



КРАСЗКО

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КРАСНОЯРСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ»

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ

Адрес: 660093, Красноярский край, г. Красноярск

Ул. Семафорная 265

Тел. приемной: +7(391)226-69-22 доб. 106

№ 45/16 от 30.11.2016г.

на № _____ от _____ 2016г.

Главе Администрации
Высотинского сельсовета
А.Ю. Вебер
663047, с. Высотино, пл. Победы, 1

Уважаемая Алена Юрьевна!

В ответ на Ваше письменное обращение (Исх. №259 от 22.11.2016г.) сообщаем, что Обществом осуществляется работа по приведению объектов водоснабжения с. Высотино к санитарным требованиям законодательства РФ, а именно в 2016г.:

- Разработан проект ЗСО в/с с. Высотино и получено санитарно-эпидемиологическое заключение на проект от Управление Роспотребнадзора по Красноярскому краю;

- Разработана, согласована и утверждена программа производственного контроля качества холодной воды;

- Произведена прочистка, промывка и дезинфекция скважины, ВНБ и сети холодного водоснабжения.

На 2017г. запланировано:

- организовать первый (строгий) пояс ЗСО;
- установить надземный павильон над скважиной;
- произвести прочистку, промывку и дезинфекцию скважин, ВНБ и сети холодного водоснабжения;
- осуществлять производственный контроль качества холодной воды.

Приложение: протоколы лабораторных испытаний на 23л. в 1 экз.

Начальник участка по эксплуатации ВКХ,
котельных установок и тепловых сетей

А.В. Якимов



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае"
Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: ул. Сопочная, 38, г. Красноярск, 660100, тел. 202-58-01, факс 243-18-47, e-mail: fguz@24.rospotrebnadzor.ru
Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.510243 Федеральной службы по аккредитации
Зарегистрирован в Едином Реестре 18 июля 2013 г. Действителен до 18 июля 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 107-8169 от 4 декабря 2014 г.

Наименование заявителя: ООО "Красноярская региональная энергетическая компания"
Адрес: г. Красноярск, ул. Копылова, 40
Юридическое лицо-собственник объекта, на котором проведен отбор: ООО "Красноярская региональная энергетическая компания"
Юридический адрес: г. Красноярск, ул. Копылова, 40
Наименование организации, где произведен отбор: Большемуртинский филиал Сухобузимский участок ООО "Красноярская региональная энергетическая компания"
Адрес: Сухобузимский район, с. Высотино
Наименование образца: вода водопроводная питьевая
Количество образца: 5,5 л
Дата и время отбора: 19.11.14 11:50
Отбор произвел Волохов В.В., помощник врача по общей гигиене, акт отбора от 19.11.14
НД на методы отбора: ГОСТ Р 51593-2000 "Вода питьевая. Отбор проб"
Основание для отбора: договор № 266-16/14
При отборе присутствовал: слесари, АВР Высотиноской котельной Крутлов Л.Н.
Условия доставки в сумке-холодильнике с хладоэлементами Доставлен в ИЛЦ 19.11.14 17:00
Дополнительные сведения: Холодная водопроводная питьевая вода. Место отбора - накопительная емкость (перед подачей в распределительную сеть) с. Высотино
Нормативные документы, регламентирующие значения характеристик и показателей:
СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями) "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения", ГН 2.1.5.1315-03, ГН 2.1.5.2280-07 (изменения I) "Предельно-допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
Код образца: 107-8169-14

Наименование показателей, ед. измерения	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней, не более	НД на методы испытаний
1. Микробиологические			
Образец поступил 19.11.14 17:00 Код 107-8169-14 Лабораторный номер: 2205			
ОМЧ, КОЕ в 1 мл	<1	50	МУК МЗ РФ 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
ОКБ, КОЕ в 100 мл	не обнаружено	не допускается	МУК МЗ РФ 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
ТКБ, КОЕ в 100 мл	не обнаружено	не допускается	МУК МЗ РФ 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2. Санитарно - химические			
Образец поступил 19.11.14 17:00 Код 107-8169-14 Лабораторный номер: 1699			
Запах при 20°C, балл	0	2	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности.
Привкус, балл	0	2	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности.
Цветность, град.	9,6 ± 4,0	20	ГОСТ Р 52769-2007 Вода. Методы определения цветности.
Мутность по стандартной шкале, мг/дм ³	0,5 ± 0,1	1,5	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности.

Наименование показателей, ед. измерения	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток (минерализация), мг/дм ³	343,2 ± 28,8	— 1000	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.
Нитраты, мг/дм ³	<0,1	45	ГОСТ 18826-73 Вода питьевая. Метод определения содержания нитратов.
Железо, мг/дм ³	0,10 ± 0,02	0,3	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы определения общего железа.
Аммиак и аммоний-ион (по азоту), мг/дм ³	0,10 ± 0,01	1,5	ГОСТ 4192-82 Вода питьевая. Методы определения минеральных азотсодержащих веществ.
Нитриты, мг/дм ³	<0,003	3,3	ГОСТ 4192-82 Вода питьевая. Методы определения минеральных азотсодержащих веществ.
Хлориды, мг/дм ³	<10	350	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов.
ПАВ анионоактивные, мг/дм ³	<0,025	0,5	ГОСТ Р 51211-98 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ.
Жесткость общая, мг-экв/дм ³	0,68 ± 0,09	7	ГОСТ Р 52407-2005 Вода питьевая. Метод определения жесткости.
Сульфаты, мг/дм ³	<2	500	ГОСТ Р 52964-2008 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
Фенольный индекс, мг/дм ³	<0,002	0,25	ИСО 6439-90 Методы определения фенольного индекса в питьевой воде, поверхностных водах, воде для хозяйственно-бытовых нужд и промышленных сточных водах.
Нефтепродукты, мг/дм ³	<0,005	0,1	МУК 4.1.1262-03 Измерение массовой концентрации нефтепродуктов флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования.
Окисляемость перманганатная, мг О ₂ /дм ³	0,4 ± 0,1	5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевой и природных вод титриметрическим методом.
рН (водородный показатель), единицы	8,63 ± 0,20	в пределах 6 ÷ 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.

