



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: zaozerniy\_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 № 107-243 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 питьевая - централизованное водоснабжение

**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. 11:10

**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 - станция обезжелезивания, перед подачей в разводящую сеть

**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):** 107-243-25.05.2015

### Микробиологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 25.05.2015 г. Рег. №: 109

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	50	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 допускается	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
Общие колиформные бактерии	в 100 мл	<i>Не обнаружено</i>	не допускается	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 25.05.2015 г. Рег. №: 304

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

Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	НД на методы испытаний
pH	единицы pH	$7,1 \pm 0,1$	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в природных и очищенных сточных водах потенциометрическим методом
Окисляемость перманганатная	мг/л	$4,080 \pm 1,224$	5	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>	$2,6500 \pm 0,3975$	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
Цветность	град.	<i>менее 5</i>	не более 20	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<i>менее 1</i>	не более 1,5	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	$0,100 \pm 0,025$	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	$4,0 \pm 0,4$	не более 350	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	$12,900 \pm 1,935$	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	0	2	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности
Запах при 60 °С	баллы	0	2	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности
Запах при 20 °С	баллы	0	2	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	$32,300 \pm 3,553$	500	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>	$0,0390 \pm 0,0039$	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
Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ Р 52962-2008 Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома
Фториды	мг/л	0,40 ± 0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
Хлор остаточный свободный	мг/л	менее 0,05	от 0,3 до 0,5	ГОСТ 18190-72 Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	392,50 ± 39,25	не более 1000	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
ПАВанионоактивные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ
Медь	мг/л	0,0150 ± 0,0045	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

Начальник отдела Антонова  
М.В.

М.П. для  
Руководитель ИЛЦ

Артюхова М.А.

Протокол составлен в 2 экземплярах