# Общество с ограниченной ответственностью

### "Белоярский центр санитарно-эпидемиологического сервиса" АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБФРАТОРИЯ

Юридический адрес:

Аттестат аккредитации

г. Белоярский, ул. Сухарева, д. 1

испытательной лаборатории (центра)

Телефон, факс: 8 (34670)26379

Зарегистрирован в Госреестре «16» августа 2016 г.

ОКПО 59639542, ОГРН 1028601521277

№ RA.RU.21AK96 от «16» сентября 2016г.

ИНН/КПП 8611006191/861101001

HI OTOROJI JIABOFATOFIBIA MCCJIE AUBARMIN JU 3011/1
от 16 декабря 2019 года
Наименование пробы (образца):
Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Пробы (образцы) направлены:
ООО "СКЭУ", Тюменская обл., ХМАО-Югра, Березовский район, п.Светлый,
ул.Первопроходцев, д.32
Дата и время отбора пробы (образца): 13 ч. 30 мин. 11,12.2019 г.
Дата и время доставки пробы 17 ч. 00 мин. 11 12.2019 г.
Сотрудник, отобравший пробы: Анисифорова Л.Р.
Цель отбора: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к
качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения.
Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению
безопасности систем горячего водоснабжения".
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого
отбирались пробы (образцы):
ООО "СКЭУ", Тюменская обл., ХМАО-Югра, Березовский район, п.Светлый,
ул.Первопроходцев, д.32
Объект, где производился отбор пробы (образца):
Тюменская обл., ХМАО-Югра, Березовский район, п.Светлый, ул.Первопроходцев, д.64-10
Код пробы (образца): 5011/1.1.1.19
Изготовитель: нет
Дата изготовления: нет Номер партии: нет
Объем партии: нет
Количество (объем) для испытаний: 0,5 л
Тара, упаковка: бутыль стерильная (стекло)
НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012
НД на объем лабораторных исследований и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01
Условия транспортировки: автотранспорт
Условия хранения: не хранилась
Дополнительные сведения: нет
Акт отбора: 11.12.2019 г.
Основание для отбора: договор № 159 от 29.11.2019 г.
Лицо ответственное за составление данного протокола:
Руководитель (заместитель) И по том в п
M.Tho. 2
"БЕЛОЯРСКИЙ ВЕЛОЯРСКИЙ ВЕЛОЯРСКИЙ ВЕЛОЯРСКИЙ ВЕЛОЯРСКИЙ ВЕЛОЯРСКИЙ ВЕЛОЯРСКИЙ ВЕЛОЯРСКИЙ ВЕЛОЯРСКИЙ ВЕЛОЯРСКИЙ
CAHNTAPHO- 125
Де Зпидемиологического/ В В Де Сервиса" Сервиса" В В Сервиса В Серви
OLI DIION

к протоколу № 5011/1 от 16.12.2019 г.

Код образца (пробы):

5011/1.1.1.19

Дата поступления пробы:

11.12.2019 г.

Дата начала исследования:

11.12.2019 г.

Дата окончания исследования:

16.12.2019 г.

	МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ								
п/п <b>№</b>	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований				
1	ОМЧ	12 КОЕ/мл	Не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01				
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено в 100,0	Не допускается в 100,0	MЛ	МУК 4.2.1018-01				
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено в 100,0	Не допускается в 100,0	МЛ	МУК 4.2.1018-01				
4	Колифаги	Не обнаружено	Не допускается в 100,0	БОЕ	МУК 4.2.1018-01				
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	. Не обнаружено в 20,0 мл	Не допускается в 20,0 мл	МЛ	МУК 4.2.1018-01				

Исследования проводили: врач-бактериолог

Малыченко В.И.

Образец (проба) регистрационный № 5011/1.1.1.19 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения по исследуемым микробиологическим показателям не превышает допустимых уровней регламентируемых СанПиН 2.1.4.1074 - 01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества."

Руководитель ИЛ

Семенова Г.П.

### Общество с ограниченной ответственностью "Белоярский центр санитарно-эпидемиологического сервиса" АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес:

Аттестат аккредитации

г. Белоярский, ул. Сухарева, д. 1

испытательной лаборатории (центра)

Телефон, факс: 8 (34670)26379

Зарегистрирован в Госреестре "16" августа 2016 г.

ОКПО 59639542, ОГРН 1028601521277

№ RA.RU.21AK96 от "16" сентября 2016 г.

