, столовая, раковина для мытья рук, водоразборный кран
10. Для экспертизы представлены документы: протокол лабораторных исследований № 0977 от 26.06.2023г., выданный ИЛЦ ПЧС ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России.
11. При экспертизе использованы нормативные документы: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
12. Заключение: Представленная проба воды питьевой централизованного водоснабжения (горячая) **не соответствует требованиям таблицы 3.1 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», т.к.**

фактическое значение исследованного санитарно-химического показателя «цветность» составило 22,6 градуса, при нормативном значении - не более 20 градусов.

Фактические значения остальных исследованных микробиологических и санитарно-химических показателей находятся в пределах нормативно гигиенических значений.

Примечание: Экспертное заключение распространяется на испытанный образец;

Экспертное заключение по результатам лабораторных исследований (испытаний) не может быть частично воспроизведено без письменного разрешения Органа инспекции.

Ф.И.О., подпись эксперта: _____ /Долгих Е.В./
(Подпись) (ФИО)

(сертификат эксперта № 22134 от 14.11.2020)

Федеральное медико-биологическое агентство

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Медико-санитарная часть № 163 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России)
630559, Российская Федерация, Новосибирская область, рабочий поселок Кольцово, зона АБК, корпус 14
ИНН/КПП 5433108691/543301001

Испытательный лабораторный центр Противочумной станции
Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения
"Медико-санитарная часть № 163 Федерального медико-биологического агентства"
(ИЛЦ ПЧС ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России)
т. 8(383)347-28-89, e-mail: msch163@fmbamail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21A323

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
_____О.Н. Крапивницкая
26.06.2023
(день месяца, месяц, год)

М П

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 0977

от 26.06.2023
(день месяца, месяц, год)

1	**Сведения о Заказчике**					
1.1	Наименование	МУЭП «Промтехэнерго»				
1.2	Контактные данные (ФИО, должность, телефон)	Попельницкий А.А., директор, т. (383)336-66-63				
1.3	Адрес (юридический)	630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово, 20				
1.4	Адрес (фактический)	630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово, 20				
1.5	Цель исследований	Производственный контроль				
1.6	Основание (наименование, номер документа)	Договор № 14/2023 от 17.01.2023				
2	**Сведения об объекте**					
2.1	Наименование объекта	МБОУ «Биотехнологический лицей-интернат № 21»				
2.2	Адрес объекта (фактический)	630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово, р.п. Кольцово, 30а				
3	**Сведения о пробе (образце)**					
3.1	Место отбора*	Первый этаж, столовая, раковина для мытья рук, водоразборный кран				
3.2	Наименование *	Вода питьевая (горячая)				
3.3	Код пробы (образца)	01847				
3.4	Изготовитель (наименование, адрес)*	-				
3.5	Дата изготовления (розлива)*	-				
3.6	Тара, упаковка	Стерильная лабораторная посуда, пластиковая бутыль				
3.7	Объём (количество)*	1*0,5; 1*0,5	Ед. изм.	л		
3.8	Дата и время отбора*	20.06.2023	09	Час	00	Мин
3.9	ФИО, должность проводившего отбор пробы (образца); наименование организации	Абрамова О.В., помощник врача по ОГ ОИ ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России				
3.10	План и метод отбора*	Акт отбора образцов (проб) № 180 от 20.06.2023				
3.11	Условия доставки*	Сумка-холодильник +	Наличие консервантов -	Температура +5° С		
3.12	Условия отбора проб*	Температура окружающей среды+22° С	Температура воды -			
3.13	Дата и время доставки в ИЛЦ	20.06.2023	11	Час	00	Мин
4	**Дополнительные сведения**	-				

Примечание: Результаты распространяются на предоставленный образец. Лаборатория не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора образцов.
Протокол лабораторных исследований не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛЦ.
* ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

Бактериологические, паразитологические исследования

Наименование структурного подразделения ИЛЦ	Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ПЧС ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России
Адрес/адреса мест осуществления деятельности: - постоянного	Российская Федерация, Новосибирская область, рабочий поселок Кольцово, рабочий поселок Кольцово, Научно-производственная зона, корпус 19/1, литер А9
- временного	
Номер направления	0926
Дата и время поступления пробы в лабораторию	20.06.2023 11 Час 00 мин
Даты проведения исследований	Начало 20.06.2023 Окончание 23.06.2023

Сведения о средствах измерения

Наименование оборудования, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию	Заводской номер	Свидетельство о поверке (номер, сроки поверки от…до…)
Весы электронные «OHAUS» Scout II , № 01330291, 2007г	BJ 457296	№ С-НН/05-12-2022/206522144 От 05.12.2022 до 04.12.2023
Анализатор жидкости «Анион-4100» № 10134200133, 2016г	1007	С-НН/04-05-2023/243568236 От 04.05.2023 до 03.05.2024

Код пробы	Наименование пробы/ показатели	Результаты исследований, погрешность	Ед. изм.	НД на метод исследований
01847	Вода питьевая (горячая)			
	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 $см^3$	МУК 4.2.1018-01
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены в 100 мл	-	МУК 4.2.1018-01
	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Не обнаружены в 20 $см^3$	-	МУК 4.2.1018-01