Протокол подготовил

М.П.

Заместитель руководителя ИЛЦ,
заместитель главного врача

Протокол составлен в 2 экземплярах

И.В. Воеводина

Н.А. Торотенков

**ФБУ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В КРАСНОЯРСКОМ
КРАЕ"
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

Россия, Сибирский Федеральный округ, Красноярск
660093

ул. Вавилова 1а
тел. (391) 236-30-80

РОСС RU 0001. 21ПТ95 от 03.12.2012г.
действителен до: 26.04.16

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11753 от 31.10.2014 на 1 листах

Заявление №

Заказчик: ООО "Красноярская региональная энергетическая компания"	
660099	г.Красноярск ул. Копылова, 40
Отбор произвел(а): Якимов А.В.	Дата отбора образца: 27.10.2014
НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком	
Место отбора: Сухобузимский участок	
Наименование образца: Вода питьевая (ул. Школьная, 2, школа)	
Производитель:	
Дата выработки:	Количество: 0,5 л
Дата поступления образца: 27.10.2014	Время поступления образца: 10:26
Дата проведения испытаний: 27.10.2014 - 31.10.2014	
Доп. сведения:	
НД, на соответствие которому испытывается образец: СанПиН 2.1.4.1074-01	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Показатели испытаний	НД на методику испытаний	Нормы по НД	Факт. данные
1	Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не допускаются в 100 мл	не обнаружено в 100 мл
2	Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не допускается в 100 мл	не обнаружено в 100 мл
3	Общее микробное число при 37 град. С, КОЕ/ мл	МУК 4.2.1018-01	не более 50	менее 1

Ответственный за оформление протокола: Л. Н. Черкасова

Перепечатка и копирование только с разрешения ИЦ ФБУ "Красноярский ЦСМ"

Результаты выданы на представленный образец.

Начальник ИЦ

Г.С. Бутенко



11753

**ФБУ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В КРАСНОЯРСКОМ
КРАЕ"
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

Россия, Сибирский Федеральный округ, Красноярск
660093

ул. Вавилова 1а
тел. (391) 236-30-80

РОСС RU 0001.21ПТ95 от 03.12.2012г.
действителен до: 26.04.16

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11714 от 31.10.2014 на 1 листах

Заявление № от 24.10.2014

Заказчик:	ООО "Красноярская региональная энергетическая компания"		
660099	г.Красноярск	ул. Копылова, 40	
Отбор произвел(а):	Якимов А.В.	Дата отбора образца: 24.10.2014	
НД на метод отбора:	Образец отобран заказчиком		
Место отбора:	Сухобузимский участок ООО "Краевая энергетическая компания"		
Наименование образца:	Вода питьевая (ул. Школьная, 2, школа)		
Производитель:			
Дата выработки:		Количество:	5 л
Дата поступления образца:	24.10.2014	Время поступления образца:	13:20
Дата проведения испытаний:	24.10.2014 -- 31.10.2014		
Доп. сведения:			
НД, на соответствие которому испытывается образец:	СанПин 2.1.4.1074-01		

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Показатели испытаний	НД на методику испытаний	Нормы по НД	Факт. данные
1	Водородный показатель(pH)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	8.6±0.2
2	Запах, баллы	ГОСТ 3351-74 п. 2	не более 2	2
3	Привкус, баллы	ГОСТ 3351-74 п.3	не более 2	1
4	Цветность, градусы	ГОСТ Р 52769-2007	не более 20	2.7±0.8
5	Хлориды, мг/л	ГОСТ 4245-72	не более 350,0	2.50±0.35
6	Нитраты (NO3), мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	не более 45,0	менее 0,10
7	Нитриты (NO2), мг/л	ГОСТ 4192-82	не более 3,0	0.0219±0.0022
8	Сульфаты, мг/л	ГОСТ Р 52964-2008	не более 500,0	менее 2,0
9	Жесткость общая, мг-экв/л	ГОСТ Р 52407-2005	не более 7,0	0.16±0.05
10	Общая минерализация (сухой остаток), мг/л	ГОСТ 18164-72	не более 1000	612.5±8.6
11	Аммиак и аммоний ион, мг/л	ПНД Ф 14.1:2.1-95	не более 2,0	0.42+/- 0.15
12	АПАВ, мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	не более 0,5	менее 0,01
13	Мутность по стандартной шкале, ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	не более 2,6	менее 1,0
14	Железо, мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	не более 0,3	0.083+/- 0.025

Ответственный за оформление протокола: Л. Н. Черкасова
 Пёрелётка и копирование только с разрешения ИЦ ФБУ "Красноярский ЦСМ"
 Результаты выданы на представленный образец.

