

Лаборатория ФГУ КБР «Водоканал-анализ»
КБР, г.Нальчик, ул.Балкарская, 102, Тел. 74-23-52

Лицензия №07.01.06.001.Л.000004.06.14 от 30.06.2014г.
выдана ФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека по Кабардино-Балкарской Республике
(Свидетельство о состоянии измерений в лаборатории №817,
выданное ФГУ КБЦ стандартизации, метрологии и сертификации 02.08.2014г.)

ПРОТОКОЛ № 158

Дата отбора проб 01.11.2016г.

Объект, из которого отобрана проба арт.скважина

(родник, водопровод, питьевой бачок и т.д.)

Местонахождения г.Чегем, Чегемского р-на

(район, населенный пункт)

Место отбора пробы в/к.

(водозаборное устройство, сооружение и т.д. или ориентиры расположения)

Температура воды в момент отбора пробы 0С. Примечания:

Пробы отобрал: Ловцова О.А.


(место службы, должность, Ф.И.О., подпись)

Дата проведения анализа «01»_11_2016 г.- «08»_11_2016 г.

| Определяемый ион/элемент | ПДК (предел допустимая концентрац ия) | Скважина №1 | Скважина №4 |
|--------------------------------|---|-------------|-------------|
| Время отбора | | 10-20 | 10-28 |
| Запах качественно (баллы) 20гр | 2,0 | 0 | 0 |
| 60гр | 2,0 | 0 | 0 |
| Привкус (баллы) | 2,0 | 0 | 0 |
| Мутность ЕМФ | 2,6 | 0 | 0 |
| Цветность (град) | 20,0 | 0 | 0 |
| рН | 6-9 | 7,97 | 8,18 |
| Окис.перманганатная мгО2-дм3 | 5,0 | 0,9 | 0,82 |
| Азот аммонийных солей мг-дм3 | 2,0 | <0,05 | <0,05 |
| Нитраты мг-дм3 | 45,0 | 7,6 | 4,4 |
| Нитриты мг-дм3 | 3,0 | <0,003 | <0,003 |
| Общая жесткость ок | 7,0 (10) | 3,4 | 3,3 |
| Щелочность мг-экв-дм3 | | | |
| Кальций мг-дм3 | | | |
| Магний мг-дм3 | | | |
| Сульфаты мг-дм3 | 500,0 | 38,4 | 48,0 |
| Хлориды мг-дм3 | 350,0 | 4,9 | 4,4 |
| Железо мг-дм3 | 0,3 | <0,1 | <0,1 |
| Марганец мг-дм3 | 0,1 | | |
| Медь мг-дм3 | 1,0 | <0,002 | <0,002 |
| Цинк мг-дм3 | 5,0 | <0,05 | <0,05 |
| Мышьяк мг-дм3 | 0,05 | <0,01 | <0,01 |
| Фтор мг-дм3 | | 0,13 | 0,14 |
| Свинец мг-дм3 | 0,03 | | |
| Сероводород мг-дм3 | 0,003 | | |
| Сухой остаток мг-дм3 | 1000 (1500) | 219,5 | 210,5 |
| Углекислота свободная мг-дм3 | | | |
| Общая - бета рад. | 1,0 | | |
| Общая - альфа рад. | 0,2 | | |
| ОМЧ КОЕ в 1 мл | <50 | Н/о КОЕ | Н/о КОЕ |
| ОКБ КОЕ в 100мл | Н/о КОЕ | Н/о КОЕ | Н/о КОЕ |
| ТКБ КОЕ в 100мл | Отсуте | Н/о КОЕ | Н/о КОЕ |

Анализ произвела Андреева Л.В., Альбатова Н.С.

Зав. лабораторией



З.Н.Сергеев



**Лаборатория ГКУ КБР «Водоканал-анализ»
КБР, г.Нальчик, ул.Балкарская, 102, Тел. 74-23-52**

*Лицензия №07.01.06.001.Л.000004.06.14 от 30.06.2014г.
выдана ФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека по Кабардино-Балкарской Республике
(Свидетельство о состоянии измерений в лаборатории №817,
выданное ФГУ КБЦ стандартизации, метрологии и сертификации 02.06.2014г.)*

ПРОТОКОЛ №11

Дата отбора проб 03.02.2016г.