Лицо, ответственное за оформление протокола _____ (подпись) Л. А. Супрунова (ФИО)

Химические исследования						
Наименование структурного подразделения ИЛЦ	Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ПЧС ФГБУЗ МСЧ №163 ФМБА России					
Адрес/адреса мест осуществления деятельности: - постоянного	Российская Федерация, Новосибирская область, рабочий поселок Кольцово, рабочий поселок Кольцово, Научно-производственная зона, корпус 19, литер А8					
- временного	-					
Номер направления	0926					
Дата и время поступления пробы в лабораторию	20.06.2023		11	Час	00	мин
Даты проведения исследований	Начало	20.06.2023	Окончание		22.06.2023	

Сведения о средствах измерения

Наименование оборудования, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию	Заводской номер	Свидетельство о поверке (номер, сроки поверки от …до)
Спектрофотометр В-1100, № 51012400002, 2022 год	№ VEK2206048	С-ВО/01-08-2022/174800891 С 01.08.2022 до 31.07.2023
Анализатор жидкости «Анион-7000», № 01330283, 2002 год	№ 176	С-НН/16-12-2022/209034079 от 16.12.2022 до 15.12.2023

Код пробы	Наименование пробы/ показатели	Результаты исследований, погрешность	Ед. изм.	НД на метод исследований
01847	Вода питьевая (горячая)			
	Водородный показатель (pH)	8,9 ± 0,2	единица pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
	Мутность	1,67 ± 0,33	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019год)
	Цветность	22,6 ± 4,5	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п. 5
Дополнительные сведения	результат измерения представляет среднее арифметическое двух результатов параллельных определений			

Лицо, ответственное за оформление протокола _____ (подпись) Л. А. Супрунова (ФИО)

Конец протокола

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Медико-санитарная часть № 163 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России)
630559, Российская Федерация, Новосибирская область, рабочий поселок Кольцово, зона АБК, корпус 14
Тел/факс: 8 (383) 347-28-89
http://163med.ru/; E-mail: msch163@fmbamail.ru
ОКПО 08626609, ОГРН 1025404355756
ИНН/КПП 5433108691/543301001

Орган инспекции

Адреса мест осуществления деятельности:
630559, РФ, Новосибирская область,
рабочий поселок Кольцово, рабочий поселок
Кольцово, Научно-производственная зона, корпус 19/1
Тел/факс: 8 (383) 383-30-59

Уникальный номер записи
в реестре аккредитованных лиц:
RA.RU.710137

Утверждаю
Руководитель органа инспекции
_____Михалёва Т.Ю.
«26» ____06____ 2023

М П

Экспертное заключение
по результатам лабораторных исследований и испытаний
(проведение инспекции методом гигиенической оценки)

№ 407-ЛИ от 26.06.2023г.

1. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения (горячая)
2. Дата изготовления:
3. Изготовитель:
4. Объем партии:
5. Цель отбора: производственный контроль
6. Дата проведения инспекции: 26.06.2023
7. Наименование объекта: ЦТП «Новоборский».
8. Адрес объекта: 630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово, ул. Центральная, д. 15
9. Место отбора: Машинный зал, санитарный узел, раковина для мытья рук, водоразборный кран
10. Для экспертизы представлены документы: протокол лабораторных исследований № 0978 от 26.06.2023г., выданный ИЛЦ ПЧС ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России.
11. При экспертизе использованы нормативные документы: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
12. Заключение: Представленная проба воды питьевой централизованного водоснабжения (горячая) **не соответствует требованиям таблицы 3.1, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению**

безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», т.к. фактическое значение исследованного санитарно-химического показателя «железо общее» составило 0,66 мг/дм^3, при нормативном значении - не более 0,3 мг/дм^3, фактическое значение исследованного санитарно-химического показателя «цветность» составило 26,4 градуса, при нормативном значении - не более 20 градусов.

Фактические значения остальных исследованных микробиологических и санитарно-химических показателей находятся в пределах нормативно гигиенических значений.

Примечание: Экспертное заключение распространяется на испытанный образец;

Экспертное заключение по результатам лабораторных исследований (испытаний) не может быть частично воспроизведено без письменного разрешения Органа инспекции.

