

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50

тел./факс (342) 221-57-63, факс (342) 221-53-49

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/с 20566U23700)

р/сч 40501810500002000002, в Отделении Пермь г. Пермь БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации

№ РОСС.RU.0001.511758

Действителен до 03.04. 2018 года

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача

Центрального филиала

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», руководитель ИЛЦ

В.А. Петров

«20» 05 2015 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4737окг от 20 мая 2015 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП ЖКХ "Гарант" ЗАТО Звёздный

2. Юридический адрес: 614575 Пермский край, п. Звёздный, ул. Ленина 16

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:
вода питьевая горячая

4. Место отбора: Кран котельная котельная по адресу п.Звездный, Энергетиков,5

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

12.05.2015 с 08:15 до 08:25

Ф.И.О., должность: Рожков Н.Г. начальник теплоснабжения МУП ЖКХ "Гарант"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.05.2015 10:20

НД на отбор проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) ""Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"", ГОСТ 31861-2012 ""Вода. Общие требования к отбору проб"", ГОСТ 31862-2012 "Вода питьевая. Отбор проб."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договор производственного контроля, договор № 158 Д от 19.11.2014

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

п. 3.3. 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"

8. Код образца (пробы): мбл.15.4737 окг 4/21

9. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

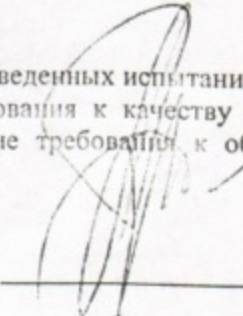
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 12.05.2015 10:20 Регистрационный номер пробы в журнале 4737 дата начала испытаний 12.05.2015 10:30 дата выдачи результата 13.05.2015 13:29					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	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: Истомина Л. Ф., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Талалуева Т. В. врач по общей гигиене

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 4737 "вода питьевая горячая" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3. 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"

Специалист, ответственный за заключение:


 _____ Талалуева Т. В. врач по общей гигиене

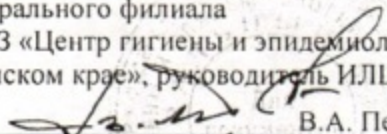
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Центральный филиал
Аккредитованный Испытательный центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
тел./факс (342) 221-57-63, факс (342) 221-53-49
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072
УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/с 20566U23700)
р/сч 40501810500002000002, в Отделении Пермь г. Пермь БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ РОСС.RU.0001.511758
Действителен до 03.04. 2018 года

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача
Центрального филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Пермском крае», руководитель ИЛЦ


В.А. Петров
« 18. 01. 2015 г. »

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 211окг от 14 января 2015 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП ЖКХ "Гарант" ЗАТО Звёздный
2. **Юридический адрес:** 614575 Пермский край, п. Звёздный, ул. Ленина 1б
3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:**
вода питьевая горячая
4. **Место отбора:** Кран котельная котельная по адресу п.Звездный, Энергетиков,5
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора:
22.12.2014 с 08:30 до 08:40
Ф.И.О., должность: Каськив Н. зам.начальника котельной
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.12.2014 10:50
НД на отбор проб:
ГОСТ Р 51593-2000 "Вода питьевая. Отбор проб.", ГОСТ Р 51592-2000 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ Р 53415-2009 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Договор производственного контроля, договор № 20 Д от 14.10.2013
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"
8. **Код образца (пробы):** лсги.мбл.15.211 окг 4/21
9. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

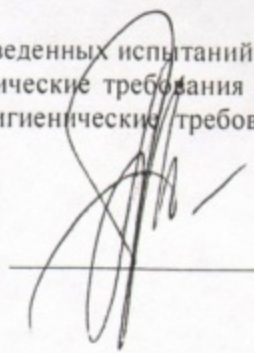
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 22.12.2014 11:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 211					
дата начала испытаний 22.12.2014 11:20 дата выдачи результата 29.12.2014 11:32					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,5	1,5	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	3,0±0,9	20	ГОСТ Р 52769-2007
Ответственный: Зубарева О. И., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 22.12.2014 11:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 211					
дата начала испытаний 22.12.2014 11:20 дата выдачи результата 29.12.2014 11:32					
1	Алюминий (Al 3+)	мг/дм3	0,050±0,022	0,5	ГОСТ 18165-89
2	Водородный показатель	ед. рН	8,40±0,10	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,033±0,010	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2010 г.)
4	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм3	менее 0,015	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2010 г.)
5	Сульфиды и сероводород (по H2S)	мг/дм3	менее 0,002	0,003	РД 52.24.450-2010
6	Хром Cr6+	мг/дм3	менее 0,02	0,05	Р (РД) 52.24.446-08
7	Цинк (Zn2+)	мг/дм3	0,0054±0,0022	5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2010 г.)
Ответственный: Зубарева О. И., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 22.12.2014 10:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 211					
дата начала испытаний 22.12.2014 11:00 дата выдачи результата 23.12.2014 14:17					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	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: Истомина Л. Ф., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Талалуева Т. В. врач по общей гигиене

