



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Южный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Аккредитованный Испытательный Лабораторный Центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11
Почтовый адрес: Россия, 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Мира, 1/1 тел./факс (34241) 3-48-28
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (Южный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/с 20566U24050), р/с 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь
БИК 045773001, ОКПО 01939268

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.510469



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9191

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Инвестспецпром"
2. **Юридический адрес:** 614002, г.Пермь, ул.Сибирская, д.94
3. **Наименование образца (пробы):** Вода горячая
4. **Место отбора:** ООО "Инвестспецпром", тепловой узел ЦТП-1, Пермский край, г.Чайковский, Шоссе Космонавтов, 5
5. **Условия отбора, доставки**
Время и дата отбора: 28.09.2017 с 10:35 до 10:45
Ф.И.О., должность: Сафина Е. Н., помощник врача по коммунальной гигиене
Условия доставки: соответствуют НД
Доставлен в ИЛЦ: 28.09.2017 в 11:50
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 (ISO 5667-1:2006, NEQ) (ISO 5667-2:1991, NEQ) (ISO 5667-3:2003, NEQ) "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ Р 56237-2014 (ISO 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Платные работы и услуги, договор № 12 д от 11.11.2016 г., вх. № 1873-ЮФ от 16.11.2016г.
Проба отобрана после предварительного обжига крана и слива воды продолжительностью 10 минут, ёмкость для отбора проб на хим.анализ 2 раза ополоснута водой, предназначенной для отбора. Проба отобрана в присутствии представителя объекта: инженера Кузовниковой А.Г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** п.3.3., п. 3.4., п.3.5. 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" (в редакции СанПиН 2.1.4.2496-09)
8. **Код образца (пробы):** сгл.мбл.17.9191 окг 3/7

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Иономер универсальный ЭВ-74	4477	19/4773 от 19.10.2016	18.10.2017
2	Спектрофотометр "UNICO 1201"	10000906067	19/5295 от 22.11.2016	21.11.2017
3	Фотоэлектроколориметр КФК-3	9113091	19/971 от 23.03.2016	22.03.2018

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 28.09.2017 12:20 Код образца (пробы) 9191 дата начала испытаний 28.09.2017 12:20 дата выдачи результата 03.10.2017 15:16					
1	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ 3351-74
2	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ 3351-74
3	Мутность (по каолину)	мг/дм3	1,5±0,3	не более 1,5	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	градус	8,4±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Антонова Л. Л., адрес лаборатории: г. Чайковский, ул. Мира, 111					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 28.09.2017 12:20 Код образца (пробы) 9191 дата начала испытаний 28.09.2017 12:20 дата выдачи результата 03.10.2017 15:16					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2016г)
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	2,1±0,3	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Фосфаты (PO4)	мг/дм3	1,5±0,4	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
Ответственный: Антонова Л. Л., адрес лаборатории: г. Чайковский, ул. Мира, 111					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 28.09.2017 12:00 Код образца (пробы) 9191 дата начала испытаний 28.09.2017 12:10 дата выдачи результата 02.10.2017 11:35					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Ответственный: Фазлиахметова Г. Ф., адрес лаборатории: г. Чайковский, ул. Мира, 111					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Мельникова Т. Н., Инженер

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.