ИНН/КПП 8611006191/861101001

# ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 5012/1 от 12 декабря 2019 года

Наименование пробы (образца):		
Вода централизованных систем питье	•	
Пробы (образцы) направлены:	12	
ООО "СКЭУ"Тюменская обл.,ХМАО-	Югра,Березовский район п.Све	стлый
ул.Первопроходцев,д.32		
Дата и время отбора пробы (образца):	13 ч.30 мин. 11.	.12.2019 г.
Дата и время доставки пробы	17 ч. 00 мин. 11.	.12.2019 г.
Сотрудник, отобравший пробы:	Анисифорова Л.Р.	
Цель отбора: на соответсти	вие требованиям СанПиН 2.1.4	.1074-01 «Питьевая вода.
Гигиеничес в	сие требования к качеству воды	централизованной
системы пит	ьевого волоснабжения. Контро	ль качества»
Юридическое лицо, индивидуальный	предприниматель или физичес	кое лицо, у которого
отбирались пробы (образцы):	i i	
ООО "СКЭУ"Тюменская обл.,ХМАО-	-Югра,Березовский район п.Св	етлый
ул.Первопрходцев.д.32		
Объект, где производился отбор проб		
Тюменская обл.,ХМАО-Югра,Березов	вский район,п.Светлый ул.Перв	опроходцев,д.64-10
Код пробы (образца): 5012/1.2.1.19		
Код пробы (образца): <u>5012/1.2.1.19</u> Изготовитель:		
	Номер партии:	
Дата изготовления: <u>-</u> Объем партии:	номер партии.	
Количество (объем) для испытаний:	5.0 л.	<u>!</u>
Тара, упаковка: Лабораторна		<u> </u>
НД на методику отбора:	ГОСТ 31861-2012	T
НД на объем лабораторных исследова		
СанПиН 2.1.4.1074-01	ший и их оценку.	
Условия транспортировки:	автотранспорт	<u>t</u>
Условия хранения:	термоконтейнер	<u> </u>
Дополнительные сведения:	нет	
Акт отбора: 11.12.2019 г.		
Основание лля отбора: договор № 15	9.0т 29.14.2019 г.	
Лицо ответственное за составление за	инного протокола: А.	Р. Сулюкманова / <i>Ш</i>
PVKOBOJIUTEJIS (BAMECTUTEJIS) VIJU~ /	"БЕЛОЯРСКИЙ СТ. ]	П. Семенова
Rekau (	CWALMHO-	11/1/
	ДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО/ФЁ/    CEPBИCA"	
1/2 = 3/2 1/2 = 3/2	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	·
	0 × 01 27 7	

к протоколу №5012/1 от 12 декабря 2019 г.

Код пробы:

5012/1.2.1.19

Дата поступления пробы: Дата начала исследования: 11.12.2019 г. 11.12.2019 г.

кончания исследования	: 12.12.2019 г		1		
		ГИГИЕНИЧЕСКИ	<b>ІЕ ИССЛЕДОВ</b>	<b>RNHA</b>	·
Определяемые показатели	Результаты исследований	Погрешность	Гигиенически й норматив	Единицы измерени й	НД на методы исследований
Запах при 20 С	1		не>2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Запах при 60 С	1		не>2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	1				
Цветность	более 70		не>20	градус	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Мутность	менее 0,58	-	не>1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
pН	6,64	0,07	6,0-9,0	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Хлориды	95,0	9,5	не>250	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
Сульфаты	менее 2	-	не > 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012 метод-3
Железо	1,27	0,19	не>0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
Марганец	0,07	0,011	не>0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014 метод А-1
Цинк	менее 0,0005		не>5,0	мг/дм3	ГОСТ 31866-2012
	Определяемые показатели  Запах при 20 С  Запах при 60 С  Привкус  Цветность  Мугность  рН  Хлориды  Сульфаты  Железо  Марганец	Определяемые показатели         Результаты исследований           Запах при 20 С         1           Запах при 60 С         1           Привкус         1           Цветность         более 70           Мутность         менее 0,58           рН         6,64           Хлориды         95,0           Сульфаты         менее 2           Железо         1,27           Марганец         0,07	САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИ           Определяемые показатели         Результаты исследований         Погрешность           Запах при 20 С         1         1           Запах при 60 С         1         1           Привкус         1         1           Цветность         более 70         -           Мутность         менее 0,58         -           рН         6,64         0,07           Хлориды         95,0         9,5           Сульфаты         менее 2         -           Железо         1,27         0,19           Марганец         0,07         0,011	САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВ           Определяемые показатели         Результаты исследований         Погрешность й норматив           Запах при 20 С         1         не>2           Запах при 60 С         1         не>2           Привкус         1         не>20           Мутность         более 70         -         не>20           Мутность         менее 0,58         -         не>1,5           рН         6,64         0,07         6,0-9,0           Хлориды         95,0         9,5         не>250           Сульфаты         менее 2         -         не > 500           Железо         1,27         0,19         не>0,3           Марганец         0,07         0,011         не>0,1	САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ           Определяемые показатели         Результаты исследований         Погрешность й норматив й не>2         Единицы измерени й норматив й норматив й норматив й не>2         баллы баллы           Запах при 60 С         1         не>2         баллы           Привкус         1         не>20         градус           Мутность         менее 0,58         -         не>1,5         мг/дм3           рН         6,64         0,07         6,0-9,0         ед.рН           Хлориды         95,0         9,5         не>250         мг/дм3           Сульфаты         менее 2         -         не>500         мг/дм3           Железо         1,27         0,19         не>0,3         мг/дм3           Марганец         0,07         0,011         не>0,1         мг/дм3

