

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области»
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области
в г. Котласе, Котласском, Верхнетоемском и Красноборском районах»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический и почтовый адрес: ул. Невского, д. 35, г. Котлас, Архангельская область, 165300
Телефон: (81837) 2-43-15, факс: (81837) 2-53-53. E-mail: 4filial@fbuz29.rospotrebnadzor.ru.
ОКПО 10377832, ОГРН 1052901025616, ИНН/КПП 2901134035/290402001

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

зарегистрирован в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.513129
19 мая 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель ИЛЦ,

Верховинская В. Г.
(подпись) Верховинская В. Г.

11.03.2020 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 727 от 11 марта 2020 г.

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Котласский территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Архангельской области
- 2. Юридический адрес:** Архангельская область, г. Архангельск, ул. Гайдара, д. 24
фактический: Архангельская область, г. Котлас, ул. Невского, д. 35
- 3. Наименование образца (пробы):** Питьевая вода централизованной системы холодного водоснабжения
- 4. Место отбора:** Контрольный кран ПНУ
Архангельская область, Котласский район, п. Приводино, 500 м. по северо-западу от ориентира, ул. Мира д.1
ООО "Альтернатива" юридический адрес: Архангельская область, Котласский район, п. Приводино, ул. Лесная, д.7/1
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 05.03.2020 11:50
Ф.И.О., должность: Червочкина Л. А., помощник врача по общей гигиене
Условия доставки: термоконтейнер
Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.03.2020 13:30
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014(ИСО5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", МР № 0100/13609-07-34 "Отбор и подготовка проб питьевой воды для определения показателей радиационной безопасности".
- 6. Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: социально-гигиенический мониторинг, приказ Управления Роспотребнадзора по Архангельской области № 176/152-ОС от 05.12.2013 г
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 2.1.4.1074-01 с изменениями от 7 апреля 2009 г., 25 февраля 2010 г. и 28 июня 2010 г. "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.", СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"
- 8. Код образца (пробы):** 13.16.18.20.727 4/2

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Adventurer ARA 520	1125403932	50-32-02 от 25.02.2020	24.02.2021
2	pH-метр/ иономер «Анион 4111»	1055	11-493-05 от 25.06.2019	24.06.2020
3	Спектрометрический комплекс УСК «Гамма-плюс»	0408-Ар-Б-Г	АБ 0027735 от 14.03.2019	13.03.2020
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ1065	50-23-10 от 29.07.2019	28.07.2020
5	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК – 10301/7	05810	11-783-14 от 08.05.2019	07.05.2020

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 05.03.2020 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 727 дата начала испытаний 05.03.2020 14:00 дата выдачи результата 11.03.2020 09:02					
1	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ 57164-2016, п.6
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 05.03.2020 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 727 дата начала испытаний 05.03.2020 14:00 дата выдачи результата 11.03.2020 09:02					
1	Жесткость	°Ж	5,0±0,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012. п.4.
2	Водородный показатель	ед. pH	7,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	менее 0,25	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 05.03.2020 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 727 дата начала испытаний 05.03.2020 13:40 дата выдачи результата 10.03.2020 08:39					
1	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	—	не обнаружены в 20 см ³	отсутствие в 20 см ³	МУК 4.2.1018-01
5	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 05.03.2020 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 727 дата начала испытаний 05.03.2020 14:00 дата выдачи результата 11.03.2020 09:02					
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,060±0,034	не более 0,2	Методика радиохимического приготовления счетных образцов проб питьевой воды....
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,5	не более 1,0	Методика радиохимического приготовления счетных образцов проб питьевой воды....

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

 Жукова Т. А., помощник врача по общей гигиене