Начальник ИЦ

Г.С. Бутенко



11714

**ФБУ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В КРАСНОЯРСКОМ
КРАЕ"
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

Россия, Сибирский Федеральный округ, Красноярск
660093

ул. Вавилова 1а
тел. (391) 236-30-80

РОСС RU 0001. 21ПТ95 от 03.12.2012г.
действителен до: 26.04.16

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11752 от 31.10.2014 на 1 листах

Заявление №

Заказчик:	ООО "Красноярская региональная энергетическая компания"		
660099	г. Красноярск	ул. Копылова, 40	
Отбор произвел(а):	Якимов А.В.	Дата отбора образца: 27.10.2014	
НД на метод отбора:	Образец отобран заказчиком		
Место отбора:	Сухобузимский участок		
Наименование образца:	Вода питьевая (ул. Молодежная, 20, ВРК)		
Производитель:			
Дата выработки:	Количество:	0,5 л	
Дата поступления образца:	27.10.2014	Время поступления образца:	10:26
Дата проведения испытаний:	27.10.2014 - 31.10.2014		
Доп. сведения:			
НД, на соответствие которому испытывается образец:	СанПиН 2.1.4.1074-01		

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Показатели испытаний	НД на методику испытаний	Нормы по НД	Факт. данные
1	Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не допускаются в 100 мл	не обнаружено в 100 мл
2	Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не допускается в 100 мл	не обнаружено в 100 мл
3	Общее микробное число при 37 град. С, КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01	не более 50	менее 1

Ответственный за оформление протокола: Л. Н. Черкасова

Перепечатка и копирование только с разрешения ИЦ ФБУ "Красноярский ЦСМ"

Результаты выданы на представленный образец.

Начальник ИЦ

Г.С. Бутенко



**ФБУ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В КРАСНОЯРСКОМ
КРАЕ"
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

Россия, Сибирский Федеральный округ, Красноярск

660093

ул. Вавилова 1а
тел. (391) 236-30-80

РОСС RU.0001.21ПТ95 от 03.12.2012г.
действителен до: 26.04.16

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11754 от 31.10.2014 на 1 листах

Заявление №

Заказчик: ООО "Красноярская региональная энергетическая компания"	
660099	г.Красноярск ул. Копылова, 40
Отбор произвел(а): Якимов А.В.	Дата отбора образца: 27.10.2014
НД на метод отбора: Образец отобран Заказчиком	
Место отбора: Сухобузимский участок	
Наименование образца: Вода питьевая (скважина № 199, сух.)	
Производитель:	
Дата выработки:	Количество: 0,5 л
Дата поступления образца: 27.10.2014	Время поступления образца: 10:26
Дата проведения испытаний: 27.10.2014 - 31.10.2014	
Доп. сведения:	
НД, на соответствие которому испытывается образец: СанПиН 2.1.4.1074-01	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Показатели испытаний	НД на методику испытаний	Нормы по НД	Факт. данные
1	Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не допускаются в 100 мл	не обнаружено в 100 мл
2	Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не допускается в 100 мл	не обнаружено в 100 мл
3	Общее микробное число при 37 град. С, КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01	не более 50	менее 1

Ответственный за оформление протокола: Л. Н. Черкасова

Перепечатка и копирование только с разрешения ИЦ ФБУ "Красноярский ЦСМ"

Результаты выданы на представленный образец.

Начальник ИЦ

Г.С. Бутенко



11754

**ФБУ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В КРАСНОЯРСКОМ
КРАЕ"
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

Россия, Сибирский Федеральный округ, Красноярск
660093

ул. Вавилова 1а
тел. (391) 236-30-80

РОСС RU 0001.21ПТ95 от 03.12.2012г.
действителен до: 26.04.16

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11715 от 31.10.2014 на 1 листах

Заявление № от 24.10.2014

Заказчик: ООО "Красноярская региональная энергетическая компания"	
660099 г.Красноярск	ул. Копылова, 40
Отбор произвел(а): Якимов А.В.	Дата отбора образца: 24.10.2014
НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком	
Место отбора: Сухобузимский участок ООО "Краевая энергетическая компания"	
Наименование образца: Вода питьевая (скважина № 199 сух.)	
Производитель:	
Дата выработки:	Количество: 5 л
Дата поступления образца: 24.10.2014	Время поступления образца: 13:20
Дата проведения испытаний: 24.10.2014 - 31.10.2014	
Доп. сведения:	
НД, на соответствие которому испытывается образец: СанПиН 2.1.4.1074-01	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Показатели испытаний	НД на методику - испытаний	Нормы по НД	Факт. данные
1	Водородный показатель(pH)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	8.6±0.2
2	Запах, баллы	ГОСТ 3351-74 п. 2	не более 2	1
3	Привкус, баллы	ГОСТ 3351-74 п.3	не более 2	1
4	Цветность, градусы	ГОСТ Р 52769-2007	не более 20	2.0±0.6
5	Хлориды, мг/л	ГОСТ 4245-72	не более 350,0	2.25±0.35
6	Нитраты (NO3), мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	не более 45,0	менее 0,10
7	Нитриты (NO2), мг/л	ГОСТ 4192-82	не более 3,0	0.0077±0.0008
8	Сульфаты, мг/л	ГОСТ Р 52964-2008	не более 500,0	менее 2,0
9	Жесткость общая, мг-экв/л	ГОСТ Р 52407-2005	не более 7,0	0.18±0.05
10	Общая минерализация (сухой остаток), мг/л	ГОСТ 18164-72	не более 1000	610.0±8.5
11	Аммиак и аммоний ион, мг/л	ПНД Ф 14.1:2.1-95	не более 2,0	0.26+/-0.09
12	АПВ, мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	не более 0,5	менее 0,01
13	Мутность по стандартной шкале, ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	не более 2,6	1.1±0.2
14	Железо, мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	не более 0,3	0.027+/-0.008

Ответственный за оформление протокола: Л. Н. Черкасова
Перепечатка и копирование только с разрешения ИЦ ФБУ "Красноярский ЦСМ"
Результаты выданы на представленный образец.

