

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:
г. Тюмень, ул. Холодильная д.57
Телефон, факс: 8(3452)20-50-06
ОКПО 74757016, ОГРН 1057200617759
ИНН/КПП 7203158959/720301001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU 0001.510119

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 02.22871 от 23.10.2018

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Заявитель:

* Каскаринское МУП ЖКХ

Тюменская область, Тюменский район, с. Каскара, ул. Школьная, 14а

Дата и время отбора пробы (образца): 11.10.2018 09 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы 11.10.2018 12 ч. 10 мин.

(образца):

ФИО, должность отобравшего пробы:

Мальшикин А.Н.

Цель исследования: По договору

Объект, где производился отбор пробы (образца):

РЧВ д. Янтык (навьльон кран отбора проб)

Код пробы (образца):

02.22871

НД на методику отбора:

отбор и доставка проб силами заказчика.

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

Предписание № 652 от 04.08.2016г. Управления Роспотребнадзора по Тюменской области, Федеральный закон Российской Федерации от 7 декабря 2011 г. N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", 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"

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Сергеева А.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Л.А. Гардт



Протокол составлен в 2 экземплярах


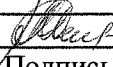
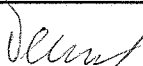
Санитарно-гигиеническая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	ПАВанионоактивные	0,025 ± 0,009	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012
3	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
4	Мышьяк	менее 0,005	не более 0,05	мг/дм ³	М 01-26-2006
5	Нитраты (по NO ₃)	менее 1,8	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
6	Свинец	0,0011 ± 0,0003	не более 0,03	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
7	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8	рН	7,2 ± 0,1	от 6 до 9	единицы рН	РД 52.24.495-2017
9	Цветность	18,7 ± 3,7	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
10	Запах при 60 °С	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
11	Молибден	менее 0,0025	не более 0,25	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
12	Ртуть	0,00007 ± 0,00002	не более 0,0005	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
13	Хлориды	26,0 ± 5,8	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
14	Кремний	12,8 ± 2,6	не более 17	мг/дм ³	РД 52.24.433-2005
15	Окисляемость перманганатная	5,2 ± 1,6	не более 5	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154-99
16	Нефтепродукты (суммарно)	0,04 ± 0,02	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
17	Общая минерализация (сухой остаток)	271,0 ± 32,5	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
18	Жесткость общая	4,0 ± 0,6	не более 11	оЖ	ГОСТ 31954-2012
19	Марганец	0,17 ± 0,02	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
20	Медь	менее 0,0005	не более 1	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
21	Сульфаты	менее 2	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
22	Железо	2,3 ± 0,4	не более 1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
23	Привкус	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
24	Мутность	0,640 ± 0,128	не более 2,2	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
25	Аммиак (по азоту)	0,20 ± 0,04	не более 4	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
26	Фенол	менее 0,0005	не более 0,25	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
27	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
28	ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,0001	0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
29	2,4-Д кислота	менее 0,0002	0,03	мг/дм ³	ГОСТ 31941-2012

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о поверке	Действителен до
1	Хроматограф жидкостной "Люмахром" (СКО)	2 %	228	Свидетельство о поверке № 2108645/1	10.05.2019
2	Хроматограф газовый "Хромос ГХ 1000" (СКО)	4 %	850/51/113	Свидетельство о поверке № 2109805/6	01.07.2019
3	Спектрофотометр ПЭ-5300В	1 %Т	53ВИ093	Свидетельство о поверке № 2109805/4	01.07.2019
4	Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	1 %	034	Свидетельство о поверке № 2109805/1	01.07.2019
5	рН-метр-милливольтметр рН--150М	0,1 единицы рН	0382	Свидетельство о поверке № 2106117/436	15.11.2018

6	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический "Флюорат-02" мод. "Флюорат-02-3М"	2 %	6817	Свидетельство о поверке № 2109805/5	01.07.2019
7	Весы электронные Pioneer PA 214 C	2 мг	B 243444142	Свидетельство о поверке № 2203391/3912/12	20.12.2018

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт Иванова А.М.	
Биолог Колмогорова М.С.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией Беспалов Павел Анатольевич	 Подпись

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Протокол составлен в 2 экземплярах

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области»
625000, г. Тюмень, ул. Холодильная, 57. Тел / факс: 20-50-06.
E-mail: tocgsen@fguz-tyumen.ru; http://www.fguz-tyumen.ru**

=====

**Экспертное заключение
по результатам лабораторных исследований**

№ 02.22871 от 23.10.2018

Проба воды питьевой по содержанию железа не соответствует требованиям предписания № 652 от 04.08.2016г. Управления Роспотребнадзора по Тюменской области, ст. 23 Федерального закона Российской Федерации от 7 декабря 2011 г. N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", 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".

Врач по общей гигиене



А.П.Лапшин