Средства измерений, сведения о государственной поверке

	- F						
№ п/п		Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной	Действителен до		
1	Фотометр КФК 2МП- УХЛ 4,2	0,5%	№ 8803725	№ 01/1788	до 14.05.2020 г.		
2	рН- метр/иономер АНИОН- 4101	0,03 pH	№ 725	№ 01/1791	до 14.05.2020 г.		
3	Анализатор вольтамперометрически й ТА-4	20%	№ 1171	№ 01/2582	до 09.06,2020 г.		

Химик-эксперт

PA

Хохрякова С.М.

Образец (проба) регистрационный №	5012/1.2.1.19
Вода централизованных систем питьев	ого водоснабжения

по исследуемым показателям **превышает** допустимые уровни регламентируемые СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиеничес кие требования к качеству воды централизованной системы питьевого водоснабжения. Контроль качества»

Руководитель ИЛ

Семенова Г.П.

#### Общество с ограниченной ответственностью "Белоярский центр санитарно-эпидемиологического сервиса" АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес:

Аттестат аккредитации

г. Белоярский, ул. Сухарева, д. 1

испытательной лаборатории (центра)

Телефон, факс: 8 (34670)26379

Зарегистрирован в Госреестре «16» августа 2016 г.

ОКПО 59639542, ОГРН 1028601521277

№ RA.RU.21 AK96 от «16» сентября 2016г.

ИНН/КПП 8611006191/861101001

# ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 5013/1

от 16 декабря 2019 года
Наименование пробы (образца):
Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Пробы (образцы) направлены:
ООО "СКЭУ", Тюменская обл., ХМАО-Югра, Березовский район, п.Светлый,
ул.Первопроходцев, д.32
Дата и время отбора пробы (образца): 13 ч. 30 мин. 11.12.2019 г.
Дата и время доставки пробы 17 ч. 00 мин. 11.12.2019 г.
Сотрудник, отобравший пробы: Анисифорова Л.Р.
Цель отбора: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к
качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения.
Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению
безопасности систем горячего водоснабжения".
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого
отбирались пробы (образцы):
ООО "СКЭУ", Тюменская обл., ХМАО-Югра, Березовский район, п.Светлый,
ул.Первопроходцев, д.32
Объект, где производился отбор пробы (образца):
Тюменская обл., ХМАО-Югра, Березовский район, п.Светлый, ул. Набережная, д.12, кв. 7
Код пробы (образца): 5013/1.1.1.19
Изготовитель: нет
Дата изготовления: нет Номер партии: нет нет
Объем партии: нет
Количество (объем) для испытаний: 0,5 л
Тара, упаковка: бутыль стерильная (стекло)
НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012
НД на объем лабораторных исследований и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01
Условия транспортировки: автотранспорт
Условия хранения: не хранилась
Дополнительные сведения: нет
Акт отбора: 11.12.2019 г.
Основание для отбора: договор № 159 от 29-11.2019 г.
Лицо ответственное за составление пайно ченководитель (заместитель) И выпоченков покола:  — А.Р. Сумокманова  Г.П.Семенова
Руководитель (заместитель) И
(S MIETTP 139)
МИЕПТР САНИТАРНО- ОЗПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО В В В В В В В В В В В В В В В В В В
() = (3UNTEWNOUND NEWS)
CEPBMCA" CEPBMCA"

к протоколу № 5013/1 от 16.12.2019 г.

Код образца (пробы):

5013/1.1.1.19

Дата поступления пробы: Дата начала исследования: Дата окончания исследования:

11.12.2019 г.

11.12.2019 г.

16.12.2019 г.

	МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ								
<i>№</i> п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований	игиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований				
1	ОМЧ	8 КОЕ/мл	Не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01				
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено в 100,0	Не допускается в 100,0	M.J.	МУК 4.2.1018-01				
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено в 100,0	Не допускается в 100,0	MJI	МУК 4.2.1018-01				
4	Колифаги	Не обнаружено	Не допускается в 100,0	БОЕ	МУК 4.2.1018-01				
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Не обнаружено в 20,0 мл	Не допускается в 20,0 мл	MJ	МУК 4.2.1018-01				

Исследования проводили: врач-бактериолог

Малыченко В.И.

