

**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

№ 42 от «25» июля 2016г.

Наименование и адрес Абонента (Заказчика): Администрация Дьяконовского СП
Урюпинского муниципального района
Волгоградская обл., Урюпинский р-он, х. Дьяконовский – 2й, ул.Юбилейная, д.4.
Место отбора пробы: Урюпинский р-он, х. Акишин: проба № 1 – подземная скважина,
х. Дьяконовский-2й: проба № 2 – подземная скважина № 1, проба № 3 – подземная
скважина № 2; х. Каменка: проба № 4 - подземная скважина.
Наименование пробы: вода подземного источника
Цель отбора: СанПиН 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.1315-03; ГОСТ 2761-84
(договор № 50 от 02.010.15г.)
Дата и время отбора пробы: 21.07.2016г. 09ч. 00мин. - 10ч.50мин.
НД на метод отбора: ГОСТ 31861-2012; ГОСТ Р 56237-2014
Дата и время доставки пробы: 21.07.2016г. 11ч. 20мин.
Шифр пробы: № 619 / 622 ОБ
Сведения о консервации: _____
Условия хранения: соблюдены(термоконтейнер с хладогентами)
Дата начала исследований: 21.07 2016 г
Дата окончания исследований: 22.07.2016г.
Дополнительные сведения: _____

**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 2016 г.

АКТ ОТБОРА ПРОБ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ № 39

Наименование и адрес Абонента (Заказчика) : Администрация Дьяконовского СП
Урюпинского муниципального района.

Волгоградская обл. , Урюпинский р-он, х. Дьяконовский-2й, ул. Юбилейная, д. 4.

Место отбора пробы: Урюпинский р-он, х. Акишин:

проба № 1 – подземная скважина; х. Дьяконовский-2й; проба № 2 – подземная скважина
№ 1, проба № 3- подземная скважина № 2; х. Каменка: проба № 4 - подземная скважина 02

Наименование пробы: вода подземного источника

Цель отбора: СанПиН 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.1315-03; ГОСТ 2761-84
(договор № 50 от 02.10.15г.)

Дата и время отбора: 21.07.2016г. 09 ч. 00 мин.- 10 ч. 50 мин.

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012; ГОСТ Р : 5237-2014

Общий объем пробы: 6,2 л.

Условия окружающей среды при отборе: + 25⁰С

Сведения о консервации: _____

Условия транспортировки: автотранспорт

Условия сохранности проб: соблюдены (термоконтейнер с хладагентами)

Дополнительные сведения: _____

ПОСУДА ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ ЛЦ МУП «Водоканал»:

НАИМЕНОВАНИЕ № СОСУДА	МАТЕРИАЛ СОСУДА	ОБЪЕМ ПРОБЫ дм ³	КОНТРОЛИРУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
№ 1- 4 - Бутылка	ПЭТ	5,0 дм ³	Обобщенные показатели, Неорганические вещества
№ 1 – 4 - Бутылка	Стерильное стекло	0,5 дм ³	Микробиологические
№ 1 – 4 - Бутылка	Стекло	0,5 дм ³	Перманганатная окисляемость
№ 1 – 4 - Бутылка	Стекло	0,2 дм ³	Органолептика

Представитель Абонента (Заказчика)

Галкин
(подпись)

(Должность, Ф.И.О.)

Представитель МУП «Водоканал»

Шепелева
(подпись)

Шепелева Л.В.
(Должность, Ф.И.О.)

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

К ПРОТОКОЛУ № 42 от " 25 " июля 2016г.

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

А.А. Блазмирская

Контролируемые показатели	Ед. изм.	Результат исследований	Погрешность (при P=0,95), ±Δ	Норматив качества	НД на методику измерений (исследований)
1. Органолептические показатели					
Запах	баллы	0		2	ГОСТ 3351-74
Привкус	баллы	0		2	ГОСТ 3351-74
Цветность	град.	4 ⁰	1 ⁰	20(35)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	0,	1,5(2)	ГОСТ 3351-74
2. Обобщенные показатели					
Водородный показатель	ед. рН	7	0,2	6-9	ПНД.Ф.14:1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	1404	140	1000(1500)	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая	°Ж	11,0	1,7	7(10)	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,3	0,3	5,0	ПНД.Ф 14.1:2:4.154-99
3. Неорганические вещ-ва					
Аммиак и аммоний -ион(	мг/дм ³	0,1	0,0	1,5*	ГОСТ 33045-2014
Нитриты	мг/дм ³	0,003	0,002	3,3*	ГОСТ 33045-2014
Нитраты (по NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	91	14	45	ГОСТ 33045-2014
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	129	12	500	ГОСТ 31940-2012
Фторид-ион (F ⁻)	мг/дм ³	0,003	0,000	1,2	ГОСТ 4386-89
Хлориды (Cl)	мг/дм ³	48	9	350	ГОСТ 4245-72
4. Металлы					
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,1	0,0	10,0	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn ²⁺)	мг/дм ³	0,0	0,0	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 (№ 1) воды подземного источника по определяемым показателям : **общей жесткости, общей минерализации, нитратам не соответствует** требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.» и ГОСТ 2761-87 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.»

Старший инженер-химик



(подпись)

Директор МУП «Водоканал»

(подпись)

А.А.Блазмирская
(Ф.И.О.)