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 211 "вода питьевая горячая" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям 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"

Специалист, ответственный за заключение:



Талалуева Т. В. врач по общей гигиене

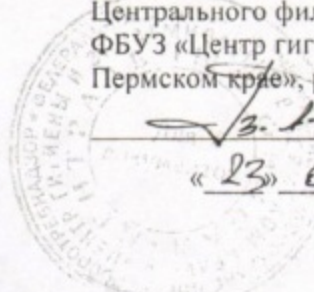
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Центральный филиал
Аккредитованный Испытательный центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
тел./факс (342) 221-57-63, факс (342) 221-53-49
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072
УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/с 20566U23700)
р/сч 40501810500002000002, в Отделении Пермь г. Пермь БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ РОСС.RU.0001.511758
Действителен до 03.04. 2018 года

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача
Центрального филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Пермском крае», руководитель ИЛЦ
В.А. Петров



« 23 » 01 2015 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 212окг от 23 января 2015 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель):

Муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства ЗАТО Звездный "Гарант"

2. Юридический адрес: 614575, Пермский край, пгт. Звездный, ул. Ленина, д. 16

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

вода питьевая холодная

4. Место отбора: после бак. установки по ул. Бабичева 12/1, пгт Звездный

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

22.12.2014 с 09:00 до 09:10

Ф.И.О., должность: Пыхтеев Э.В. мастер ВНС МУП ЖКХ "Гарант"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.12.2014 10:50

НД на отбор проб:

ГОСТ Р 51593-2000 "Вода питьевая. Отбор проб.",

ГОСТ Р 51592-2000 "Вода. Общие требования к отбору проб.",

ГОСТ Р 53415-2009 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договор производственного контроля, договор № 20 Д от 14.10.2013

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"

8. Код образца (пробы): лсги.мбл.15.212 окг 6/42

9. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 22.12.2014 11:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 212					
дата начала испытаний 22.12.2014 11:20 дата выдачи результата 16.01.2015 11:47					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,5	1,5	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	градус	3,0±0,9	20	ГОСТ Р 52769-2007
Ответственный: Зубарева О. И., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 22.12.2014 11:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 212					
дата начала испытаний 22.12.2014 11:20 дата выдачи результата 16.01.2015 11:47					
1	Алюминий (Al 3+)	мг/дм3	менее 0,02	0,5	ГОСТ 18165-89
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,05	2	ГОСТ 4192-82
3	Водородный показатель	ед. рН	7,75±0,10	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,070±0,021	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Изд. 2010 г.)
5	Жесткость общая	мг-экв/дм3	3,2±0,5	7	ГОСТ Р 52407-2005
6	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2.81-96
7	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2010 г.)
8	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм3	менее 0,005	0,05	ГОСТ 4152-89
9	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,020±0,010	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
10	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм3	менее 0,015	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2010 г.)
11	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	2,9±0,6	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Нитрит-ион	мг/дм3	менее 0,2	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	298±36	1000	ГОСТ 18164-72
14	Окисляемость перманганатная	мгO2/дм3	1,10±0,22	5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
15	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	53,4±5,3	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
16	Фенольный индекс	мг/дм3	менее 0,002	0,25	Р (РД) 52.24.488-2006
Ответственный: Зубарева О. И., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 22.12.2014 10:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 212					
дата начала испытаний 22.12.2014 11:00 дата выдачи результата 23.12.2014 14:24					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Ответственный: Истомина Л. Ф., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Талалуева Т. В. врач по общей гигиене

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 212 "вода питьевая холодная" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям 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"

Специалист, ответственный за заключение:

Талалуева Т. В. врач по общей гигиене

Сведения о качестве питьевой воды за 2014 г.-I кв. 2015 г.