Начальник ИЦ

Г.С. Бутенко



11715

**ФБУ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В КРАСНОЯРСКОМ
КРАЕ"
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

Россия, Сибирский Федеральный округ, Красноярск

660093

ул. Вавилова 1а
-тел. (391) 236-30-80

РОСС RU 0001. 21ПТ95 от 03.12.2012г.

действителен до: 26.04.16

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11713 от 31.10.2014 на 1 листах

Заявление № от 24.10.2014

Заказчик:	ООО "Красноярская региональная энергетическая компания"		
660099	г.Красноярск	ул. Копылова, 40	
Отбор произвел(а):	Якимов А.В.	Дата отбора образца: 24.10.2014	
НД на метод отбора:	Образец отобран заказчиком		
Место отбора:	Сухобузимский участок ООО "Краевая энергетическая компания"		
Наименование образца:	Вода питьевая (ул. Молодежная, 20, ВРК)		
Производитель:			
Дата выработки:	Количество:	5 л	
Дата поступления образца:	24.10.2014	—	Время поступления образца: 13:20
Дата проведения испытаний:	24.10.2014 - 31.10.2014		
Доп. сведения:			
НД, на соответствие которому испытывается образец:	СанПиН 2.1.4.1074-01		

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Показатели испытаний	НД на методику испытаний	Нормы по НД	Факт. данные
1	Водородный показатель(рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	8.6±0.2
2	Запах, баллы	ГОСТ 3351-74 п. 2	не более 2	0
3	Привкус, баллы	ГОСТ 3351-74 п.3	не более 2	0
4	Цветность, градусы	ГОСТ Р 52769-2007	не более 20	1.3±0.4
5	Хлориды, мг/л	ГОСТ 4245-72	не более 350,0	2.25±0.35
6	Нитраты (NO ₃), мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	не более 45,0	менее 0,10
7	Нитриты (NO ₂), мг/л	ГОСТ 4192-82	не более 3,0	0.00867±0.00087
8	Сульфаты, мг/л	ГОСТ Р 52964-2008	не более 500,0	менее 2,0
9	Жесткость общая, мг-экв/л	ГОСТ Р 52407-2005	не более 7,0	0.17±0.05
10	Общая минерализация (сухой остаток), мг/л	ГОСТ 18164-72	не более 1000	609.0±8.5
11	Аммиак и аммоний ион, мг/л	ПНД Ф 14.1:2.1-95	не более 2,0	0.22+/-0.08
12	АПАВ, мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	не более 0,5	менее 0,01
13	Мутность по стандартной шкале, ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	не более 2,6	менее 1,0
14	Железо, мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	не более 0.3	0.075+/-0.022

Ответственный за оформление протокола: Л. Н. Черкасова

Перепечатка и копирование только с разрешения ИЦ ФБУ "Красноярский ЦСМ"

Результаты выданы на представленный образец.

Начальник ИЦ

Г.С. Бутенко



11713



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае"
Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: ул. Софочная, 38, г. Красноярск, 660100, тел.(391)-202-58-01, факс 243-18-47,
e-mail: fguz@24.rospotrebнадzor.ru

Физический адрес: ул. Софочная, 38, г. Красноярск, 660100

Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.510243 Федеральной службы по аккредитации
Зарегистрирован в Реестре аккредитованных лиц 12 мая 2015 г. Действителен до 18 июля 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 110-3578 от 24.11.2015 г.

Наименование, юридический адрес заявителя (заказчика): Акционерное Общество "Красноярская региональная энергетическая компания" 660058, Красноярск г. Дёповская ул, 15

Наименование, юридический адрес юридического лица-собственника объекта, на котором произведен отбор: Акционерное Общество "Красноярская региональная энергетическая компания" 660058, Красноярск г. Дёповская ул, 15

Наименование и адрес организации, где проведен отбор: Разводящая сеть (колонка) ул. Школьная, 3, с. Высотино, Красноярский край, Сухобузимский район Акционерное Общество "Красноярская региональная энергетическая компания"

Наименование пробы (образца): Вода питьевая - централизованное водоснабжение

Вес, объем, количество образца (пробы): 5,5 л

Акт отбора: от 26.10.2015г.

Дата и время отбора пробы (образца): 26.10.2015 г. 12:35

Отбор произвел: Помощник врача-эпидемиолога Шкидина А.А.

НД на методы отбора: ГОСТ 31862-2012 Вода питьевая. Отбор проб

Основание для отбора (договор/контракт): договор № 359-16/15 от 15.05.2015г.

При отборе присутствовал: мастер Соломатов А.А.

Условия доставки: сумка-холодильник

Дата и время доставки пробы (образца): 26.10.2015 г. 19:00

Дополнительные сведения: Место отбора - разводящая сеть (колонка) ул. Школьная, 3, с. Высотино

Нормативные документы, регламентирующие значение характеристик и показателей:

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

Код пробы (образца): 110-3578-26.10.2015

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Рег. №: 1801

Дата поступления пробы: 13 ч. 45 мин. 27.10.2015 г.

Дата начала исследования: 27.10.2015 г. Дата окончания исследования: 18.11.2015 г.

№ п/п	Наименование с показателем	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Цветность	<i>6,5 ± 1,6</i>	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
2	Привкус-	<i>0</i>	2	баллы	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности
3	Мутность	<i>менее 0,1</i>	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности

№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	Единицы измерения	ИД на методы испытаний
4	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, жесткости и мутности
5	pH	8,6 ± 0,2	от 6 до 9	единица pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в природных и очищенных сточных водах потенциометрическим методом
6	Общая минерализация (сухой остаток)	586,5 ± 46,9	не более 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом
7	Жесткость общая	0,13 ± 0,01	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 Методы определения жесткости
8	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	МУК 4.1.1262-03 Измерение массовой концентрации нефтепродуктов флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования
9	Аммиак (по азоту)	0,18 ± 0,04	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов аммония в питьевых, поверхностных (в том числе морских) и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера
10	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
11	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	не более 45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой
12	Хлориды	менее 10	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
13	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,02	не более 3,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Грисса
14	Сульфаты	2,4 ± 0,6	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31946-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
15	ПАВ (по поверхностно-активным)	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ

Бактериологическая лаборатория

Рег. №: 1876

Дата поступления пробы: 08 ч. 30 мин. 27.10.2015 г.

