

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 2016г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

№ 43 от « 28 » июля 2016 г.

Наименование и адрес Абонента (Заказчика): ПК "Родник"

Волгоградская обл., Урюпинский р-он, х. Красный.

Место отбора пробы: х. Красный: проба № 1- подземная скважина № 07362, х.
проба № 3 – водопроводная колонка (ул. Большая, 11); х. Серковский: проба № 2-
подземная скважина № 9692

Наименование пробы: вода питьевая системы централизованного водоснабжения;
вода подземного источника

Цель отбора: ГОСТ 2761-84; СанПиН 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.1315-03
(договор № 09 от 01.03.16г.)

Дата и время отбора пробы: 27.07.2016г. 09ч. 15мин. - 10ч. 20мин.

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

Дата и время доставки пробы: 27.07.2016г. 11 ч. 05 мин.

Шифр пробы: № 638 / 640 ОБ

Сведения о консервации: _____

Условия хранения: соблюдены

Дата начала исследований: 27.07 2016 г

Дата окончания исследований: 28 .07.2016г.

Дополнительные сведения: _____

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

К ПРОТОКОЛУ № 43 от " 28 " июля 2016 г.

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

Контролируемые показатели	Ед. изм.	Результат исследований	Погрешность (при P=0,95), $\pm\Delta$	Норматив качества	НД на методику измерений (исследований)
1. Органолептические показатели					
Запах	баллы	2		2	ГОСТ 3351-74
Привкус	баллы	1		2	ГОСТ 3351-74
Цветность	град.	25 ⁰	5 ⁰	20(35)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	мг/л	7,2	1,4	1,5(2)	ГОСТ 3351-74
2.Обобщенные показатели					
Водородный показатель	ед. рН	8	0,2	6-9	ПНД.Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	526	53	1000(1500)	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая	°Ж	5,4	0,8	7,0(10)	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	0,6	0,1	5,0	ПНД.Ф 14.1:2:4.154-99

Наименование пробы (образца): Вода подземного источника (проба № 2)

Контролируемые показатели	Ед. изм.	Результат исследований	Погрешность (при P=0,95), $\pm\Delta$	Норматив качества	НД на методику измерений (исследований)
1. Органолептические показатели					
Запах	баллы	1		2	ГОСТ 3351-74
Привкус	баллы	1		2	ГОСТ 3351-74
Цветность	град.	7 ⁰	2	20(35)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	мг/л	1,1	0,2	1,5(2)	ГОСТ 3351-74
2.Обобщенные показатели					
Водородный показатель	ед. р Н	7	0,2	6-9	ПНД.Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	417	42	1000(1500)	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая	°Ж	4,7	0,7	7,0(10)	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	0,4	0,1	5,0	ПНД.Ф 14.1:2:4.154-99

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."

Заключение: Отобранная проба (№ 2) воды подземного источника по санитарно-химическим показателям соответствуют 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 ." Отобранная проба (№ 1) воды подземного источника по цветности, мутности, не соответствует данным требованиям.

Старший инженер-химик:



(подпись)

А.А.Блазмирская

(Ф.И.О.)

Директор МУП «Водоканал»

(подпись)

А.Н.Денисов

(Ф.И.О.)

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

К ПРОТОКОЛУ № 43 от « 28 » июля 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)
71	ОМЧ(общее микробное число)	КОЕ/ 1мл	13 КОЕ	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
22	Индекс БГКП (число бактерий группы кишечных палочек)	Число БГКП в 1дм ³	БГКП < 3	Менее 3	ГОСТ 18963-73

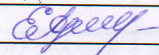
Наименование пробы (образца): Вода подземного источника (проба № 2)

Рег. №	Контролируемые показатели	Ед. изм.	Результат исследований	Норматив качества	НД на методику измерений (исследований)
1	2	3	4	5	6
73	ОМЧ(общее микробное число)	КОЕ/ 1мл	9 КОЕ	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
44	Индекс БГКП (число бактерий группы кишечных палочек)	Число БГКП в 1дм ³	БГКП < 3	Менее 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: Отобранные пробы (№ 1; 2) воды подземного источника по микробиологическим показателям соответствуют 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)

(подпись)

А.А.Блазомирская
(Ф.И.О.)