Ф.И.О., подпись эксперта: _____ /Долгих Е.В./
(Подпись) (ФИО)

(сертификат эксперта № 22134 от 14.11.2020)

Федеральное медико-биологическое агентство

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Медико-санитарная часть № 163 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России)
630559, Российская Федерация, Новосибирская область, рабочий поселок Кольцово, зона АБК, корпус 14
ИНН/КПП 5433108691/543301001

Испытательный лабораторный центр Противочумной станции
Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения
"Медико-санитарная часть № 163 Федерального медико-биологического агентства"
(ИЛЦ ПЧС ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России)
т. 8(383)347-28-89, e-mail: msch163@fmbamail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21A323

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
_____ О.Н. Крапивницкая
26.06.2023
(день месяца, месяц, год)

М П

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 0978

от 26.06.2023
(день месяца, месяц, год)

1	**Сведения о Заказчике**					
1.1	Наименование	МУЭП «Промтехэнерго»				
1.2	Контактные данные (ФИО, должность, телефон)	Попельницкий А.А., директор, т. (383)336-66-63				
1.3	Адрес (юридический)	630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово, 20				
1.4	Адрес (фактический)	630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово, 20				
1.5	Цель исследований	Производственный контроль				
1.6	Основание (наименование, номер документа)	Договор № 14/2023 от 17.01.2023				
2	**Сведения об объекте**					
2.1	Наименование объекта	ЦТП «Новоборский»				
2.2	Адрес объекта (фактический)	630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово, ул. Центральная, д. 15				
3	**Сведения о пробе (образце)**					
3.1	Место отбора*	Машинный зал, санитарный узел, раковина для мытья рук, водоразборный кран				
3.2	Наименование *	Вода питьевая (горячая)				
3.3	Код пробы (образца)	01848				
3.4	Изготовитель (наименование, адрес)*	-				
3.5	Дата изготовления (розлива)*	-				
3.6	Тара, упаковка	Стерильная лабораторная посуда, пластиковая бутыль				
3.7	Объём (количество)*	1*0,5; 1*0,5	Ед. изм.	л		
3.8	Дата и время отбора*	20.06.2023	09	Час	10	Мин
3.9	ФИО, должность проводившего отбор пробы (образца); наименование организации	Абрамова О.В., помощник врача по ОГ ОИ ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России				
3.10	План и метод отбора*	Акт отбора образцов (проб) № 181 от 20.06.2023				
3.11	Условия доставки*	Сумка-холодильник +	Наличие консервантов -	Температура +5° С		
3.12	Условия отбора проб*	Температура окружающей среды+22° С	Температура воды -			
3.13	Дата и время доставки в ИЛЦ	20.06.2023	11	Час	00	Мин
4	**Дополнительные сведения**	-				

Примечание: Результаты распространяются на предоставленный образец. Лаборатория не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора образцов.
Протокол лабораторных исследований не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.
* ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

Бактериологические, паразитологические исследования						
Наименование структурного подразделения ИЛЦ	Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ПЧС ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России					
Адрес/адреса мест осуществления деятельности: - постоянного	Российская Федерация, Новосибирская область, рабочий поселок Кольцово, рабочий поселок Кольцово, Научно-производственная зона, корпус 19/1, литер А9					
- временного						
Номер направления	0927					
Дата и время поступления пробы в лабораторию	20.06.2023		11	Час	00	мин
Даты проведения исследований	Начало	20.06.2023	Окончание	23.06.2023		

Сведения о средствах измерения

Наименование оборудования, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию	Заводской номер	Свидетельство о поверке (номер, сроки поверки от…до…)
Весы электронные «OHAUS» Scout II , № 01330291, 2007г	BJ 457296	№ С-НН/05-12-2022/206522144 От 05.12.2022 до 04.12.2023
Анализатор жидкости «Анион-4100» № 10134200133, 2016г	1007	С-НН/04-05-2023/243568236 От 04.05.2023 до 03.05.2024

Код пробы	Наименование пробы/ показатели	Результаты исследований, погрешность	Ед. изм.	НД на метод исследований
01848	Вода питьевая (горячая)			
	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 $см^3$	МУК 4.2.1018-01
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены в 100 мл	-	МУК 4.2.1018-01
	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Не обнаружены в 20 $см^3$	-	МУК 4.2.1018-01

Лицо, ответственное за оформление протокола _____ (подпись) Л. А. Супрунова (ФИО)

Химические исследования						
Наименование структурного подразделения ИЛЦ	Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ПЧС ФГБУЗ МСЧ №163 ФМБА России					
Адрес/адреса мест осуществления деятельности: - постоянного	Российская Федерация, Новосибирская область, рабочий поселок Кольцово, рабочий поселок Кольцово, Научно-производственная зона, корпус 19, литер А8					
- временного	-					
Номер направления	0927					
Дата и время поступления пробы в лабораторию	20.06.2023		11	Час	00	мин
Даты проведения исследований	Начало	20.06.2023	Окончание		22.06.2023	

Сведения о средствах измерения

Наименование оборудования, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию	Заводской номер	Свидетельство о поверке (номер, сроки поверки от …до)
Спектрофотометр В-1100, № 51012400002, 2022 год	№ VEK2206048	С-ВО/01-08-2022/174800891 С 01.08.2022 до 31.07.2023
Весы лабораторные электронные МВ 210-А, №110104007, 2009 год	№ 24625082	С-НН/05-12-2022/206522143 от 05.12.2022 до 04.12.2023
Анализатор жидкости «Анион-7000», № 01330283, 2002 год	№ 176	С-НН/16-12-2022/209034079 от 16.12.2022 до 15.12.2023