Дата начала исследования: 27.10.2015 г. Дата окончания исследования: 30.10.2015 г.

№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	Единицы измерения	ИД на методы испытаний
1	Число ТКБ	0	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Число ОКБ	0	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Общее микробное число	менее 1	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
5	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
6	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Не обнаружено	не допускается	число спор в 20 мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

Протокол подготовил

Техник-лаборант
Якушкина Н.С.

Заведующий отделом отбора, приемки проб и выдачи результатов исследований

Озерская Л.В.

М.П. Заместитель руководителя ИЛЦ

Усманова И.В.

Протокол составлен в 2 экземплярах



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае"
Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: ул. Соночная, 38, г. Красноярск, 660100, тел.(391)-202-58-01, факс 243-18-47,
e-mail: fguz@24.gospotrebnadzor.ru

Фактический адрес: ул. Соночная, 38, г. Красноярск, 660100

Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.510243 Федеральной службы по аккредитации
Зарегистрирован в Реестре аккредитованных лиц 12 мая 2015 г. Действителен до 18 июля 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 110-3577 от 20.11.2015 г.

Наименование, юридический адрес заявителя (заказчика): Акционерное Общество "Красноярская региональная энергетическая компания" 660058, Красноярск г. Деповская ул, 15

Наименование, юридический адрес юридического лица-собственника объекта, на котором произведен отбор: Акционерное Общество "Красноярская региональная энергетическая компания" 660058, Красноярск г. Деповская ул, 15

Наименование и адрес организации, где проведен отбор: Разводящая сеть (колонка) ул. Центральная, 1, с. Высотино, Красноярский край, Сухобузимский район Акционерное Общество "Красноярская региональная энергетическая компания"

Наименование пробы (образца): Вода питьевая - централизованное водоснабжение

Вес, объем, количество образца (пробы): 5,5 л

Акт отбора: от 26.10.2015г.

Дата и время отбора пробы (образца): 26.10.2015 г. 12:25

Отбор произвел: Помощник врача-эпидемиолога Шкидина А.А.

НД на методы отбора: ГОСТ 31862-2012 Вода питьевая. Отбор проб

Основание для отбора (договор/контракт): договор № 359-16/15 от 15.05.2015г.

При отборе присутствовал: мастер Соломатов А.А.

Условия доставки: сумка-холодильник

Дата и время доставки пробы (образца): 26.10.2015 г. 19:00

Дополнительные сведения: Место отбора - разводящая сеть (колонка) ул. Центральная, 1, с. Высотино

Нормативные документы, регламентирующие значение характеристик и показателей:

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

Код пробы (образца): 110-3577-26.10.2015

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Рег. №: 1800

Дата поступления пробы: 13 ч. 45 мин. 27.10.2015 г.

Дата начала исследования: 27.10.2015 г. Дата окончания исследования: 18.11.2015 г.

№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Цветность	<u>5,8 ± 1,5</u>	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
2	Прикус	<u>0</u>	2	баллы	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности
3	Мутность	<u>менее 0,1</u>	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности

№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	Единицы измерения	ИД на методы испытаний
4	Вкус при 20 °С	1 (хороший)	2	баллы	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, жесткости и мутности
5	pH	8,5 ± 0,2	от 6 до 9	единица pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.421-97 Методика выполнения измерений pH в природных и очищенных сточных водах потенциометрическим методом
6	Общая минерализация (сухой остаток)	603,0 ± 48,2	не более 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом
7	Жесткость общая	0,12 ± 0,01	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 Методы определения жесткости
8	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	МУП 4.1.1262-03 Измерение массовой концентрации нефтепродуктов флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования
9	Аммиак (по азоту)	0,20 ± 0,04	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:1.262-10 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов аммония в питьевых, поверхностных (в том числе морских) и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера
10	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
11	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	не более 45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой
12	Хлориды	менее 10	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов

№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	Единицы измерения	ИД на методы испытаний
13	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,02	не более 3,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Грисса
14	Сульфаты	2,3 ± 0,6	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
15	ПАВ (поверхностно-активные вещества)	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ

Бактериологическая лаборатория

Reg. №: 1875

Дата поступления пробы: 08 ч. 30 мин. 26.10.2015 г.

Дата начала исследования: 26.10.2015 г. Дата окончания исследования: 28.10.2015 г.

№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	Единицы измерения	ИД на методы испытаний
1	Число ТКБ	0	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Число ОКБ	0	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Общее микробное число	менее 1	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
5	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
6	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Не обнаружено	не допускается	число спор в 20 мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

Результаты испытаний распространяются исключительно на исследуемую пробу

Протокол подготовил
Заведующий отделом отбора, приемки
проб и выдачи
результатов исследований

М.П. Заместитель руководителя ИЛЦ

Протокол составлен в 2 экземплярах

Техник-лаборант
Якушкина И.С.

Озерская Л.В.

Усманова И.В.