А.Н.Денисов
(Ф.И.О.)

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

К ПРОТОКОЛУ № 43 от " 28 " июля 2016г.

Наименование пробы (образца): Вода питьевая централизованной системы водоснабжения
(проба № 3)

Контролируемые показатели	Ед. изм.	Результат исследований	Погрешность (при P=0,95), $\pm \Delta$	Норматив качества	НД на методику измерений (исследований)
1. Органолептические показатели					
Запах	баллы	2		2	ГОСТ 3351-74
Привкус	баллы	0		2	ГОСТ 3351-74
Цветность	град.	15 ⁰	3 ⁰	20(35)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	мг/ л	3,7	0,7	1,5(2)	ГОСТ 3351-74

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Наименование пробы (образца): Вода питьевая централизованной системы водоснабжения
(проба № 3)

Рег. №	Контролируемые показатели	Ед. изм.	Результат исследований	Норматив качества	НД на методику измерений (исследований)
999	ОМЧ (общее микробное число)	КОЕ/1 мл	26 КОЕ	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
1000	ОКБ(общие колиформные бактерии)	КОЕ /100мл	12,3 КОЕ	Отсутствуют	МУК 4.2.1018-01
	ТКБ(термотолерантные колиформные бактерии)	КОЕ /100мл	Не обнаружено	Отсутствуют	МУК 4.2.1018-01

СанПиН 2.1.4.1074-01"Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества."

Заключение: Отобранная проба (№ 3) воды централизованной системы питьевого водоснабжения по микробиологическим показателям и мутности не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01"Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества."

Старший инженер-химик:



(подпись)

А.А.Блазомирская
(Ф.И.О.)

Директор МУП «Водоканал»

(подпись)

А.Н.Денисов
(Ф.И.О.)

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 (директор)
ОКПО 03201853 ОГРН 1023405764909
ИНН / КПП 438000232/ 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 2016г.

АКТ ОТБОРА ПРОБ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ № 40

Наименование и адрес Абонента (Заказчика) : ПК « Родник »
Волгоградская обл., Урюпинский р-он, х. Красный

Место отбора пробы: х. Красный: проба № 1 – подземная скважина № 07362,
проба № 3- водопроводная колонка (ул. Большая ,11); х. Серковский: проба № 2 –
подземная скважина № 9692.

Наименование пробы: вода подземного источника;
вода питьевая системы централизованного водоснабжения;

Цель отбора: СанПиН 2.1.4.1074-01 ; ГН 2.1.5.1315-03; ГОСТ 2761-84
(договор № 09 от 01.03.2016г.)

Дата и время отбора: 27.07.2016г. 09 ч.15 мин. – 10 ч. 20 мин.

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

Общий объем пробы: 2,7л.; 0,7л.

Условия окружающей среды при отборе: 25 °С

Сведения о консервации: _____

Условия транспортировки: автотранспорт

Условия сохранности проб: соблюдены (термосумка с хладогентами)

Дополнительные сведения: _____

ПОСУДА ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ ЛЦ МУП «Водоканал»:

НАИМЕНОВАНИЕ № СОСУДА	МАТЕРИАЛ СОСУДА	ОБЪЕМ ПРОБЫ дм ³	КОНТРОЛИРУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
№ 1 - 3 - Бутылка	Стекло	0,2дм ³	Запах, привкус
№ 1 - 3 - Бутылка	Стерильное стекло	0,5дм ³	Микробиологические
№ 1 - 2 - Бутылка	ПЭТ	1,5 дм ³	Обобщенные показатели
№ 1 - 2 - Бутылка	Стекло	0,5 дм ³	Перманганатная окисляемость

Представитель Абонента (Заказчика)

(подпись)

(Должность, Ф.И.О.)

Представитель МУП «Водоканал»

(подпись)

лаборант хим. анализа Александрова В.Р.

(Должность, Ф.И.О.)