



Центральная лаборатория водопровода АО «Ростовводоканал»
Местонахождение, место осуществления деятельности, телефон:
г.Ростов-на-Дону, ул. М. Горького, 293 т.(863)282-50-50||1380
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511790

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Центральной
лаборатории водопровода
АО «Ростовводоканал»

Н.Д. Омельченко
«08» 08 2018 год



ЭКЗ № 1

**Протокол лабораторных исследований № 593 от 08.08.2018 г.
к акту отбора проб № 1030 СА от 06.08.2018 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): АО «Ростовводоканал», ИНН 6167081833, ОГРН 1056167043470
2. Наименование, адрес (место) отбора: г.Ростов-на-Дону, ул. Закруткина, 61
3. Цель проводимых работ: лабораторно-производственный контроль
4. Объект исследований: питьевая вода
5. Код пробы (регистрационный № в журнале): 810
6. Тип (вид) пробы: точечная
7. Дата и время отбора: 06.08.2018 г. 15:00
8. Дата и время доставки: 06.08.2018 г. 15:30
9. Дата проведения исследований: 06.08.- 08.08.2018 г.
10. Отбор проб проведен согласно: ГОСТ 31861, ГОСТ Р 56237, ГОСТ 31942
11. Средства измерений, используемые для исследований:

Таблица 1

№ п/п	Наименование СИ, тип, марка	Заводской №	Свидетельство о поверке, номер	Дата следующей поверки
1	2	3	4	5
1	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ1770	№ 06.012726.18 от 05.07.2018 г.	04.07.2019 г.
2	Мутномер 2100-N	12070C029014	№ 06.012717.18 от 05.07.2018 г.	04.07.2019 г.
3	pH-метр 150-МИ	4655	№ 06.012747.18 от 06.07.2018 г.	05.07.2019 г.

12. Испытательное оборудование, используемое для исследований:

Таблица 2

№ п/п	Наименование ИО, тип, марка	Заводской №	Документ об аттестации, номер	Дата следующей аттестации
1	2	3	4	5
1	Термостат суховоздушный ТС-1/80 СПУ	17583	Аттестат № 1282/18 от 06.07.2018 г.	05.07.2019 г.
2	Термостат суховоздушный ТС-1/80 СПУ	17574	Аттестат № 1283/18 от 06.07.2018 г.	05.07.2019 г.
3	Шкаф сушильный ШС-025-20М	12987	Аттестат № 1289/18 от 06.07.2018 г.	05.07.2019 г.

13. Результаты исследований:

Таблица 3

№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	НД на методы исследований	Результаты исследований ±Δ при P=0,95	Норматив (ПДК, не более) питьевой воды
1	2	3	4	5	6
1	Железо общее(Fe, суммарно)	мг/дм ³	ГОСТ 4011 п.2	0,131 ± 0,026	0,3
2	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	ГОСТ 33045 п.5	< 0,10	1,5
3	Нитрит-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045 п.6	0,050 ± 0,025	3,3
4	Цветность	градус	ГОСТ 31868 п.5	12,2 ± 2,4	20
5	Нитраты по (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	ГОСТ 33045 п.9	1,90 ± 0,38	45

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	НД на методы исследований	Результаты исследований ±Δ при P=0,95	Норматив (ПДК, не более питьевой воды)
1	2	3	4	5	6
6	Мутность	мг/дм ³	Инструкция по эксплуатации профессионального лабораторного мутномера 2100 N	1,027 ± 0,020	1,5
7	Запах при температуре 20°C и 60°C	балл	ГОСТ Р 57164 п.5	0 / 0	2
8	Привкус	балл	ГОСТ Р 57164 п.5	0	2
9	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	ГОСТ 4245 п.2	96,0 ± 1,4	350
10	Водородный показатель(рН)	ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,9 ± 0,2	6,0-9,0
11	Хлор остаточный общий	мг/дм ³	ГОСТ 180	0,8 ± 0,4	1,2
12	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018 п.8.2	не обнаружено	отсутствие
13	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018 п.8.2	не обнаружено	отсутствие
14	Общее микробное число	КОЕ/1 см ³	МУК 4.2.1018 п.8.1	2	50
15	Колифаги	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018 п.8.5	не обнаружено	отсутствие

Дополнительные сведения: _____

Ответственный за оформление
ведущий инженер-химик

 Т.И.Ткачева

Результаты исследований распространяются на исследуемый объект
Частичное или полное воспроизведение настоящего протокола без разрешения Центральной лаборатории водопровода запрещается

Окончание результатов лабораторных исследований