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае"
Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: ул. Сопочная, 38, г. Красноярск, 660100, тел.(391)-202-58-01, факс 243-18-47,
e-mail: fouz@24.rospotrebnadzor.ru

Фактический адрес: ул. Сопочная, 38, г. Красноярск, 660100
Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.510243 Федеральной службы по аккредитации
Зарегистрирован в Реестре аккредитованных лиц 12 мая 2015 г. Действителен до 18 июля 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 110-3576 от 20.11.2015 г.

Наименование, юридический адрес заявителя (заказчика): Акционерное Общество "Красноярская региональная энергетическая компания" 660058, Красноярск г, Деповская ул, 15

Наименование, юридический адрес юридического лица-собственника объекта, на котором произведен отбор: Акционерное Общество "Красноярская региональная энергетическая компания" 660058, Красноярск г, Деповская ул, 15

Наименование и адрес организации, где проведен отбор: Разводящая сеть (колонка) ул. Тракторная, 1, с. Высотино, Красноярский край, Сухобузимский район Акционерное Общество "Красноярская региональная энергетическая компания"

Наименование пробы (образца): Вода питьевая - централизованное водоснабжение

Вес, объем, количество образца (пробы): 5,5 л

Акт отбора: от 26.10.2015 г.

Дата и время отбора пробы (образца): 26.10.2015 г. 12:15

Отбор произвел: Помощник врача-эпидемиолога Шкидина А.А.

ИД на методы отбора: ГОСТ 31862-2012 Вода питьевая. Отбор проб

Основание для отбора (договор/контракт): договор № 359-16/15 от 15.05.2015 г.

При отборе присутствовал: мастер Соломатов А.А.

Условия доставки: сумка-холодильник

Дата и время доставки пробы (образца): 26.10.2015 г. 19:00

Дополнительные сведения: Место отбора - разводящая сеть (колонка) ул. Тракторная, 1, с. Высотино

Нормативные документы, регламентирующие значение характеристик и показателей: 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

Код пробы (образца): 110-3576-26.10.2015

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Рег. №: 1799

Дата поступления пробы: 13 ч. 45 мин. 27.10.2015 г.

Дата начала исследования: 27.10.2015 г. Дата окончания исследования: 17.11.2015 г.

№ п/п	Наименование с показателем	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	Единицы измерения	ИД на методы испытаний
1	Цветность	<i>6,8 ± 1,7</i>	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
2	Привкус	<i>0</i>	2	баллы	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности
3	Мутность	<i>менее 0,1</i>	не более 1,5	мг/лм3	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности
4	Запах при 20 °С	<i>0</i>	2	баллы	ГОСТ 3351-74 Вода

№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	Единицы измерения	ИД на методы испытаний
					питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности
5	pH	8,5 ± 0,2	от 6 до 9	единица pH	ИИД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в природных и очищенных сточных водах потенциометрическим методом
6	Общая минерализация (сухой остаток)	608,5 ± 48,7	не более 1000	мг/лм3	ИИД Ф 14.1:2:3:4.114-97 Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом
7	Жесткость общая	0,12 ± 0,01	не более 7	мг-экв./лм3	ГОСТ 31954-2012 Методы определения жесткости
8	Нефтепродукты (суммарно)	0,006 ± 0,003	не более 0,1	мг/лм3	МУК 4.1.1262-03 Измерение массовой концентрации нефтепродуктов флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования
9	Аммиак (по азоту)	0,18 ± 0,04	не более 1,5	мг/лм3	ИИД Ф 14.1:2:3:4.262-10 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов аммония в питьевых, поверхностных (в том числе морских) и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера
10	Железо -	менее 0,1	не более 0,3	мг/лм3	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
11	Нитраты (по NO3)	менее 0,1	не более 45	мг/лм3	ИИД Ф 14.1:2:3:4.4-95 Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой
12	Хлориды	менее 10	не более 350	мг/лм3	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
13	Нитриты (по NO2)	менее 0,02	не более 3,3	мг/лм3	ИИД Ф 14.1:2:3:4.3-95

№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	Единицы измерения	НД на методы испытаний
					Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Грисса
14	Сульфаты	2,1 ± 0,5	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
15	ПАВ поверхностно-активные	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31837-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ

Бактериологическая лаборатория

Рег. №: 1874

Дата поступления пробы: 08 ч. 30 мин. 27.10.2015 г.

Дата начала исследования: 27.10.2015 г. Дата окончания исследования: 30.10.2015 г.

№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Число ТКБ	0	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Число ОКБ	0	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Общее микробное число	менее 1	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
5	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
6	Споры сульфитредуцирующих кластридий	Не обнаружено	не допускается	число спор в 20 мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

Результаты испытаний распространяются исключительно на исследуемую пробу

Протокол подготовил

Техник-лаборант
Якушкина Н.С.

Заведующий отделом отбора, приемки проб и выдачи результатов исследований

Озерская Л.В.

М.П. Заместитель руководителя ИЛЦ

Усманова И.В.

Протокол составлен в 2 экземплярах



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения,
"Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае"
Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: ул. Союзная, 38, г. Красноярск, 660100, тел.(391)-202-58-01, факс 243-18-47,
e-mail: fguz@24.rospotrebnadzor.ru

Фактический адрес: ул. Союзная, 38, г. Красноярск, 660100

Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.510243 Федеральной службы по аккредитации
Зарегистрирован в Реестре аккредитованных лиц 12 мая 2015 г. Действителен до 18 июля 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 110-3575 от 20.11.2015 г.

