

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)

11.09.2020 г.



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2854 от 11 сентября 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", Архангельская область, Котласский район, п. Приводино, ул. Лесная, д. 7/1
5. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:** 07.09.2020 10:50  
**Ф.И.О., должность:** Червоchina Л. А., помощник врача по общей гигиене  
**Условия доставки:** термоконтейнер  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 07.09.2020 12:45  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".
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 "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):** 16.18.20.2854 4/2

## 9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Adventurer Pro AV264	8728447200	50-29-02 от 25.02.2020	24.02.2021
2	Концентратомер «КН-2М»	043	11-1095-05 от 28.10.2019	27.10.2020
3	pH-метр/ иономер «Анион 4111»	1055	11-283-05 от 08.05.2020	07.05.2021
4	Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-АФА-А» с генератором ртутно-гидридным ГРГ-111	381	11-266-05 от 27.04.2020	26.04.2021
5	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ1065	50-16-10 от 28.07.2020	27.07.2021
6	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК – 10301/7	05810	11-612-14 от 18.05.2020	17.05.2021

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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 07.09.2020 13:15 Регистрационный номер пробы в журнале 2854 дата начала испытаний 07.09.2020 13:15 дата выдачи результата 11.09.2020 10:55					
1	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5
2	Мутность ( по каолину )	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 07.09.2020 13:15 Регистрационный номер пробы в журнале 2854 дата начала испытаний 07.09.2020 13:15 дата выдачи результата 11.09.2020 10:55					
1	Жесткость	°Ж	5,6±0,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012. п.4.
2	Нитрат-ион	мг/дм3	2,1±0,3	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014, п.9
3	Сульфат-ион	мг/дм3	65±7	не более 500	ГОСТ 31940-2012, п.6
4	Формальдегид	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,05	РД 52.24.492-2006
5	Фторид-ион	мг/дм3	0,38±0,07	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
6	Хлориды	мг/дм3	68±12	не более 350	ГОСТ 4245-72, п.2
7	Хром	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
8	Водородный показатель	ед. рН	7,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
9	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	439±40	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
10	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	менее 0,25	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,02	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
12	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012, п.5
13	Фенольный индекс	мг/дм3	менее 0,001	не более 0,25	ЦВ 1.04.04-91 "А"
14	Алюминий	мг/дм3	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014, п.6
15	Марганец	мг/дм3	менее 0,001	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
16	Железо	мг/дм3	0,010±0,002	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
17	Никель	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
18	Медь	мг/дм3	менее 0,001	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
19	Цинк	мг/дм3	менее 0,001	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
20	Мышьяк	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ Р 51766-2001
21	Стронций	мг/дм3	0,38±0,10	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
22	Кадмий	мг/дм3	менее 0,001	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
23	Ртуть	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.260-2010
24	Свинец	мг/дм3	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
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 07.09.2020 12:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 2854					
дата начала испытаний 07.09.2020 12:55 дата выдачи результата 09.09.2020 14:28					
1	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/см3	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	—	не обнаружены в 20 см3	отсутствие в 20 см3	МУК 4.2.1018-01
5	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	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