



Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае" в городе  
Заозерном  
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

Адрес филиала: 663960, Красноярский край, г. Заозерный, ул. Мира, 54, помещение 27, тел. (8-39165) 2-16-22, факс 2-09-16  
663920, Красноярский край, г. Уяр, ул. Кравченко, 22, тел. (8-39146) 2-13-49. E-mail: zaozemiy\_fguz@24.rospotrebnadzor.ru  
Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.514396 Федеральной службы по аккредитации  
Зарегистрирован в Едином Реестре 02 октября 2013 г. Действителен до 02 октября 2018 г.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 107-244 от 28.05.2015 г.

**Наименование, юридический адрес заявителя (заказчика):** Муниципальное унитарное предприятие г. Уяра " Городское коммунальное хозяйство", 663920, Красноярский край, Уярский р-н. Уяр г. Сургуладзе ул, 71

**Наименование, юридический адрес юридического лица-собственника объекта, на котором произведен отбор:** Муниципальное унитарное предприятие г. Уяра " Городское коммунальное хозяйство" 663920, Красноярский край, Уярский р-н. Уяр г. Сургуладзе ул, 71

**Наименование и адрес организации, где проведен отбор:** МУП г.Уяра "Городское коммунальное хозяйство", Уярский район. г.Уяр

**Наименование пробы (образца):** Вода подземных источников

**Вес, объем, количество образца (пробы):** 3,5 л

**Протокол о взятии проб/Акт отбора:** от 25.05.2015

**Дата и время отбора пробы (образца):** 25.05.2015 г. 11:30

**Отбор произвел:** Начальник отдела Антонова М.В.

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

**Основание для отбора:** Договор № 188з от 23.09.2014

**При отборе присутствовал:** Начальник водопровода Е.П. Петрищев

**Условия доставки:** а/транспорт, т/сумка

**Дата и время доставки пробы (образца):** 25.05.2015 г. 13:00

**Дополнительные сведения:** Место отбора - скважина "Лесная", из пробоотборного крана

**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

ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

ГН 2.1.5.2280-07 Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

**Код пробы (образца):** 107-244-25.05.2015

### Микробиологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 25.05.2015 г. Рег. №: 110

Дата начала исследования: 25.05.2015 г. Дата окончания исследования: 26.05.2015 г.

Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	менее 1	норматив отсутствует	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	НД на методы испытаний
Термотолерантные колиформные бактерии	в 100 мл	<i>Не обнаружено</i>	не нормируется	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
Общие колиформные бактерии	в 100 мл	<i>Не обнаружено</i>	не нормируется	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 25.05.2015 г. Рег. №: 305

Дата начала исследования: 25.05.2015 г. Дата окончания исследования: 28.05.2015 г.

Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	НД на методы испытаний
рН	единицы рН	$6,8 \pm 0,1$	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений рН в природных и очищенных сточных водах потенциометрическим методом
Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	$3,680 \pm 1,104$	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
Жесткость общая	мг-экв./дм <sup>3</sup>	$0,80 \pm 0,12$	не нормируется	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
Цветность	град.	<i>менее 5</i>	норматив отсутствует	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<i>менее 1</i>	норматив отсутствует	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	$0,12 \pm 0,03$	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	$12,500 \pm 1,875$	не более 350	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	<i>менее 0,5</i>	не более 45	ГОСТ 18826-73 Вода питьевая. Метод определения содержания нитратов
Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	<i>менее 0,002</i>	не более 3,3	ГОСТ 4192-82 Вода питьевая. Методы определения минеральных азотсодержащих веществ
Привкус	баллы	<i>0</i>	не нормируется	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности
Запах при 60 °С	баллы	<i>0</i>	не нормируется	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности
Запах при 20 °С	баллы	<i>0</i>	не нормируется	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности
Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	<i>менее 0,1</i>	не более 1,5	ГОСТ 4192-82 Вода питьевая. Методы определения минеральных азотсодержащих веществ
Сульфаты	мг/л	$33,300 \pm 3,663$	500	ГОСТ Р 52964-2008 (заменён ГОСТ 31940-2012) Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
Кадмий	мг/л	<i>менее 0,0001</i>	0,001	ГОСТ Р 52180-2003 (заменён ГОСТ 31866-2012) Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	$0,0300 \pm 0,0045$	не более 0,1	ГОСТ 4974-72 Вода питьевая. Методы определения содержания марганца

Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	НД на методы испытаний
Свинец	мг/л	менее 0,01	не более 0,03	ГОСТ Р 52180-2003 (заменён ГОСТ 31866-2012) Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии
Фториды	мг/л	0,150 ± 0,015	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
Хлор остаточный свободный	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05		ГОСТ 18190-72 Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	158,0 ± 15,8	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.114-97 Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого остатка в природных и очищенных сточных водах гравиметрическим методом
ПАВанионоактивные	мг/л	0,100 ± 0,026	не нормируется	ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ
Медь	мг/л	0,130 ± 0,039	1	ГОСТ Р 52180-2003 (заменён ГОСТ 31866-2012) Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии
Цинк	мг/л	менее 0,1	1	ГОСТ Р 52180-2003 (заменён ГОСТ 31866-2012) Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии
Мышьяк	мг/л	менее 0,01	0,01	ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации мышьяка

Протокол подготовил

М.П.

для  
Руководитель ИЛЦ

Начальник отдела Антонова  
М.В.

Артюхова М.А.

Протокол составлен в 2 экземплярах