

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ПФ67
 Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 08.04.2016
 Лицензия на осуществление деятельности, связанной с использованием возбудителей инфекционных заболеваний
 № 19.01.01.001.Л.000032.02.08 от 21.02.2008 г.

Юридический адрес: 655002, Россия, Республика Хакасия, Абакан, ул. Таштыпская, д. 04

Адреса мест осуществления
 деятельности: 655002, Россия,
 Республика Хакасия, Абакан, ул.
 Таштыпская, д. 04; тел
 +7(3902)305316, 305481, 305317
 sirius97@narod.ru



Масленцова Н.В.

2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 6 449 от 20.11.2020

Характеристика и обозначение
 испытуемого образца _____

Вода централизованного водоснабжения холодная (место отбора - республика Хакасия, Алтайский район, село Белый Яр, скважина 770, в точке потребления - кран)

Наименование и адрес предприятия: Строительство наружной сети водопровода в с. Белый Яр от скважины № 6П до улицы Абаканская, дом 2А, по улице Абаканской до дома 2Е с поворотом на переулок Федулова пересекая улица Новую, улицу Бейскую до перекрестка с улицей Енисейская, дом 18, по улице Енисейская от дом 18 до улицы Щетинкина, дом 1К, по улице Щетинкина до дома 53, количество образца: 14,1 л. (6 емкостей)

Номер направления в ИЛ, дата _____ 3 229 от 09.11.2020

Дата начала проведения испытаний _____ 09.11.2020

Дата окончания проведения испытаний _____ 20.11.2020

Дата, время доставки образца _____ 09.11.2020 16:10:00

Проба отобрана _____ Заказчиком, 09.11.2020 12:00:00

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012

Акт отбора не предоставлен

Дополнительные сведения:

- входные данные об образце предоставлены заказчиком

Реквизиты заказчика _____ ООО "Спецстроймонтаж" Россия, 655650, республика Хакасия, Алтайский район, село Белый Яр, улица Ленина, дом 96, помещение бн

Шифр образца 6449112011

Обозначение НД на объект испытаний СанПиН 2.1.4.1074-01

Тип тары: Полиэтилентерефталат

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Определяемые показатели, единицы измерения	Результаты исследования	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
Минерализация (сухой остаток), мг/дм³	640,0±15,0	не более 1 000,0	ГОСТ 48164-72 п.3.1 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
Перманганатная окисляемость, мг/дм³	1,0±0,2	не более 5,0	ПНД Ф 14.1-2.4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

Нефтепродукты, мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание 2012 г)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ
Фенольный индекс, мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,25	ПНДФ 14.1:2:4.182-02 Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание 2010 г)
Алюминий, мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014, пп. 3, 4, 6 Вода. Методы определения содержания алюминия
Барий, мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,1	ПНДФ 14.1:2:3:4.264-2011 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации бария в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах турбидиметрическим методом с хроматом калия
Бериллий, мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0002	ГОСТ 18294-2004 Вода питьевая. Метод определения содержания бериллия
Бор, мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,5	МУК 4.1.1257-03 Методы контроля. Химические факторы. Измерение массовой концентрации бора флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования
Молибден, мг/дм ³	менее 0,0025	не более 0,25	ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена
Нитраты, мг/дм ³	0,16±0,02	не более 45,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 изд. 2011 г Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой
Сульфаты, мг/дм ³	11,3±1,4	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012 п. 5 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
Хлориды, мг/дм ³	16,9±0,4	не более 350,0	ГОСТ 4245-72 п.3 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
Цианиды, мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,035	ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов
γ-ГХЦГ (линдан), мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией
2,4-Д кислота, ее соли и эфиры, мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,002	МУК 4.1.1132-02 Определение остаточных количеств 2,4-Д в воде, зерне, соломе зерновых культур и зерне кукурузы методом газожидкостной хроматографии
ДДТ (сумма изомеров), мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,03	ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией

Фосфаты, мг/дм ³	менее 0,01	не более 1,5	ГОСТ 18309-2014, п. 5 Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ
Никель, мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций кобальта, никеля, меди, цинка, хрома, марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии
Ртуть, мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.20-95 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов ртути в питьевых, поверхностных и сточных водах методом беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопии
Мышьяк, мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка
Свинец, мг/дм ³	менее 0,02	не более 0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций кобальта, никеля, меди, цинка, хрома, марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии
Селен, мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,1	ГОСТ 19413-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена
Стронций, мг/дм ³	0,01±0,00	не более 7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций калия, лития, натрия и стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод методом ААС с пламенной атомизацией
Хром, мг/дм ³	менее 0,02	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций кобальта, никеля, меди, цинка, хрома, марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии
Цинк, мг/дм ³	менее 0,004	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций кобальта, никеля, меди, цинка, хрома, марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии
Медь, мг/дм ³	менее 0,01	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций кобальта, никеля, меди, цинка, хрома, марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии
Радон, Бк/кг	10,15±4,06	не более 60,0	Методика экспрессного измерения объемной активности радона в воде с помощью радиометра типа РРА ЦММИ ГП «ВНИИФТРИ» Москва, 2004 г.

Протокол испытаний № 6.449 от 20.11.2020

Кадмий, мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии
Марганец, мг/дм ³	0,00265±0,00106	не более 0,1	ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии
Удельная суммарная альфа-радиоактивность, Бк/дм ³	0,0276±0,0104*	не более 0,2	МВИ ФГУП «ВНИИФТРИ», изд. 2005 г, НТЦ «Амплитуда»
Удельная суммарная бета-радиоактивность, Бк/дм ³	0+0,1887*	не более 1,0	МВИ ФГУП «ВНИИФТРИ», изд. 2014 г, НТЦ «Амплитуда»

* - расширенная неопределенность для коэффициента охвата k=2 при доверительной вероятности P=0,95

ПОДПИСИ:

Руководитель отдела физико-химических испытаний и измерений

Ответственный за оформление протокола

Инженер-оператор

Примечание:

Полученные результаты испытаний относятся только к образцам (пробам), прошедшим эти испытания.

Запрещается воспроизведение протокола не в полном объеме (частичное) без письменного разрешения руководителя ИЛ ООО «Аналитик»

Ответственность за отбор, доставку образцов (проб) и предоставленную информацию об объекте (образце), несет заказчик.

ИЛ ООО «Аналитик» не несет ответственность за отбор образцов (проб).

Отпечатано в 2-х экземплярах



Шушеначева А.М.



Прохоренко О.Я.