

**Муниципальное унитарное предприятие округа Муром
«ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ»**
602256, г. Муром, Владимирская обл., ул. Владимирская, 10-а, т/ф (49-234) 3-13-09
Лаборатория экоаналитического контроля
602200, Владимирская обл., Муромский район, пос. фабрики им. П.Л.Войкова,
Речной проезд, 9 т.
(49-234) 2-29-69, 3-23-56

Аттестат аккредитации РОСС RU 0001 511819 от 31.08.2012г, действителен до 31.08.2017г.
Лицензия № 33.ВЛ.04.001.Л.000002.01.11 от 14.01.2011 г., переоформлена от 19.04.2016 г.
бессрочно

ПРОТОКОЛ
Количественного химического анализа питьевых вод
от 13.07.2016 г.

Предприятие (заявитель): МУП о. Муром «Водопровод и канализация»

Адрес Предприятия: Владимирская область, г. Муром, ул. Владимирская, 10а

Наименование объекта для исследования: питьевая вода централизованных систем водоснабжения (холодная)

Вид пробы: точечная

НД по отбору проб: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ Р 56237-2014 «Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах».

Цель анализа: контроль качества питьевых вод на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Место отбора проб: Александровский резервуар (10000 м³)

Дата и время отбора пробы: 13.07.2016 г., 8⁴⁰

Дата выполнения анализа: 13.07.2016-14.07.2016

Дополнительные сведения (наблюдения): _____

Условия окружающей среды: температура 24 °С, влажность 78 %, давление— кПа.

Средства измерения:

Весы ВЛО-1кг-III № 59 св-во № 07-23 до 16.02.17; Весы ВЛР-200г №717 св-во № 07-114 до 3.04.17; гири Г-2-210 № 796 св-во № 07-127 до 8.06.17; гири Г0-3-1110 № 967 св-во № 07-128 до 8.06.2017; иономер рХ-150МИ № 0195 св-во № 2/1457 до 12.10.16; КФК-3 № 1470017 св-во № 2/14 до 3.02.18; Бюр.1-2-25-0.1; Бюр.6-2-5; анализатор ТА-4 № 1045 св-во № 2/269 до 18.05.17; дозатор ДПОПц-1-5-50 № ВМ18065 св-во № 092149747 до 25.04.17.

Наименование показателя, единица измерения	Норма СанПиН 2.1.4.1074 -01	Результат КХА	Шифр методики
1	2	3	4
Вкус (привкус), баллы	2	0	ГОСТ 3351-74 п.3
Запах (20°С), баллы	2	0	ГОСТ 3351-74 п.2
Запах (60°С), баллы	2	0	ГОСТ 3351-74 п.2

1	2	3	4
Цветность, градус цв.	20(35)*	10,5±3,1	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Мутность, мг/дм ³	1,5(2,0)*	1,63±0,33	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
pH, ед. рН	6-9	7,67±0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Жесткость общая, °Ж	7,0(10,0)*	7,6±1,1	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	5,0	0,48±0,10	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Железо общее, мг/дм ³	0,3(1,0)*	0,45±0,11	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Нефтепродукты, мг/дм ³	0,1	<0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (п.9.1)
АПАВ, мг/дм ³	0,5	<0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Фенол, мг/дм ³	0,25	0,0006±0,0022	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (метод А)
Сухой остаток, мг/дм ³	1000	400±48	ГОСТ 18164-72 (п.3.1)
Нитрат-ион, мг/дм ³	45	<0,1	ГОСТ 18826-73 (п. 3)
Хлориды, мг/дм ³	350	3,6±1,1	ГОСТ 4245-72
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³	2,0	<0,05	ГОСТ4192-82 (п. 3)
Нитрит-ион, мг/дм ³	3,0	<0,003	ГОСТ4192-82 (п. 4)
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 см ³	Отсутств ие	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 см ³	Отсутств ие	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
Общее микробное число, КОЕ/100 см ³	Не более 50	<1	МУК 4.2.1018-01 п.8.1

* - временные нормативы, устанавливаемые согласно СанПиН 2.1.4.1074-01.

< - менее предела обнаружения методики.



Начальник лаборатории: _____

Игнатова И.В.

1. Копирование и перепечатка без согласования Лаборатории недопустима.
2. Протокол выдан в 2-х экземплярах: один - Предприятию-заявителю, второй - Лаборатории