

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.

12.02.2020 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 448 от 12 февраля 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:** Водопроводная колонка
Архангельская область, Котласский район, п. Приводино, ул. Водников, д. 12
ООО "Альтернатива", Архангельская область, Котласский район, пгт Приводино, ул. Лесная, д. 7/1
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 06.02.2020 11:40
Ф.И.О., должность: Червочкина Л. А., помощник врача по общей гигиене
Условия доставки: термоконтейнер
Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.02.2020 12:40
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".
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"
8. **Код образца (пробы):** 16.18.20.448 4/2

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Adventurer Pro AV264	8728447200	50-32-02 от 26.02.2019	25.02.2020
2	Концентраометр «КН-2М»	043	11-1095-05 от 28.10.2019	27.10.2020
3	pH-метр/ иономер «Анион 4111»	1055	11-493-05 от 25.06.2019	24.06.2020
4	Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-АФА-А» с генератором ртутно-гидридным ГРГ-111	381	11-299-05 от 06.05.2019	05.05.2020
5	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ1065	50-37-10 от 29.07.2019	28.07.2020
6	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 06.02.2020 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 448					
дата начала испытаний 06.02.2020 13:10 дата выдачи результата 10.02.2020 16:30					
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 06.02.2020 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 448					
дата начала испытаний 06.02.2020 13:10 дата выдачи результата 10.02.2020 16:30					
1	Жесткость	°Ж	4,9±0,7	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012. п.4.
2	Нитрат-ион	мг/дм ³	2,6±0,4	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014, п.9
3	Сульфат-ион	мг/дм ³	11±2	не более 500	ГОСТ 31940-2012, п.6
4	Формальдегид	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	РД 52.24.492-2006
5	Фторид-ион	мг/дм ³	0,21±0,04	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
6	Хлориды	мг/дм ³	24±5	не более 350	ГОСТ 4245-72, п.2
7	Хром	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
8	Водородный показатель	ед. pH	8,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
9	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	291±26	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
10	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,71±0,14	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,02	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
12	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012, п.5
13	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,25	ЦВ 1.04.04-91 "А"
14	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014, п.6
15	Марганец	мг/дм ³	0,004±0,001	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
16	Железо	мг/дм ³	0,05±0,01	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
17	Никель	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
18	Медь	мг/дм ³	0,002±0,001	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
19	Цинк	мг/дм ³	0,010±0,003	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
20	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ Р 51766-2001
21	Стронций	мг/дм ³	0,43±0,12	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
22	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
23	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.260-2010
24	Свинец	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 06.02.2020 12:50 Регистрационный номер пробы в журнале 448 дата начала испытаний 06.02.2020 12:50 дата выдачи результата 10.02.2020 10:41					
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	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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

 Жукова Т. А., помощник врача по общей гигиене