Код пробы	Наименование пробы/ показатели	Результаты исследований, погрешность	Ед. изм.	НД на метод исследований
01848	Вода питьевая (горячая)			
	Водородный показатель (pH)	8,8 ± 0,2	единица pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
	Мутность	1,33 ± 0,27	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019год)
	Цветность	26,4 ± 5,3	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п. 5
	Железо общее	0,66 ± 0,10	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 п. 9.2
Дополнительные сведения	результат измерения представляет среднее арифметическое двух результатов параллельных определений			

Лицо, ответственное за оформление протокола _____ (подпись) Л. А. Супрунова (ФИО)

Конец протокола

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Медико-санитарная часть № 163 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России)
630559, Российская Федерация, Новосибирская область, рабочий поселок Кольцово, зона АБК, корпус 14
Тел/факс: 8 (383) 347-28-89
http://163med.ru/; E-mail: msch163@fmbamail.ru
ОКПО 08626609, ОГРН 1025404355756
ИНН/КПП 5433108691/543301001

Орган инспекции

Адреса мест осуществления деятельности:
630559, РФ, Новосибирская область,
рабочий поселок Кольцово, рабочий поселок
Кольцово, Научно-производственная зона, корпус 19/1
Тел/факс: 8 (383) 383-30-59

Уникальный номер записи
в реестре аккредитованных лиц:
RA.RU.710137

Утверждаю
Руководитель органа инспекции
_____Михалёва Т.Ю.
«26»_____06_____2023

М П

Экспертное заключение
по результатам лабораторных исследований и испытаний
(проведение инспекции методом гигиенической оценки)

№ 408-ЛИ от 26.06.2023г.

1. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения (горячая)
2. Дата изготовления:
3. Изготовитель:
4. Объем партии:
5. Цель отбора: производственный контроль
6. Дата проведения инспекции: 26.06.2023
7. Наименование объекта: ЦТП «Кольцово».
8. Адрес объекта: 630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово
9. Место отбора: Ремонтная база, раковина для мытья рук, водоразборный кран
10. Для экспертизы представлены документы: протокол лабораторных исследований № 0979 от 26.06.2023г., выданный ИЛЦ ПЧС ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России.
11. При экспертизе использованы нормативные документы: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
12. Заключение: Представленная проба воды питьевой централизованного водоснабжения (горячая) **не соответствует требованиям таблицы 3.1 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», т.к. фактическое значение исследованного санитарно-химического показателя**

«цветность» составило 29,6 градусов, при нормативном значении - не более 20 градусов.

Фактические значения остальных исследованных микробиологических и санитарно-химических показателей находятся в пределах нормативно гигиенических значений.

Примечание: Экспертное заключение распространяется на испытанный образец;

Экспертное заключение по результатам лабораторных исследований (испытаний) не может быть частично воспроизведено без письменного разрешения Органа инспекции.

Ф.И.О., подпись эксперта: _____ /Долгих Е.В./
(Подпись) (ФИО)

(сертификат эксперта № 22134 от 14.11.2020)

Федеральное медико-биологическое агентство

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Медико-санитарная часть № 163 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России)
630559, Российская Федерация, Новосибирская область, рабочий поселок Кольцово, зона АБК, корпус 14
ИНН/КПП 5433108691/543301001

Испытательный лабораторный центр Противочумной станции
Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения
"Медико-санитарная часть № 163 Федерального медико-биологического агентства"
(ИЛЦ ПЧС ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России)
т. 8(383)347-28-89, e-mail: msch163@fmbamail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21А323

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
_____ О.Н. Крапивницкая
26.06.2023
(день месяца, месяц, год)

М П

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 0979

от 26.06.2023
(день месяца, месяц, год)

1	**Сведения о Заказчике**					
1.1	Наименование	МУЭП «Промтехэнерго»				
1.2	Контактные данные (ФИО, должность, телефон)	Попельницкий А.А., директор, т. (383)336-66-63				
1.3	Адрес (юридический)	630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово, 20				
1.4	Адрес (фактический)	630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово, 20				
1.5	Цель исследований	Производственный контроль				
1.6	Основание (наименование, номер документа)	Договор № 14/2023 от 17.01.2023				
2	**Сведения об объекте**					
2.1	Наименование объекта	ЦТП «Кольцово»				
2.2	Адрес объекта (фактический)	630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово				
3	**Сведения о пробе (образце)**					
3.1	Место отбора*	Ремонтная база, раковина для мытья рук, водоразборный кран				
3.2	Наименование *	Вода питьевая (горячая)				
3.3	Код пробы (образца)	01849				
3.4	Изготовитель (наименование, адрес)*	-				
3.5	Дата изготовления (розлива)*	-				
3.6	Тара, упаковка	Стерильная лабораторная посуда, пластиковая бутыль				
3.7	Объём (количество)*	1*0,5; 1*0,5	Ед. изм.	л		
3.8	Дата и время отбора*	20.06.2023	09	Час	20	Мин
3.9	ФИО, должность проводившего отбор пробы (образца); наименование организации	Абрамова О.В., помощник врача по ОГ ОИ ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России				
3.10	План и метод отбора*	Акт отбора образцов (проб) № 182 от 20.06.2023				
3.11	Условия доставки*	Сумка-холодильник +	Наличие консервантов -	Температура +5° С		
3.12	Условия отбора проб*	Температура окружающей среды +22° С	Температура воды -			
3.13	Дата и время доставки в ИЛЦ	20.06.2023	11	Час	00	Мин
4	**Дополнительные сведения**	-				