Наименование, юридический адрес заявителя (заказчика): Акционерное Общество "Красноярская региональная энергетическая компания" 660058, Красноярск г, Дёповская ул. 15

Наименование, юридический адрес юридического лица-собственника объекта, на котором произведен отбор: Акционерное Общество "Красноярская региональная энергетическая компания" 660058, Красноярск г, Дёповская ул. 15

Наименование и адрес организации, где проведен отбор: Водозабор, с. Высотино, Красноярский край, Сухобузимский район Акционерное Общество "Красноярская региональная энергетическая компания"

Наименование пробы (образца): Вода питьевая - централизованное водоснабжение

Вес, объем, количество образца (пробы): 5,5 л

Акт отбора: от 26.10.2015г.

Дата и время отбора пробы (образца): 26.10.2015 г. 12:00

Отбор произвел: Помощник врача-эпидемиолога Шкидина А.А.

ИД на методы отбора: ГОСТ 31862-2012 Вода питьевая. Отбор проб

Основание для отбора (договор/контракт): договор № 359-16/15 от 15.05.2015г.

При отборе присутствовал: мастер Соломатов А.А.

Условия доставки: сумка-холодильник

Дата и время доставки пробы (образца): 26.10.2015 г. 19:00

Дополнительные сведения: Место отбора - водозабор, с. Высотино

Нормативные документы, регламентирующие значение характеристик и показателей: 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

Код пробы (образца): 110-3575-26.10.2015

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Рег. №: 1798

Дата поступления пробы: 13 ч. 45 мин. 27.10.2015 г.

Дата начала исследования: 27.10.2015 г. Дата окончания исследования: 17.11.2015 г.

№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	Единицы измерения	ИД на методы испытаний
1	Цветность	$8,5 \pm 2,1$	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
2	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности
3	Мутность	$0,20 \pm 0,04$	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса.

№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	Единицы измерения	ИД на методы испытаний
					визуала, прозрачности и мутности
4	Запах при 20 °С	1 (приятный)	2	баллы	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, прозрачности и мутности
5	pH	8,6 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ИИД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в природных и очищенных сточных водах потенциометрическим методом
6	Общая минерализация (сухой остаток)	601,0 ± 48,1	не более 1000	мг/дм ³	ИИД Ф 14.1:2:4.114-97 Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом
7	Жесткость общая	0,11 ± 0,01	не более 7	мг-экв./дм ³	ГОСТ 31954-2012 Методы определения жесткости
					МУК 4.1.1262-03 Измерение массовой концентрации нефтепродуктов флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования
8	Нефтепродукты (суммарно)	0,008 ± 0,004	не более 0,1	мг/дм ³	
9	Аммиак (по азоту)	0,53 ± 0,11	не более 1,5	мг/дм ³	ИИД Ф 14.1:2:4.262-10 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов аммония в питьевых, поверхностных (в том числе морских) и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера
10	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
11	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	не более 45	мг/дм ³	ИИД Ф 14.1:2:4.4-95 Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с калийной кислотой
12	Хлориды	менее 10	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы

№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	Единицы измерения	НД на методы испытаний
					определения содержания хлоридов
13	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,02	не более 3,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Грисса
14	Сульфаты	2,4 ± 0,6	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
15	ПАВ (по поверхностно-активным веществам)	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ

Бактериологическая лаборатория

Рег. №: 1873

Дата поступления пробы: 08 ч. 30 мин. 26.10.2015 г.

Дата начала исследования: 26.10.2015 г. Дата окончания исследования: 28.10.2015 г.

№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	число ТЧБ	0	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Число ОКБ	0	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Общее микробное число	менее 1	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	- в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
5	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
6	Споры сульфитредуцирующих кластридий	Не обнаружено	не допускается	число спор в 20 мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

Протокол подготовил
Заведующий отделом отбора, приемки
проб и выдачи
результатов исследований

М.П. Заместитель руководителя ИЛЦ

Протокол составлен в 2 экземплярах

Техник-лаборант
Якушкина Н.С.

Озерская Л.В.

Усманова И.В.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

Федеральное бюджетное учреждение
здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Красноярском крае»
Аккредитованный испытательный
лабораторный центр

Юридический адрес: ул. Социная, 38, г. Красноярск, 660100, тел. (391)-202-58-01, факс 243-18-47, e-mail: fbiz@24.gospotrebнадзор.ru
Фактический адрес: ул. Социная, 38, г. Красноярск, 660100

Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.510243 от 13 июля 2015 г. Федеральной службы по аккредитации
Зарегистрирован в Едином Реестре 18 июля 2013 г. Действителен до 18 июля 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 110-4036 от 04.10.2016 г.

Наименование, юридический адрес заявителя (заказчика): Акционерное Общество "Красноярская региональная энергетическая компания" 660058, Красноярск г. Денисовская ул. 15

Наименование, юридический адрес юридического лица-собственника объекта, на котором произведен отбор: Акционерное Общество "Красноярская региональная энергетическая компания" 660058, Красноярск г. Денисовская ул. 15

Наименование и адрес организации, где проведен отбор: Сухобузимский район, с. Высотино, ул. Школьная-14.

Наименование пробы (образца): Вода питьевая - централизованное водоснабжение

Вес, объем, количество образца (пробы): 1 л

Акт отбора: от 28.09.2016 г.

Дата и время отбора пробы (образца): 12:50 28.09.2016 г.

Отбор произвел: Помощник врача по общей гигиене Клепча А.Г.

ИД на методы отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб

Основание для отбора (договор/контракт): Договор № 405-16/16 от 18.04.2016 г.

При отборе присутствовал: мастер Астахов И.С.

Условия доставки: сумка-холодильник В сумке-холодильнике с хладоэлементами

Дата и время доставки пробы (образца): 15:30 28.09.2016 г.

Дополнительные сведения: Место отбора - разводная сеть (колонка) ул. Школьная, 14, с. Высотино

Нормативные документы, регламентирующие значение характеристик и показателей: СанПиП 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

Код пробы (образца): 110-4036-28.09.2016

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Рег. №: 1928

Дата поступления пробы: 09:00 29.09.2016 г.

