

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)

09.06.2020 г.



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1693 от 9 июня 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:** ООО "Альтернатива", Архангельская область, Котласский район, пгт Приводино, ул. Лесная, д. 7/1, Водопроводная колонка, Архангельская область, Котласский район, п. Приводино, ул. Водников, д. 12

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 04.06.2020 09:40

Ф.И.О., должность: Жукова Т. А., помощник врача по общей гигиене; в присутствии Побожей В.Н., инженер ООС

Условия доставки: термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.06.2020 10:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014(ISO5667-5:2006) "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

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):** 16.18.20.1693 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	Концентраномер «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	50-23-10 от 29.07.2019	28.07.2020
6	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК – 10301/7	05810	11-612-14 от 18.05.2020	17.05.2021

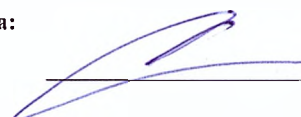
10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 04.06.2020 11:20 Регистрационный номер пробы в журнале 1693 дата начала испытаний 04.06.2020 11:20 дата выдачи результата 09.06.2020 11:53					
1	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5
2	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 04.06.2020 11:20 Регистрационный номер пробы в журнале 1693 дата начала испытаний 04.06.2020 11:20 дата выдачи результата 09.06.2020 11:53					
1	Жесткость	°Ж	6,7±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012. п.4.
2	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	2,0±0,4	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014, п.9
3	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	46±5	не более 500	ГОСТ 31940-2012, п.6
4	Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,05	РД 52.24.492-2006
5	Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,39±0,07	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
6	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	61±11	не более 350	ГОСТ 4245-72, п.2
7	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
8	Водородный показатель	ед. рН	7,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
9	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	314±28	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
10	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	0,40±0,08	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
12	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012, п.5
13	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,25	ЦВ 1.04.04-91 "А"
14	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014, п.6
15	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,006±0,002	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
16	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,09±0,02	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
17	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
18	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,001±0,001	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
19	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,004±0,001	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
20	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ Р 51766-2001
21	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	0,33±0,09	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
22	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
23	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.260-2010
24	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	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 04.06.2020 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1693 дата начала испытаний 04.06.2020 11:00 дата выдачи результата 08.06.2020 08:11					
1	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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

 Дементьева Т. Г., биолог