

ИНФОРМАЦИЯ

о качестве питьевой воды, подаваемой абонентам с использованием централизованных систем водоснабжения на территории пос. Черемушский Котласского муниципального округа Архангельской области

| Микробиологические испытания: | | | | | |
|---|---|----------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------|
| № п/п | Определяемые показатели | Результаты испытаний | Гигиенические нормативы | Единицы измерения (граф 3,4) | НД на методы испытаний |
| 1 | Общее микробное число (ОМЧ) | менее 1 | не более 50 | КОЕ/см ³ | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | не обнаружены | отсутствие | КОЕ/100 см ³ | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | не обнаружены | отсутствие | КОЕ/100 см ³ | МУК 4.2.1018-01 |
| Санитарно-гигиенические испытания: | | | | | |
| 1 | Цветность | 6 ± 2 | не более 30 | Градусы цветности | ГОСТ 31868-2012, п 5 |
| 2 | Мутность | 5,0 ± 1,0 | не более 2,0 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 3 | рН | 7,4 ± 0,2 | От 6,0 до 9,0 | Единицы рН | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 4 | Окисляемость перманганатная | 1,0 ± 0,2 | не более 5,0 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 5 | Жесткость | 4,0 ± 0,6 | не более 07,0 | °Ж | ГОСТ 31954-2012 п.4 |
| 6 | Сухой остаток | 325 ± 29 | не более 1500,00 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 |
| 7 | Нитрат-ион | 0,4 ± 0,1 | не более 45,0 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 |
| 8 | Сульфат-ион | 24 ± 5 | не более 500 | мг/дм ³ | ГОСТ 31940-2012 |
| 9 | Фторид-ион | 0,24 ± 0,08 | не более 1,5 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 |
| 10 | Хлориды | 12 ± 4 | не более 350 | мг/дм ³ | ГОСТ 4245-72 |
| 11 | Алюминий | менее 0,04 | не более 0,2 | мг/дм ³ | ГОСТ 18165-2014 |
| 12 | АПАВ | менее 0,015 | не более 0,5 | мг/дм ³ | ГОСТ 31857-2012 |
| 13 | Нефтепродукты | менее 0,02 | не более 0,1 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 |
| 14 | Фенольный индекс | менее 0,001 | не более 0,25 | мг/дм ³ | ЦВ 1.04.04-91 «А» |
| 15 | Пестициды: ГХЦГ (У изомер) | менее 0,0001 | не более 0,002 | мг/дм ³ | ГОСТ 31951-2012 |

| | | | | | |
|-----------------------------------|--|---------------|-----------------|--------------------|---|
| 16 | Пестициды: ДДТ и метаболиты (ДДЭ, ДДД) | менее 0,0001 | не более 0,002 | мг/дм ³ | ГОСТ 31858-2012 |
| 17 | Медь | 0,002 ± 0,001 | не более 1 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 |
| 18 | Свинец | менее 0,006 | не более 0,01 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 |
| 19 | Кадмий | менее 0,0009 | не более 0,001 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 |
| 20 | Цинк | 0,033 ± 0,007 | не более 1 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 |
| 21 | Железо | 1,464 ± 0,293 | не более 0,3 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 |
| 22 | Марганец | 0,308 ± 0,062 | не более 0,1 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 |
| 23 | Хром | менее 0,004 | не более 0,05 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 |
| 24 | Никель | менее 0,009 | не более 0,02 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 |
| 25 | Ртуть | менее 0,0001 | не более 0,0005 | мг/дм ³ | ГОСТ 31950-2012 |
| 26 | Мышьяк | менее 0,003 | не более 0,01 | мг/дм ³ | ГОСТ Р 21766-2001 |
| 27 | Стронций | 0,178 ± 0,048 | не более 7 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 |
| Радиологические испытания: | | | | | |
| 1 | Удельная суммарная бета-активность | 0,129 ± 0,110 | не более 1,0 | Бк/кг | МУ 2.6.1.1981-05, изм.№1 МУ 2.6.1.2713-10 |
| 2 | Удельная суммарная альфа-активность | 0,050 ± 0,037 | не более 0,2 | Бк/кг | МУ 2.6.1.1981-05, изм.№1 МУ 2.6.1.2713-10 |

Питьевая вода, подаваемая потребителю с сооружений, не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 по некоторым показателям:

- Мутность – 5 мг/дм³ при норме не более 2 мг/дм³;
- Железо – 1,464 мг/дм³ при норме не более 0,3 мг/дм³;
- Марганец – 0,308 мг/дм³ при норме не более 0,1 мг/дм³.

ПЛАН
мероприятий по приведению качества питьевой воды
в соответствие с требованиями законодательства РФ

- замена электрического проводки на водоносной станции в дер. Борки;
- установка счетчика воды, подаваемой в сеть, на насосной станции в д. Борки, ул. Лесная, 15-в.
- замена труб водоносной станции в дер. Борки;
- замена расширительного бака на водоносной станции в дер. Борки;
- замена водопроводных сетей по ул. Школьная (100 м) в дер. Борки;
- заключен контракт на капитальный ремонт водонапорной башни в п. Черемушский.