Примечание: Результаты распространяются на предоставленный образец. Лаборатория не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора образцов.
Протокол лабораторных исследований не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛЦ.
* ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

Бактериологические, паразитологические исследования

Наименование структурного подразделения ИЛЦ	Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ПЧС ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России					
Адрес/адреса мест осуществления деятельности: - постоянного	Российская Федерация, Новосибирская область, рабочий поселок Кольцово, рабочий поселок Кольцово, Научно-производственная зона, корпус 19/1, литер А9					
- временного	-					
Номер направления	0928					
Дата и время поступления пробы в лабораторию	20.06.2023		11	Час	00	мин
Даты проведения исследований	Начало	20.06.2023	Окончание	23.06.2023		

Сведения о средствах измерения

Наименование оборудования, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию	Заводской номер	Свидетельство о поверке (номер, сроки поверки от…до…)
Весы электронные «OHAUS» Scout II , № 01330291, 2007г	BJ 457296	№ С-НН/05-12-2022/206522144 От 05.12.2022 до 04.12.2023
Анализатор жидкости «Анион-4100» № 10134200133, 2016г	1007	С-НН/04-05-2023/243568236 От 04.05.2023 до 03.05.2024

Код пробы	Наименование пробы/ показатели	Результаты исследований, погрешность	Ед. изм.	НД на метод исследований
01849	Вода питьевая (горячая)			
	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 $см^3$	МУК 4.2.1018-01
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены в 100 мл	-	МУК 4.2.1018-01
	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Не обнаружены в 20 $см^3$	-	МУК 4.2.1018-01

Лицо, ответственное за оформление протокола _____ (подпись) Л. А. Супрунова (ФИО)

Химические исследования						
Наименование структурного подразделения ИЛЦ	Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ПЧС ФГБУЗ МСЧ №163 ФМБА России					
Адрес/адреса мест осуществления деятельности: - постоянного	Российская Федерация, Новосибирская область, рабочий поселок Кольцово, рабочий поселок Кольцово, Научно-производственная зона, корпус 19, литер А8					
- временного	-					
Номер направления	0928					
Дата и время поступления пробы в лабораторию	20.06.2023		11	Час	00	мин
Даты проведения исследований	Начало	20.06.2023	Окончание		22.06.2023	

Сведения о средствах измерения

Наименование оборудования, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию	Заводской номер	Свидетельство о поверке (номер, сроки поверки от …до)
Спектрофотометр В-1100, № 51012400002, 2022 год	№ VEK2206048	С-ВО/01-08-2022/174800891 С 01.08.2022 до 31.07.2023
Анализатор жидкости «Анион-7000», № 01330283, 2002 год	№ 176	С-НН/16-12-2022/209034079 от 16.12.2022 до 15.12.2023

Код пробы	Наименование пробы/ показатели	Результаты исследований, погрешность	Ед. изм.	НД на метод исследований
01849	Вода питьевая (горячая)			
	Водородный показатель (pH)	8,8 ± 0,2	единица pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
	Мутность	1,23 ± 0,25	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019год)
	Цветность	29,6 ± 5,9	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п. 5
Дополнительные сведения	результат измерения представляет среднее арифметическое двух результатов параллельных определений			

Лицо, ответственное за оформление протокола _____ (подпись) Л. А. Супрунова (ФИО)

Конец протокола

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Медико-санитарная часть № 163 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России)
630559, Российская Федерация, Новосибирская область, рабочий поселок Кольцово, зона АБК, корпус 14
Тел/факс: 8 (383) 347-28-89
http://163med.ru/; E-mail: msch163@fmbamail.ru
ОКПО 08626609, ОГРН 1025404355756
ИНН/КПП 5433108691/543301001

Орган инспекции

Адреса мест осуществления деятельности:
630559, РФ, Новосибирская область,
рабочий поселок Кольцово, рабочий поселок
Кольцово, Научно-производственная зона, корпус 19/1
Тел/факс: 8 (383) 383-30-59

Уникальный номер записи
в реестре аккредитованных лиц:
RA.RU.710137

Утверждаю
Руководитель органа инспекции
_____Михалёва Т.Ю.
«26» 06 2023

МП

Экспертное заключение
по результатам лабораторных исследований и испытаний
(проведение инспекции методом гигиенической оценки)

№ 409-ЛИ от 26.06.2023г.

1. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения (горячая)
2. Дата изготовления:
3. Изготовитель:
4. Объем партии:
5. Цель отбора: производственный контроль
6. Дата проведения инспекции: 26.06.2023
7. Наименование объекта: ООО «Автосервис».
8. Адрес объекта: 630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово
9. Место отбора: ПТО, санитарный узел, раковина для мытья рук, водоразборный кран
10. Для экспертизы представлены документы: протокол лабораторных исследований № 0980 от 26.06.2023г., выданный ИЛЦ ПЧС ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России.
11. При экспертизе использованы нормативные документы: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
12. Заключение: Представленная проба воды питьевой централизованного водоснабжения (горячая) по исследованным микробиологическим и санитарно-химическим показателям соответствует требованиям, указанным в таблицах 3.5, 3.1,

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

Примечание: Экспертное заключение распространяется на испытанный образец;

Экспертное заключение по результатам лабораторных исследований (испытаний) не может быть частично воспроизведено без письменного разрешения Органа инспекции.

Ф.И.О., подпись эксперта: _____ /Долгих Е.В./
(Подпись) (ФИО)

(сертификат эксперта № 22134 от 14.11.2020)

Федеральное медико-биологическое агентство

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Медико-санитарная часть № 163 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России)
630559, Российская Федерация, Новосибирская область, рабочий поселок Кольцово, зона АБК, корпус 14
ИНН/КПП 5433108691/543301001

Испытательный лабораторный центр Противочумной станции
Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения
"Медико-санитарная часть № 163 Федерального медико-биологического агентства"
(ИЛЦ ПЧС ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России)
т. 8(383)347-28-89, e-mail: msch163@fmbamail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21A323

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
_____ О.Н. Крапивницкая
26.06.2023
(день месяца, месяц, год)

М П

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 0980

от 26.06.2023
(день месяца, месяц, год)

1	**Сведения о Заказчике**					
1.1	Наименование	МУЭП «Промтехэнерго»				
1.2	Контактные данные (ФИО, должность, телефон)	Попельницкий А.А., директор, т. (383)336-66-63				
1.3	Адрес (юридический)	630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово, 20				
1.4	Адрес (фактический)	630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово, 20				
1.5	Цель исследований	Производственный контроль				
1.6	Основание (наименование, номер документа)	Договор № 14/2023 от 17.01.2023				
2	**Сведения об объекте**					
2.1	Наименование объекта	ООО «Автосервис»				
2.2	Адрес объекта (фактический)	630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово				
3	**Сведения о пробе (образце)**					
3.1	Место отбора*	ПТО, санитарный узел, раковина для мытья рук, водоразборный кран				
3.2	Наименование *	Вода питьевая (горячая)				
3.3	Код пробы (образца)	01850				
3.4	Изготовитель (наименование, адрес)*	-				
3.5	Дата изготовления (розлива)*	-				
3.6	Тара, упаковка	Стерильная лабораторная посуда, пластиковая бутыль				
3.7	Объём (количество)*	1*0,5; 1*0,5	Ед. изм.	л		
3.8	Дата и время отбора*	20.06.2023	09	Час	30	Мин
3.9	ФИО, должность проводившего отбор пробы (образца); наименование организации	Абрамова О.В., помощник врача по ОГ ОИ ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России				
3.10	План и метод отбора*	Акт отбора образцов (проб) № 183 от 20.06.2023				
3.11	Условия доставки*	Сумка-холодильник +	Наличие консервантов -	Температура +5° С		
3.12	Условия отбора проб*	Температура окружающей среды+22° С	Температура воды -			
3.13	Дата и время доставки в ИЛЦ	20.06.2023	11	Час	00	Мин
4	**Дополнительные сведения**	-				

Примечание: Результаты распространяются на предоставленный образец. Лаборатория не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора образцов.
Протокол лабораторных исследований не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛЦ.
* ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

Бактериологические, паразитологические исследования

Наименование структурного подразделения ИЛЦ	Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ПЧС ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России
Адрес/адреса мест осуществления деятельности: - постоянного	Российская Федерация, Новосибирская область, рабочий поселок Кольцово, рабочий поселок Кольцово, Научно-производственная зона, корпус 19/1, литер А9
- временного	
Номер направления	0929
Дата и время поступления пробы в лабораторию	20.06.2023 11 Час 00 мин
Даты проведения исследований	Начало 20.06.2023 Окончание 23.06.2023

Сведения о средствах измерения

Наименование оборудования, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию	Заводской номер	Свидетельство о поверке (номер, сроки поверки от…до…)
Весы электронные «OHAUS» Scout II . № 01330291, 2007г	BJ 457296	№ С-НН/05-12-2022/206522144 От 05.12.2022 до 04.12.2023
Анализатор жидкости «Анион-4100» № 10134200133, 2016г	1007	С-НН/04-05-2023/243568236 От 04.05.2023 до 03.05.2024

Код пробы	Наименование пробы/ показатели	Результаты исследований, погрешность	Ед. изм.	НД на метод исследований
01850	Вода питьевая (горячая)			
	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 $см^3$	МУК 4.2.1018-01
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены в 100 мл	-	МУК 4.2.1018-01
	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Не обнаружены в 20 $см^3$	-	МУК 4.2.1018-01

Лицо, ответственное за оформление протокола _____ (подпись) Л. А. Супрунова (ФИО)

