



Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае" в городе Ачинске
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: 662165, Красноярский край, г. Ачинск, ул. Льва Толстого, 23, тел./факс (39151) 5-01-07
e-mail: achinsk_fguz@24.rospotrebnadzor.ru

Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.510639 Федеральной службы по аккредитации
Зарегистрирован в Едином Реестре 18 июля 2013 г. Действителен до 18 июля 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 301-791 от 28 апреля 2015 г.

Наименование заявителя: МБОУ "Поваренкинская ООШ"

Адрес: Тюхтетский район, с. Поварёнкино, ул. Сибирская, 36

Юридическое лицо—собственник объекта, на котором проведен отбор: МБОУ "Поваренкинская ООШ"

Юридический адрес: Тюхтетский район, с. Поварёнкино, ул. Сибирская, 36

Наименование организации, где произведен отбор: МБОУ "Поваренкинская ООШ"

Адрес: Тюхтетский район, с. Поварёнкино, ул. Сибирская, 36

Наименование образца: вода водопроводная питьевая

Количество образца: 11,5 л

Дата и время отбора: 17.04.15 13:50

Отбор произвел пом. врача, Гаврилова С.Г., акт отбора № от 17.04.15

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

Основание для отбора: контракт № 95/ПК от 27.02.15

При отборе присутствовал: директор Стельмах Н.В.

Условия доставки соблюдены

Доставлен в ИЛЦ 17.04.15 17:40

Дополнительные сведения: Вода холодная из крана на кухне водопроводная сеть от сельской скважины

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 1) "Предельно-допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

Код образца: 301-791-15

Наименование показателей, ед. измерения	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней, не более	НД на методы испытаний
1. Микробиологические			
Образец поступил 17.04.15 17:50 Код 301-791.11-15 Лабораторный номер: 688			
ОКБ, КОЕ в 100 мл	не обнаружено	не допускается	МУК МЗ РФ 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
ОМЧ, КОЕ в 1 мл	<1	50	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 17.04.15 17:50 Код 301-791.01-15 Лабораторный номер: 420			
Сухой остаток (минерализация), мг/дм ³	250,8 ± 20,1	1000	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.

Наименование показателей, ед. измерения	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней, не более	НД на методы испытаний
Алюминий, мг/дм ³	<0,04	0,2	ГОСТ 18165-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации алюминия.
Нитраты, мг/дм ³	0,74 ±0,10	45	ГОСТ 18826-73 Вода питьевая. Метод определения содержания нитратов.
ПАВ анионоактивные, мг/дм ³	<0,015	0,5	ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ *
Цианиды, мг/дм ³	<0,01	0,07	ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов *
Цветность, град.	3,28 ±0,82	20	ГОСТ 31868-2012 Вода питьевая. Методы определения цветности *
Барий, мг/дм ³	0,096 ±0,024	0,7	ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии *
Бериллий, мг/дм ³	<0,0001	0,0002	ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии *
Кадмий, мг/дм ³	<0,0001	0,001	ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии *
Марганец, мг/дм ³	0,039 ±0,007	0,1	ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии *
Медь, мг/дм ³	0,0033 ±0,0011	1	ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии *
Молибден, мг/дм ³	<0,001	0,07	ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии *
Никель, мг/дм ³	0,0017 ±0,0004	0,02	ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии *
Свинец, мг/дм ³	<0,001	0,01	ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии *
Селен, мг/дм ³	<0,002	0,01	ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии *
Хром, мг/дм ³	<0,001	0,05	ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии *
Цинк, мг/дм ³	0,013 ±0,003	1	ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии *
Сульфаты, мг/дм ³	<25	500	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов *
Бор, мг/дм ³	<0,05	0,5	ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора *
Ртуть, мг/дм ³	<0,0001	0,0005	ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией *
Жесткость общая, мг-экв/дм ³	3,98 ±0,52	7	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости *
Щелочность, мг-экв/дм ³	4,9 ±0,5	норматив отсутствует	ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов *
Запах при 20°С, балл	1	2	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности.
Запах при 60°С, балл	0	2	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности.
Мутность по стандартной шкале, мг/дм ³	2,51 ±0,43	1,5	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.
Железо, мг/дм ³	0,72 ±0,15	0,3	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы определения общего железа.
Мышьяк, мг/дм ³	<0,005	0,01	ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка.
Аммиак, мг/дм ³	0,187 ±0,007	1,5	ГОСТ 4192-82 Вода питьевая. Методы определения минеральных азотсодержащих веществ.
Нитриты, мг/дм ³	0,0152 ±0,0032	3,3	ГОСТ 4192-82 Вода питьевая. Методы определения минеральных азотсодержащих веществ.
Хлориды, мг/дм ³	1,5 ±0,2	350	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов.

Наименование показателей, ед. измерения	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней, не более	НД на методы испытаний
Фториды, мг/дм ³	0,26 ± 0,02	1,5	ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фтора.
Нефтепродукты, мг/дм ³	<0,05	0,1	ГОСТ Р 51797-2001 Вода питьевая. Методы определения содержания нефтепродуктов
Кальций, мг/дм ³	56,6 ± 14,1	норматив отсутствует	ИСО 6058-84 Качество воды. Определение кальция.
Магний, мг/дм ³	14,0 ± 3,5	50	ИСО 6059-84 Качество воды. Определение суммы концентрации кальция и магния.
2,4-Д, мг/дм ³	<0,02	0,03	МУ 1541-76 Хроматографические методы определения 2,4-Д в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения.
Гексахлорциклопексан (суммарно), мг/дм ³	<0,005	0,02	МУ 2142-80 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое.
ДДТ, мг/дм ³	<0,005	0,1	МУ 2142-80 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое.
Фенол, мг/дм ³	<0,0005	0,001	МУК 4.1.1263-03 Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования
Окисляемость перманганатная, мг О ₂ /дм ³	1,44 ± 0,24	5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевой и природных вод титриметрическим методом.
Стронций, мг/дм ³	0,64 ± 0,08	7	ПНД Ф 14.1:2:253-09 Методика выполнения измерений массовых концентраций металлов в природных и сточных водах методом атомной абсорбции с электро-термической атомизацией
рН (водородный показатель), единицы	8,1 ± 0,2	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

Протокол составлен в 2 экземплярах

Л.А. Лапицкая

С.В. Воронина

*-вне области аккредитации