

Муниципальное унитарное предприятие  
«Водопроводно-канализационное-хозяйство» г.Урюпинска  
(МУП «Водоканал»)

АККРЕДИТОВАННЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 403114, Волгоградская обл.,  
г. Урюпинск, пер. Толстого, 32  
тел.(84442) 4-26-33; факс (84442) 4-19-35  
ОКПО 03201853 ОГРН 1023405764909  
ИНН / КПП 3438000232/343801001  
Лаборатория питьевой воды:  
403116, ул. Репина, дом. № 1е, тел.(84442) 3-75-27

Аттестат аккредитации:  
№ РОСС RU. 0001.516861  
зарегистрирован в Едином реестре:  
№ 0005430 16 марта 2016 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

№ 36 от «30» июня 2016г.

Наименование и адрес Абонента (Заказчика): МКУ "КЦКДБ и БО" Креповского СП  
Волгоградская обл., Урюпинский р-он, п. Учхоз

Место отбора пробы: Урюпинский р-он, п. Учхоз:

проба № 1 – подземная скважина; проба № 2 - водопроводная колонка (ул.Центральная 9  
"а"); х. Креповский: проба № 3 – водопроводная колонка (ул. Речная, 31)

Наименование пробы: вода подземного источника;

вода централизованной системы питьевого водоснабжения

Цель отбора: СанПиН 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.1315-03; ГОСТ 2761-84  
(контракт № 17 от 17.06.16г.)

Дата и время отбора пробы: 28.06.2016г. 09ч. 25мин. - 10ч.20мин.

НД на метод отбора: ГОСТ 31861-2012; ГОСТ Р 56237-2014; ГОСТ 31942-2012

Дата и время доставки пробы: 28.06.2016г. 10 ч. 35мин.

Шифр пробы: № 530 / 532 ОБ

Сведения о консервации: \_\_\_\_\_

Условия хранения: соблюдены

Дата начала исследований: 28.06 2016 г

Дата окончания исследований: 30.06.2016г.

Дополнительные сведения:

# РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

К ПРОТОКОЛУ № 33 от "24" июня 2016г.

Наименование пробы (образца): Вода подземного источника  
(проба № 1)

| Контролируемые показатели                  | Ед. изм.           | Результат исследований | Погрешность (при P=0,95), ±Δ | Норматив качества | НД на методику измерений (исследований) |
|--------------------------------------------|--------------------|------------------------|------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| <b>1. Органолептические показатели</b>     |                    |                        |                              |                   |                                         |
| Запах                                      | баллы              | 0                      |                              | 2                 | ГОСТ 3351-74                            |
| Привкус                                    | баллы              | 0                      |                              | 2                 | ГОСТ 3351-74                            |
| Цветность                                  | град.              | 5 <sup>0</sup>         | 2 <sup>0</sup>               | 20(35)            | ГОСТ 31868-2012                         |
| Мутность                                   | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,58             | 0,00                         | 1,5(2)            | ГОСТ 3351-74                            |
| <b>2. Обобщенные показатели</b>            |                    |                        |                              |                   |                                         |
| Водородный показатель                      | ед. pH             | 7                      | 1                            | 6-9               | ПНД.Ф.14:1:2:3:4.121-97                 |
| Общая минерализация (сухой остаток)        | мг/дм <sup>3</sup> | 352                    | 35                           | 1000(1500)        | ГОСТ 18164-72                           |
| Жесткость общая                            | °Ж                 | 3                      | 1                            | 7(10)             | ГОСТ 31954-2012                         |
| Окисляемость перманганатная                | мг/дм <sup>3</sup> | 0,6                    | 0,1                          | 5,0               | ПНД.Ф 14.1:2:4.154-99                   |
| <b>3. Неорганические вещества</b>          |                    |                        |                              |                   |                                         |
| Аммиак и аммоний -ион                      | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,1              | 0,0                          | 1,5*              | ГОСТ 33045-2014                         |
| Нитриты                                    | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,003            | 0,000                        | 3,3*              | ГОСТ 33045-2014                         |
| Нитраты (по NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) | мг/дм <sup>3</sup> | 9                      | 1                            | 45                | ГОСТ 33045-2014                         |
| Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )  | мг/дм <sup>3</sup> | 57                     | 5                            | 500               | ГОСТ 31940-2012                         |
| Фторид-ион (F <sup>-</sup> )               | мг/дм <sup>3</sup> | 0,1                    | 0,0                          | 1,2               | ГОСТ 4386-89                            |
| Хлориды (Cl <sup>-</sup> )                 | мг/дм <sup>3</sup> | 6                      | 2                            | 350               | ГОСТ 4245-72                            |
| <b>4. Металлы</b>                          |                    |                        |                              |                   |                                         |
| Железо (Fe, суммарно)                      | мг/дм <sup>3</sup> | 0,1                    | 0,0                          | 10,0              | ГОСТ 4011-72                            |
| Марганец (Mn <sup>2+</sup> )               | мг/дм <sup>3</sup> | 0,03                   | 0,00                         | 1,0               | ГОСТ 4974-2014                          |

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества."  
"ГН 2.1.5.1315-03"Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов."  
ГОСТ 2761-87 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения"

**Заключение:** Отобранная проба воды (№ 1) воды подземного источника по определяемым санитарно-химическим показателям соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества." и ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения."



Старший инженер-химик:

Директор МУП 'Водоканал'

(подпись)

(подпись)

А.А.Блазмирская  
(Ф.И.О.)

А.Н.Денисов  
(Ф.И.О.)

# РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

К ПРОТОКОЛУ № 36 от « 30 » марта 2016г.

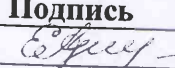
## МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Наименование пробы (образца) : Вода подземного источника (проба № 1)

| Рег. № | Контролируемые показатели                             | Ед. изм.                      | Результат исследований | Норматив качества | НД на методику измерений (исследований) |
|--------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| 43     | ОМЧ(общее микробное число)                            | КОЕ/ 1мл                      | 12 КОЕ                 | Не более 50       | МУК 4.2.1018-01                         |
| 44     | Индекс БГКП ( число бактерий группы кишечных палочек) | Число БГКП в 1дм <sup>3</sup> | БГКП 3                 | Не более 3        | ГОСТ 18963-73                           |

СанПиН 2.1.4.1074-01" Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества."  
ГОСТ 2761-84" \*Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения."

Исследования проводил:

| Должность           | Ф. И. О.      | Подпись                                                                               |
|---------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Инженер-микробиолог | Архипова Е.О. |  |

**Заключение:** Отобранная проба (№ 1) воды подземного источника по микробиологическим показателям соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 " Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества ." и ГОСТ 2761-84 " Источники хозяйственно-питьевого водоснабжения."

Ст. инженер-химик



Директор МУП "Водоканал"

(подпись)

А.А.Блазомирская  
(Ф.И.О.)

А.Н.Денисов  
(Ф.И.О.)