Объект, из которого отобрана проба арт.скважина

(родник, водопровод, питьевой бачок и т.д.)

Местонахождения г. Чегем, Чегемского р-на

(район, населенный пункт)

Место отбора пробы в/к.

(водозаборное устройство, сооружение и т.д. или ориентиры расположения)

Температура воды в момент отбора пробы 0С. Примечания: !

Пробы отобрал: Ловцова О.А.

(место службы, должность, Ф.И.О., подпись)

Дата проведения анализа « 03 » 02 2016 г.- «11» 02 2016 г.

| Определяемый ингредиент | ПДК (предел. допустимая концентрац ия) | Скважина «СПТУ» (в/к) | Скважина «Юннатов» (сброс с тр.) | Скв. №8 «Ветеранов» (ул.Школьная, 99 а) | Скважина «ПМК» (в/к) | Скв. №10 |
|--|--|-----------------------------|--|--|----------------------------|----------|
| Время отбора | | 08-25 | 08-40 | 08-55 | 09-10 | 09-35 |
| Запах качественно (баллы) 20гр | 2,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60гр | 2,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Привкус (баллы) | 2,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Мутность ЕМФ | 2,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Цветность (град) | 20,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| рН | 6-9 | 8,21 | 8,23 | 8,03 | 8,15 | 8,19 |
| Окис.перманганатная мг/дм ³ | 5,0 | 0,71 | 0,55 | 0,87 | 0,63 | 0,71 |
| Азот аммонийных солей мг-дм ³ | 2,0 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 |
| Нитраты мг-дм ³ | 45,0 | 4,5 | 4,5 | 3,4 | 3,3 | 3,1 |
| Нитриты мг-дм ³ | 3,0 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 |
| Общая жесткость ож | 7,0 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 3,2 |
| Щелочность мг-экв-дм ³ | | | | | | |
| Кальций мг-дм ³ | | | | | | |
| Магний мг-дм ³ | | | | | | |
| Сульфаты мг-дм ³ | 500,0 | 24,0 | 38,4 | 43,2 | 33,6 | 48,0 |
| Хлориды мг-дм ³ | 350,0 | 3,9 | 3,9 | 3,4 | 2,9 | 3,4 |
| Железо мг-дм ³ | 0,3 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 |
| Марганец мг-дм ³ | 0,1 | | | | | |
| Медь мг-дм ³ | 1,0 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| Цинк мг-дм ³ | 5,0 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| Мышьяк мг-дм ³ | 0,05 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| Фтор мг-дм ³ | | 0,135 | 0,15 | 0,125 | 0,1 | 0,1 |
| Свинец мг-дм ³ | 0,03 | | | | | |
| Сероводород мг-дм ³ | 0,003 | | | | | |
| Сухой остаток мг-дм ³ | 1000 | 213,0 | 202,0 | 184,0 | 185,0 | 197,0 |
| Углекислота свободная мг-дм ³ | | | | | | |
| Общая – бета рад. | 1,0 | | | | | |
| Общая – альфа рад. | 0,2 | | | | | |
| ОМЧ КОЕ в 1 мл | <50 | Н/о КОЕ | Н/о КОЕ | Н/о КОЕ | Н/о КОЕ | Н/о КОЕ |
| ОКБ КОЕ в 100мл | Н/о КОЕ | Н/о КОЕ | Н/о КОЕ | Н/о КОЕ | Н/о КОЕ | Н/о КОЕ |
| ТКБ КОЕ в 100мл | Отсутс | Н/о КОЕ | Н/о КОЕ | Н/о КОЕ | Н/о КОЕ | Н/о КОЕ |

Анализ произвела Андреева Л.В., Альботова Н.С.

Зав. лабораторией

Л.В. Андреева

З.Н.Сергеева



