

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**

№ 2853 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):** Вода подземного источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- 4. Место отбора:** Скважина №4, Архангельская область, Котласский район, д. Яндовище
ООО "Альтернатива", Архангельская область, Котласский район, п. Приводино, ул. Лесная, д. 7/1
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 07.09.2020 10:30
Ф.И.О., должность: Червочкина Л. А., помощник врача по общей гигиене
Условия доставки: термоконтэйнер
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 № 175/151-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):** 16.18.20.2853 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	pH-метр/ иономер «Анион 4111»	1055	11-283-05 от 08.05.2020	07.05.2021
3	Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-АФА-А» с генератором ртутно-гидридным ГРГ-111	381	11-266-05 от 27.04.2020	26.04.2021
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ1065	50-16-10 от 28.07.2020	27.07.2021
5	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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 07.09.2020 13:15 Регистрационный номер пробы в журнале 2853 дата начала испытаний 07.09.2020 13:15 дата выдачи результата 11.09.2020 10:52					
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	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 07.09.2020 13:15 Регистрационный номер пробы в журнале 2853 дата начала испытаний 07.09.2020 13:15 дата выдачи результата 11.09.2020 10:52					
1	Жесткость	°Ж	5,6±0,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4.
2	Нитрат-ион	мг/дм ³	2,7±0,4	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014, п.9
3	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014, п.6
4	Сульфат-ион	мг/дм ³	19±4	не более 500	ГОСТ 31940-2012, п.6
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	21±5	не более 350	ГОСТ 4245-72, п.2
7	Водородный показатель	ед. рН	7,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	297±27	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
9	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	менее 0,25	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014, п.5
11	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014, п.6
12	Марганец	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
13	Железо	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
14	Никель	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
15	Медь	мг/дм ³	менее 0,001	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
16	Цинк	мг/дм ³	менее 0,001	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
17	Стронций	мг/дм ³	0,32±0,09	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
18	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.09.2020 12:55 Регистрационный номер пробы в журнале 2853 дата начала испытаний 07.09.2020 12:55 дата выдачи результата 09.09.2020 14:27					
1	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	2	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

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Жукова Т. А., помощник врача по общей гигиене