Показатель	Единицы измерения	ПДК СанПин 2.1.4.1074-01	Питьевая вода п.Звездный(2014г - I кв.2015г)
------------	-------------------	-----------------------------	--

Органолептические свойства

Мутность	ед.	1,5	менее 0,5
Цветность		20	1-3+0,9
Привкус		2	0
Запах при 20 гр С		2	0

Обобщенные показатели

Водородный показатель (рН)	ед. рН	В пределах 6-9	7-9(+0,1)
Окисляемость	Мг О-дм3	5	1,1+0,22
Сероводород	мг/дм3	0,003	менее 0,02
Общая минерализация	мг/дм3	1000	298+36
Жесткость общая	мг-экв/дм3	7	-
Фенольный индекс	мг/л	0,5	-
Нефтепродукты	мг/дм3	0,1	0,02+0,01

Неорганические и органические вещества

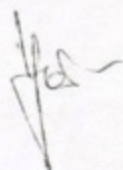
Алюминий	мг/дм3	0,5	0,02
Бор	мг/дм3	0,5	
Барий	мг/дм3	0,1	-
Аммоний	мг/дм3	2	0,05
Железо	мг/дм3	0,3	0,07+0,021
Жесткость общая	мг-экв/дм3	7	3,2+0,5
Никель	мг/дм3	0,1	-
Стронций	мг/дм3	7	-
Камдий	мг/дм3	0,001	-
Сульфаты	мг/дм3	500	53,4+5,3
Сульфиды	мг/дм3	0,003	менее 0,02
Хлориды	мг/дм3	350	-
Нитриты	мг/дм3	3	менее 0,2
Нитраты	мг/дм3	45	2,9+0,6
Медь	мг/дм3	1	менее 0,01
Цинк	мг/дм3	5	0,0054+0,0022
Молибден	мг/дм3	0,25	-

Мышьяк	мг/дм ³	0,05	0,005
Свинец	мг/дм ³	0,03	-
Фтор	мг/дм ³	1,5	-
Бериллий	мг/дм ³	0,0002	-
Марганец	мг/дм ³	0,1	-
гамма ГХЦГ	мг/дм ³	0,002	-
ДДТ(сумма изомеров)	мг/дм ³	0,002	-
2,4-Д	мг/дм ³	0,03	-
Хром	мг/дм ³	0,05	менее 0,02

Радиационные показатели

Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2	0,044+-0,022
Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	1	менее 0,1
сумма радионуклидов	единицы	менее 1	-
Радон	Бк/кг	60	-

ВРИО Начальника ВКХ :



Э.В.Пыхтеев

«УТВЕРЖДАЮ»
Гл. инженер МУП ЖКХ «Гарант»
А.И. Логинов
11 января 2015 года



П Л А Н
мероприятий по обеспечению качества питьевой воды

№ № пп	Наименование мероприятий	Ответственный исполнитель
1.	Не допустить возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.	Пыхтеев Э.В.
2.	Обеспечить бесперебойную работу станции бактериологического обеззараживания питьевой воды.	Пыхтеев Э.В.
3.	Обеспечить необходимым запасом обеззараживающих средств и химических реагентов ВНС .	Служба Снабжения
4.	Еженедельно сдавать питьевую воду на баканализ в Центральный ТО Роспотребнадзора .	Пыхтеев Э.В.
5.	Представлять информацию в Центральный ТО Роспотребнадзора: -об ухудшении качества подаваемой населению питьевой воды; -об изменении режима технологии водоподготовки; -об аварийных ситуациях на водопроводных сооружениях и объектах;	Пыхтеев Э.В.
6.	Подготовить аварийную бригаду к устранению аварий на водопроводных сетях.	Пыхтеев Э.В.
7.	Своевременно информировать население о любых изменениях условий водопользования	ДДС
8.	При невозможности подачи населению питьевой воды, отвечающей нормативным требованиям, принять экстренные меры, вплоть до приостановки эксплуатации водопровода	Пыхтеев Э.В.

Начальник ВКХ:

П.Н.Мельник