Химические исследования						
Наименование структурного подразделения ИЛЦ	Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ПЧС ФГБУЗ МСЧ №163 ФМБА России					
Адрес/адреса мест осуществления деятельности: - постоянного	Российская Федерация, Новосибирская область, рабочий поселок Кольцово, рабочий поселок Кольцово, Научно-производственная зона, корпус 19, литер А8					
- временного	-					
Номер направления	0929					
Дата и время поступления пробы в лабораторию	20.06.2023		11	Час	00	мин
Даты проведения исследований	Начало	20.06.2023	Окончание		22.06.2023	

Сведения о средствах измерения

Наименование оборудования, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию	Заводской номер	Свидетельство о поверке (номер, сроки поверки от …до)
Спектрофотометр В-1100, № 51012400002, 2022 год	№ VEK2206048	С-ВО/01-08-2022/174800891 С 01.08.2022 до 31.07.2023
Анализатор жидкости «Анион-7000», № 01330283, 2002 год	№ 176	С-НН/16-12-2022/209034079 от 16.12.2022 до 15.12.2023

Код пробы	Наименование пробы/ показатели	Результаты исследований, погрешность	Ед. изм.	НД на метод исследований
01850	Вода питьевая (горячая)			
	Водородный показатель (pH)	8,0 ± 0,2	единица pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
	Мутность	Менее 0,58	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019год)
	Цветность	9,8 ± 2,9	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п. 5
Дополнительные сведения	результат измерения представляет среднее арифметическое двух результатов параллельных определений			

Лицо, ответственное за оформление протокола _____ (подпись) Л. А. Супрунова (ФИО)

Конец протокола

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Медико-санитарная часть № 163 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России)
630559, Российская Федерация, Новосибирская область, рабочий поселок Кольцово, зона АБК, корпус 14
Тел/факс: 8 (383) 347-28-89
http://163med.ru/; E-mail: msch163@fmbamail.ru
ОКПО 08626609, ОГРН 1025404355756
ИНН/КПП 5433108691/543301001

Орган инспекции

Адреса мест осуществления деятельности:
630559, РФ, Новосибирская область,
рабочий поселок Кольцово, рабочий поселок
Кольцово, Научно-производственная зона, корпус 19/1
Тел/факс: 8 (383) 383-30-59

Уникальный номер записи
в реестре аккредитованных лиц:
RA.RU.710137

Утверждаю
Руководитель органа инспекции
_____Михалёва Т.Ю.
«26» 06 2023

М П

Экспертное заключение
по результатам лабораторных исследований и испытаний
(проведение инспекции методом гигиенической оценки)
№ 410-ЛИ от 26.06.2023г.

1. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения (горячая)
2. **Дата изготовления:**
3. **Изготовитель:**
4. **Объем партии:**
5. **Цель отбора:** производственный контроль
6. **Дата проведения инспекции:** 26.06.2023
7. **Наименование объекта:** ООО «Управляющая компания Проспект».
8. **Адрес объекта:** 630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово, ул. Вознесенская, д. 4
9. **Место отбора:** ИТП здания, ввод в здание, пробоотборник
10. **Для экспертизы представлены документы:** протокол лабораторных исследований № 0981 от 26.06.2023г., выданный ИЛЦ ПЧС ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России.
11. **При экспертизе использованы нормативные документы:** СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
12. **Заключение:** Представленная проба воды питьевой централизованного водоснабжения (горячая) **не соответствует требованиям таблицы 3.1 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», т.к. фактическое значение исследованного санитарно-химического показателя «цветность» составило 27,9 градуса, при нормативном значении - не более 20 градусов.**

Фактические значения остальных исследованных микробиологических и санитарно-химических показателей находятся в пределах нормативно гигиенических значений.

Примечание: Экспертное заключение распространяется на испытанный образец;
Экспертное заключение по результатам лабораторных исследований (испытаний) не может быть частично воспроизведено без письменного разрешения Органа инспекции.

Ф.И.О., подпись эксперта: _____ /Долгих Е.В./
(Подпись) (ФИО)

(сертификат эксперта № 22134 от 14.11.2020)

Федеральное медико-биологическое агентство

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Медико-санитарная часть № 163 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России)
630559, Российская Федерация, Новосибирская область, рабочий поселок Кольцово, зона АБК, корпус 14
ИНН/КПП 5433108691/543301001

Испытательный лабораторный центр Противочумной станции
Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения
"Медико-санитарная часть № 163 Федерального медико-биологического агентства"
(ИЛЦ ПЧС ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России)
т. 8(383)347-28-89, e-mail: msch163@fmbamail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21А323

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
_____ О.Н. Крапивницкая
26.06.2023
(день месяца, месяц, год)

М П

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 0981

от 26.06.2023
(день месяца, месяц, год)

