

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181
Телефон/факс (4842) 57-46-75
Фактич.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.30,
тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66
Email: fguzbor@mail.ru
ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП 4028033349 / 400302001



Аттестат аккредитации испытательного
лабораторного центра (испытательной
лаборатории) зарегистрирован в
Госреестре: № РОСС RU.0001.511978 от
28.06.2013 г. Действителен до 28.06.2018 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 499 от 2 марта 2018 г.**

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** УМП "Водоканал"
- 2. Юридический адрес:** Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул.Лесная, д.4
- 3. Наименование образца (пробы):** Артезианская скважина
- 4. Место отбора:** УМП "Водоканал", Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул.Лесная, д.4
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 14.02.2018 с 08:00 до 08:30
Ф.И.О., должность: Конькова Л. Я., врач по общей гигиене
При отборе присутствовал(и) Инженер Иванов А.В.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.02.2018 10:50
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31862-2012 "Вода питьевая. Отбор проб."
- 6. Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор № 21 от 08.02.2018
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",
ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."
- 8. Код образца (пробы):** 02.01.18.499 3
- 9. Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.02.2018 11:20 Регистрационный номер пробы в журнале 499 дата начала испытаний 14.02.2018 11:20 дата выдачи результата 15.02.2018 15:40					
1	Осадок		отсутствует	отсутствие	-
2	Прозрачность	см	более 30	не менее 30	РД 52.24.496-2005
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.02.2018 11:20 Регистрационный номер пробы в журнале 499 дата начала испытаний 14.02.2018 11:20 дата выдачи результата 15.02.2018 15:40					
1	Фтор	мг/дм ³	1,05±0,07	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
2	Щелочность	ммоль/дм ³	4,3±0,5	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Водородный показатель	ед. рН	7,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	330±40	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,8±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,7±0,3	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
8	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
9	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
10	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	2,9±0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014
11	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	14,9±2,2	не более 350	ГОСТ 4245-72
12	Бор	мг/дм ³	0,30±0,06	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
13	Марганец	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
14	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
15	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0,028±0,007	не более 1	ГОСТ 4388-72
16	Кальций	мг/дм ³	70,1±7,7	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
17	Магний	мг/дм ³	28,6±4,3	не более 50	РД 52.24.395-2007

Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 14.02.2018 11:00

Регистрационный номер пробы в журнале 499

дата начала испытаний 14.02.2018 11:00 дата выдачи результата 16.02.2018 09:37

1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола.

Конькова Л. Я., врач по общей гигиене

Руководитель ИЛЦ

Багров В.П.

М.П.