А.Н.Денисов
(Ф.И.О.)

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

К ПРОТОКОЛУ № 42 от "25" июля 2016г.

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

г. Ярославль

Контролируемые показатели	Ед. изм.	Результат исследований	Погрешность (при P=0,95), ±Δ	Норматив качества	НД на методику измерений (исследований)
1. Органолептические показатели					
Запах	баллы	1		2	ГОСТ 3351-74
Привкус	баллы	0		2	ГОСТ 3351-74
Цветность	град.	4 ⁰	1 ⁰	20(35)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	0,0	1,5(2)	ГОСТ 3351-74
2. Обобщенные показатели					
Водородный показатель	ед. рН	7	0,2	6-9	ПНД.Ф.14:1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	458	46	1000(1500)	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая	°Ж	5,1	0,8	7(10)	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,8	0,2	5,0	ПНД.Ф 14.1:2:4.154-99
3. Неорганические вещества					
Аммиак и аммоний -ион(	мг/дм ³	0,1	0,0	1,5*	ГОСТ 33045-2014
Нитриты	мг/дм ³	0,003	0,002	3,3*	ГОСТ 33045-2014
Нитраты (по NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	1,3	0,3	45	ГОСТ 33045-2014
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	87	8	500	ГОСТ 31940-2012
Фторид-ион (F ⁻)	мг/дм ³	0,34	0,03	1,2	ГОСТ 4386-89
Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	20	4	350	ГОСТ 4245-72
4. Металлы					
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,7	0,2	10,0	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn ²⁺)	мг/дм ³	0,1	0,0	1,0	ГОСТ 4974-2014

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

ГОСТ 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 (№ 2) 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 2761-87 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.»

Старший инженер-химик



(подпись)

А.А.Блазомирская
(Ф.И.О.)

Директор МУП «Водоканал»

(подпись)

А.Н.Денисов
(Ф.И.О.)

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

К ПРОТОКОЛУ № 42 от " 25 " июля 2016г.

Наименование пробы (образца): вода подземного источника (проба № 3)

г. Ярославль

Контролируемые показатели	Ед. изм.	Результат исследований	Погрешность (при P=0,95), ±Δ	Норматив качества	НД на методику измерений (исследований)
1. Органолептические показатели					
Запах	баллы	0		2	ГОСТ 3351-74
Грибок	баллы	1		2	ГОСТ 3351-74
Цветность	град.	5 ⁰	2 ⁰	20(35)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	0,0	1,5(2)	ГОСТ 3351-74
2. Обобщенные показатели					
Водородный показатель	ед. рН	7	0,2	6-9	ПНД.Ф.14:1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	452	45	1000(1500)	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая	°Ж	5,0	0,8	7(10)	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,7	0,1	5,0	ПНД.Ф.14.1:2:4.154-99
3. Неорганические вещ-ва					
Аммиак и аммоний -ион(	мг/дм ³	0,1	0,0	1,5*	ГОСТ 33045-2014
Нитриты	мг/дм ³	0,003	0,002	3,3*	ГОСТ 33045-2014
Нитраты (по NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	0,8	0,2	45	ГОСТ 33045-2014
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	68	6	500	ГОСТ 31940-2012
Фторид-ион (F ⁻)	мг/дм ³	0,33	0,03	1,2	ГОСТ 4386-89
Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	22	4	350	ГОСТ 4245-72
4. Металлы					
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,7	0,2	10,0	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn ²⁺)	мг/дм ³	0,09	0,02	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 (№ 3) 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 2761-87 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.»

Старший инженер-химик



(подпись)

А.А.Блазомирская
(Ф.И.О.)

Директор МУП «Водоканал»

(подпись)

А.Н.Денисов
(Ф.И.О.)

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

К ПРОТОКОЛУ № 42 от "25" июля 2016г.

Наименование пробы (образца): вода подземного источника (г.р.ба № 4)

г. Волжская

Контролируемые показатели	Ед. изм.	Результат исследований	Погрешность (при P=0,95), ±Δ	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.	6 ⁰	2 ⁰	20(35)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	мг/дм ³	0,62	0,1	1,5(2)	ГОСТ 3351-74
2. Обобщенные показатели					
Водородный показатель	ед. рН	7	0,2	6-9	ПНД.Ф.14:1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	396	40	1000(1500)	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая	°Ж	4,4	0,7	7(10)	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,1	0,2	5,0	ПНД.Ф 14.1:2:4.154-99
3. Неорганические вещ-ва					
Аммиак и аммоний -ион(	мг/дм ³	0,5	0,1	1,5*	ГОСТ 33045-2014
Нитриты	мг/дм ³	0,003	0,002	3,3*	ГОСТ 33045-2014
Нитраты (по NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	0,4	0,1	45	ГОСТ 33045-2014
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	83	8	500	ГОСТ 31940-2012
Фторид-ион (F ⁻)	мг/дм ³	0,33	0,03	1,2	ГОСТ 4386-89
Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	23	4	350	ГОСТ 4245-72
4. Металлы					
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	2,3	0,6	10,0	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn ²⁺)	мг/дм ³	0,2	0,1	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 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 (№ 4) 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 2761-87 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.»

Старший инженер-химик



(подпись)

А.А.Блазомирская
(Ф.И.О.)

Директор МУП «Водоканал»

(подпись)

А.Н.Денисов
(Ф.И.О.)