1	**Сведения о Заказчике**					
1.1	Наименование	МУЭП «Промтехэнерго»				
1.2	Контактные данные (ФИО, должность, телефон)	Попельницкий А.А., директор, т. (383)336-66-63				
1.3	Адрес (юридический)	630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово, 20				
1.4	Адрес (фактический)	630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово, 20				
1.5	Цель исследований	Производственный контроль				
1.6	Основание (наименование, номер документа)	Договор № 14/2023 от 17.01.2023				
2	**Сведения об объекте**					
2.1	Наименование объекта	ООО «Управляющая компания Проспект»				
2.2	Адрес объекта (фактический)	630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово, ул. Вознесенская, д. 4				
3	**Сведения о пробе (образце)**					
3.1	Место отбора*	ИТП здания, ввод в здание, пробоотборник				
3.2	Наименование *	Вода питьевая (горячая)				
3.3	Код пробы (образца)	01851				
3.4	Изготовитель (наименование, адрес)*	-				
3.5	Дата изготовления (розлива)*	-				
3.6	Тара, упаковка	Стерильная лабораторная посуда, пластиковая бутыль				
3.7	Объём (количество)*	1*0,5; 1*0,5	Ед. изм.	л		
3.8	Дата и время отбора*	20.06.2023	09	Час	40	Мин
3.9	ФИО, должность проводившего отбор пробы (образца); наименование организации	Абрамова О.В., помощник врача по ОГ ОИ ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России				
3.10	План и метод отбора*	Акт отбора образцов (проб) № 184 от 20.06.2023				
3.11	Условия доставки*	Сумка-холодильник +	Наличие консервантов -	Температура +5° С		
3.12	Условия отбора проб*	Температура окружающей среды +22° С	Температура воды -			
3.13	Дата и время доставки в ИЛЦ	20.06.2023	11	Час	00	Мин
4	**Дополнительные сведения**	-				

Примечание: Результаты распространяются на предоставленный образец. Лаборатория не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора образцов.
Протокол лабораторных исследований не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛЦ.
* ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

Бактериологические, паразитологические исследования

Наименование структурного подразделения ИЛЦ	Бактериологическая лаборатория ИЛЦ ПЧС ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России
Адрес/адреса мест осуществления деятельности: - постоянного	Российская Федерация, Новосибирская область, рабочий поселок Кольцово, рабочий поселок Кольцово, Научно-производственная зона, корпус 19/1, литер А9
- временного	
Номер направления	0930
Дата и время поступления пробы в лабораторию	20.06.2023 11 Час 00 мин
Даты проведения исследований	Начало 20.06.2023 Окончание 23.06.2023

Сведения о средствах измерения

Наименование оборудования, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию	Заводской номер	Свидетельство о поверке (номер, сроки поверки от…до…)
Весы электронные «OHAUS» Scout II , № 01330291, 2007г	BJ 457296	№ С-НН/05-12-2022/206522144 От 05.12.2022 до 04.12.2023
Анализатор жидкости «Анион-4100» № 10134200133, 2016г	1007	С-НН/04-05-2023/243568236 От 04.05.2023 до 03.05.2024

Код пробы	Наименование пробы/ показатели	Результаты исследований, погрешность	Ед. изм.	НД на метод исследований
01851	Вода питьевая (горячая)			
	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 $см^3$	МУК 4.2.1018-01
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены в 100 мл	-	МУК 4.2.1018-01
	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Не обнаружены в 20 $см^3$	-	МУК 4.2.1018-01

Лицо, ответственное за оформление протокола _____ (подпись) Л. А. Супрунова (ФИО)

Химические исследования						
Наименование структурного подразделения ИЛЦ	Санитарно-гигиеническая лаборатория ИЛЦ ПЧС ФГБУЗ МСЧ №163 ФМБА России					
Адрес/адреса мест осуществления деятельности: - постоянного	Российская Федерация, Новосибирская область, рабочий поселок Кольцово, рабочий поселок Кольцово, Научно-производственная зона, корпус 19, литер А8					
- временного	-					
Номер направления	0930					
Дата и время поступления пробы в лабораторию	20.06.2023		11	Час	00	мин
Даты проведения исследований	Начало	20.06.2023	Окончание		22.06.2023	

Сведения о средствах измерения

Наименование оборудования, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию	Заводской номер	Свидетельство о поверке (номер, сроки поверки от …до)
Спектрофотометр В-1100, № 51012400002, 2022 год	№ VEK2206048	С-ВО/01-08-2022/174800891 С 01.08.2022 до 31.07.2023
Анализатор жидкости «Анион-7000», № 01330283, 2002 год	№ 176	С-НН/16-12-2022/209034079 от 16.12.2022 до 15.12.2023

Код пробы	Наименование пробы/ показатели	Результаты исследований. погрешность	Ед. изм.	НД на метод исследований
01851	Вода питьевая (горячая)			
	Водородный показатель (pH)	8,8 ± 0,2	единица pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
	Мутность	1,17 ± 0,23	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019год)
	Цветность	27,9 ± 5,6	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п. 5
Дополнительные сведения	результат измерения представляет среднее арифметическое двух результатов параллельных определений			

Лицо, ответственное за оформление протокола _____ (подпись) Л. А. Супрунова (ФИО)

Конец протокола