Дата начала исследования: 29.09.2016 г. Дата окончания исследования: 29.09.2016 г.

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	ИД на методы испытаний
-------	--------------------------	-------------------	----------------------	-----------------------------	------------------------

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	ИД на методы испытаний
1	Цветность	град	0	не более 20	ИД 1 Ф 14.1.2.4.207-01 Методика лабораторного определения цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
2	Привкус	баллы	0	2	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности
3	Мутность	мг/л ³	0,22 ± 0,01	не более 1,5	ИД 1 Ф 14.1.2.4.213-05 Методика лабораторная измерения мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по стандартной формуле
4	Запах при 20 °С	баллы	0	2	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности

Микробиологическая лаборатория

Рег. № 2085

Дата поступления пробы: 17:00 28.09.2016 г.

Дата начала исследования: 28.09.2016 г. Дата окончания исследования: 29.09.2016 г.

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	ИД на методы испытаний
1	Число ГББ	КОЕ в 100 мл	0	не допускается	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Число ОББ	КОЕ в 100 мл	0	не допускается	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	менее 1	50	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Термотолерантные колiformные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
5	Общие колiformные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

Протокол подготовил

Техник-лаборант Савельева И.С.

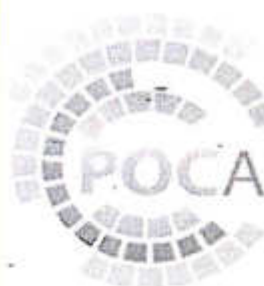
Заведующий отделом сбора, приема проб и выдачи результатов исследований

Озерская Л.В.

М.П. Руководитель ИЛЦ
заместитель главного врача

Ченцова Т.Г.

Протокол составлен в 2 экземплярах



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

Федеральное бюджетное учреждение
здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Красноярском крае»
Аккредитованный испытательный
лабораторный центр

Юридический адрес: ул. Союзная, 38, г. Красноярск, 660100, тел. (391) 202-58-01, факс 243-18-17, e-mail: fruz@24.rospotrebizor.ru

Физический адрес: ул. Союзная, 38, г. Красноярск, 660100

Аттестат аккредитации ИИЛ № РОСС RU.0001.510243 от 13 июля 2015 г. Федеральной службы по аккредитации
Зарегистрирован в Едином Реестре 18 июля 2013 г. Действителен до 18 июля 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 110-4035 от 04.10.2016 г.

Наименование, юридический адрес заявителя (заказчика): Акционерное Общество "Красноярская региональная энергетическая компания" 660058, Красноярск г, Денисовская ул, 15

Наименование, юридический адрес юридического лица-собственника объекта, на котором произведен отбор: Акционерное Общество "Красноярская региональная энергетическая компания" 660058, Красноярск г, Денисовская ул, 15

Наименование и адрес организации, где проведен отбор: Сухобузимский район, с. Высогостино, ул. Школьная 14

Наименование пробы (образца): Вода питьевая - централизованное водоснабжение

Вес, объем, количество образца (пробы): 1 л

Акт отбора: от 28.09.2016г.

Дата и время отбора пробы (образца): 12:40 28.09.2016 г.

Отбор произвел: Помощник врача по общей гигиене Клевца А.Г.

ИД на методы отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб

Основание для отбора (договор/контракт): Договор № 405-16/16 от 18.04.2016 г.

При отборе присутствовал: мастер Астанов И.С.

Условия доставки: сумка-холодильник В сумке-холодильнике с хладоэлементами

Дата и время доставки пробы (образца): 15:30 28.09.2016 г.

Дополнительные сведения: Место отбора - разводящая сеть (колонка) ул. Школьная, 14, с. Высогостино

Нормативные документы, регламентирующие значение характеристик и показателей:

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

Код пробы (образца): 110-4035-28.09.2016

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Рег. № 1927

Дата поступления пробы: 09:00 29.09.2016 г.

Дата начала исследования: 29.09.2016 г. Дата окончания исследования: 29.09.2016 г.

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	ИД на методы испытаний
-------	--------------------------	-------------------	----------------------	-----------------------------	------------------------

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	ИД на методы испытаний
1	Цветность	град.	1,6 - 6,3	не более 20	ИИД Ф 14.1-2.1 207-01 Методика планового санитарно-микробиологического анализа питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
2	Привкус	баллы	0	2	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности
3	Мутность	град.	0,22 - 0,03	не более 1,5	ИИД Ф 14.1-2.1 213-03 Методика планового санитарно-микробиологического анализа питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом на коллоид и дисперсионную
4	Запах при 20 °С	баллы	0	2	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности

Микробиологическая лаборатория

Рег. № 2084

Дата поступления пробы: 17:00 28.09.2016 г.

Дата начала исследования: 28.09.2016 г. Дата окончания исследования: 29.09.2016 г.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	ИД на методы испытаний
1	Число ТКБ	КОЕ в 100 мл	0	не допускается	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Число ОКБ	КОЕ в 100 мл	0	не допускается	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	ниже 1	50	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Термотолерантные колиформные бактерии	в 100 мл	Не обнаружены	не допускается	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
5	Общие колиформные бактерии	в 100 мл	Не обнаружены	не допускается	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

Протокол подготовил

Техник-лаборант Савельева И.С.

Заведующий отделом отбора, приемки проб и выдачи результатов исследований

Озерская Л.В.

М.П. Руководитель ИЛЦ, заместитель главного врача

Ченцова Т.Г.

Протокол составлен в 2 экземплярах