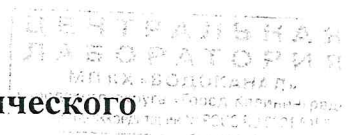


**ПРОТОКОЛ № 648 П/17**  
**количественного химического и микробиологического**  
**анализа пробы воды**  
**от 19 октября 2017 г.**



Заказчик: - ООО «Управляющая компания Внешстрой-Калининград»  
Место отбора проб(ы): - г. Калининград, ул. Артиллерийская д.54  
Объект контроля - вода питьевая централизованного водоснабжения  
Отбор проб(ы) произвел: - Юрков Максим Борисович  
Дата и время отбора проб(ы): - 11.10.2017 г., 08-15 ч.  
Время поступления в лабораторию: - 11.10.2017., 08-55 ч.      Акт приема проб(ы): 89/17доп.  
Время производства анализа: начало - 11.10.2017 г., 09-10 ч.      окончание - 12.10.2017 г., 10-20 ч.  
Пробу(ы) принял: - Шаброва С.В., менеджер по качеству МП КХ «Водоканал»

№	Наименование показателей, единица измерения	Шифр методики выполнения измерений	Результат анализа проб	Норма СанПиН 2.1.4.1074-01 не более
1	Запах, 20°, балл	ГОСТ 3351-74	2	2
2	Запах, 60°, балл	ГОСТ 3351-74	2	2
3	Цветность, градус	ГОСТ 31868-2012	15±3	20
4	Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 3351-74	<0,58	1,5
5	Остаточный активный хлор, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18190-72	0,75±0,19	1,2
6	Водородный показатель, един. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,68±0,20	6-9
7	Щелочность общая, ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012	4,3±0,5	не норм.
8	Жесткость общая, градус Ж	ГОСТ 31954-2012	4,9±0,7	7,0
9	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72	0,22±0,06	0,3
10	Ион аммония (по азоту), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	<0,078	2,0
11	Нитрит-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	<0,003	3,0
12	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	30±7	350
13	Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ / см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01	0	50
14	Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ / 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01	отсутствие	отсутствие
15	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ / 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01	отсутствие	отсутствие

Протокол составлен в 2 экземплярах: № 1 – для заказчика, № 2 – для Центральной лаборатории  
Неопределенность выполнения анализов соответствует требованиям МВИ.

Протокол составил инженер-химик 2 кат.

Начальник Центральной лаборатории

Юркевич Ж.С.

Буткявичене И.А.