Образец (проба) регистрационный № 5013/1.1.1.19 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения по исследуемым микробиологическим показателям не превышает допустимых уровней регламентируемых СанПиН 2.1.4.1074 - 01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества."

Руководитель ИЛ

Семенова Г.П.

### Общество с ограниченной ответственностью "Белоярский центр санитарно-эпидемиологического сервиса" АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: г. Белоярский, ул. Сухарева, д. 1 Телефон, факс: 8 (34670)26379

испытательной лаборатории (центра) Зарегистрирован в Госреестре "16" августа 2016 г.

Аттестат аккредитации

ОКПО 59639542, ОГРН 1028601521277

№ RA.RU.21AK96 от "16" сентября 2016 г.

ИНН/КПП 8611006191/861101001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 5014/1
от 12 декабря 2019 года
Наименование пробы (образца):
Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Пробы (образцы) направлены:
ООО "СКЭУ"Тюменская обл.,ХМАО-Югра,Березовский район п.Светлый
ул.Первопроходцев,д.32
Дата и время отбора пробы (образца): 13 ч.30 мин. 11.12.2019 г.
Дата и время доставки пробы 17 ч. 00 мин. 11.12.2019 г.
Сотрудник, отобравший пробы: Анисифорова Л.Р.
Цель отбора: на соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода.
Гигиеничес кие требования к качеству воды централизованной
системы питьевого волоснабжения. Контроль качества»
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого
отбирались пробы (образцы):
ООО "СКЭУ"Тюменская обл.,ХМАО-Югра,Березовский район п.Светлый
ул.Первопрходцев.л.32
Объект, где производился отбор пробы (образца):
Тюменская обл.,ХМАО-Югра,Березовский район,п.Светлый ул.Набережная,д.12,кв17
Код пробы (образца): 5014/1.2.1.19
Изготовитель:
Дата изготовления: Номер партии:
Объем партии:
Количество (объем) для испытаний: 5.0 л.
Тара, упаковка: Лабораторная посуда
НД на методику отбора: <u>ГОСТ 31861-2012</u>
НД на объем лабораторных исследований и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01
Условия транспортировки: автотранспорт
Условия хранения: термоконтейнер
Дополнительные сведения: нет
Акт отбора: 11.12.2019 г.
Основание для отбора: договор № 159 рг. 29.11.2019 г.
Лицо ответственное за составления пантино протокола:  А.Р. Сулюкманова
Руководитель (заместитель) ИЛ — «БЕЛОЯРСКИЙ ЦЕНТ I. САНИТАРНО. САНИТАРНО. СЕРВИСА" — СЕРВИСА"

к протоколу №5014/1 от 12 декабря 2019 г.

Код пробы:

5014/1.2.1.19

Дата поступления пробы:

11.12,2019 г.

No	0	
		САНИТАР
Дата око	ончания исследования	: 12.12.2019 г
Дата нач	нала исследования:	11.12.2019 г.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Погрешность	Гигиенически й норматив	Единицы измерени й	НД на методы исследований
1	Запах при 20 С	1	-	не>2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 С	1		не>2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Привкус	1	•			
3	Цветность	более 70		не>20	градус	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность	менее 0,58	-	не>1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
5	pН	6,68	0,07	6,0-9,0	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
11	Хлориды	96,0	9,6	не>250	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
12	Сульфаты	менее 2		не > 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012 метод-3
13	Железо	1,48	0,22	не>0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
14	Марганец	0,07	0,011	не>0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014 метод А-1
17	Цинк	менее 0,0005	_	не>5,0	мг/дм3	ГОСТ 31866-2012

Срод	Средетьи измерении, спедении с госудирственной новерке						
№ п/п		Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной	Действителен до		
1	Фотометр КФК 2МП- УХЛ 4.2	0,5%	№ 8803725	№ 01/1788	до 14.05.2020 г.		
2	рН- метр/иономер АНИОН- 4101	0,03 pH	№ 725	№ 01/1791	до 14.05.2020 г.		
3	Анализатор вольтамперометрически й ТА-4	20%	№ 1171	№ 01/2582	до 09.06.2020 г.		

Химик-эксперт

Хохрякова С.М.

Образец (проба) регистрационный № <u>5014/1.2.1.19</u> Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

по исследуемым показателям **превышает** допустимые уровни регламентируемые СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиеничес кие требования к качеству воды централизованной системы питьевого водоснабжения. Контроль качества»

Руководитель ИЛ

Семенова  $\Gamma.\Pi.$