

Муниципальное унитарное предприятие г. Астрахани "Астрводоканал"  
(МУП г. Астрахани "Астрводоканал")

Юридический адрес: 414000, г. Астрахань, ул. Джона Рида, 41, тел. 8(8512) 44-53-44, факс 8(8512) 49-76-11,  
info@astrvodokanal.ru

Химико-бактериологическая лаборатория

Место осуществления деятельности: 414056, Астраханская обл., г. Астрахань, ул. Латышева, № 1, литер А,  
этаж 2, помещения 201, 202, 204, 205, 207-209; этаж 3, помещения 302-310



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ХБЛ  
*Е.А. Гапонова* Е.А. Гапонова  
5 ноября 2024 г.

Протокол испытаний № 92-ПОСВ-2-10/2024

от 5 ноября 2024 г.

1. Наименование и адрес заказчика: МУП г. Астрахани "Астрводоканал", 414000, Астраханская обл., г. Астрахань, ул. Джона Рида, 41
2. Объект испытания: питьевая вода централизованных систем водоснабжения (разводящая сеть)
3. Тип пробы: точечная
4. Место отбора проб: Астраханская обл., г. Астрахань, Трусовский район, ул. Коновалова, 12а
5. Нормативный документ, в соответствии с которым производился отбор проб: ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"
6. Дата и время отбора проб: 25.01.2024; 08.02.2024; 07.03.2024; 11.04.2024; 02.05.2024; 13.06.2024; 07.07.2024; 08.08.2024; 05.09.2024; 10.10.2024
7. Дата проведения испытаний: 25.01.2024-28.01.2024; 08.02.2024-11.02.2024; 07.03.2024-10.03.2024; 11.04.2024-14.04.2024; 02.05.2024-05.05.2024; 13.06.2024-16.06.2024; 11.07.2024-14.07.2024; 08.08.2024-11.08.2024; 05.09.2024-08.09.2024; 10.10.2024-13.10.2024
8. Акт отбора: № 28-МБ-ПОСВ-2-01/2024 от 25.01.2024; № 10-МБ-ПОСВ-2-02/2024 от 08.02.2024; № 8-МБ-ПОСВ-2-03/2024 от 07.03.2024; № 14-МБ-ПОСВ-2-04/2024 от 11.04.2024; № 2-МБ-ПОСВ-2-05/2024 от 02.05.2024; № 18-МБ-ПОСВ-2-06/2024 от 13.06.2024; № 11-МБ-ПОСВ-2-07/2024 от 11.07.2024; № 9-МБ-ПОСВ-2-08/2024 от 08.08.2024; № 5-МБ-ПОСВ-2-09/2024 от 05.09.2024; № 13-МБ-ПОСВ-2-10/2024 от 10.10.2024
9. Образец маркирован (шифр пробы): ул. Коновалова, 12а № 540-мб/394-х; 180-мб/142-х; 154-мб/119-х; 267-мб/213-х; 29-мб/19-х; 317-мб/228-х; 250-мб/211-х; 194-мб/143-х; 137-мб/85-х; 250-мб/196-х

10. Средства измерений:

Наименование СИ	Заводской номер	Дата поверки	Свидетельство о поверке
Спектрофотометр Unicо 1200/1201	WP 0703107	14.05.2024	С-БГ/14-05-2024/340276081
Иономер лабораторный И-160МИ	492	17.07.2024	С-БГ/17-07-2024/355805558
Хроматограф Кристаллюкс 4000М	1146	18.04.2024	С-БГ/18-04-2024/334375991

11. Цель испытания: производственный контроль
12. План и место отбора образцов: плановый отбор согласно программы производственного контроля качества воды водосточника и питьевой воды

Результаты испытаний 2024

№ п/п	Показатели	Ед-цы изм.	НД на методику	Результаты испытаний				
				ул. Коновалова, 12а				
				25.01.24	08.02.24	07.03.24	11.04.24	02.05.24
1	Хлор общий	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2.4.113-97	0,54	0,26	0,51	0,37	0,56
2	Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	1,00	1,74	1,49	1,50	2,50
3	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012	14	11	12	11	13
4	Запах при 20С°	балл	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	0
5	Запах при 60С°	балл	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	0
6	Вкус, привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	0
7	Перманганат. окисл.	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99	4,24	4,72	4,75	4,71	4,28
8	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	7,5	7,6	7,7	7,5	7,2
9	Алюминий	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2.4.166-2000	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,094
10	Железо	мг/дм³	ГОСТ 4011-72	0,144	0,127	0,132	0,180	0,198
11	Хлороформ	мг/дм³	ГОСТ 31951-2012	0,0019	0,0024	0,0017	0,0024	0,0023
12	Бромформ	мг/дм³	ГОСТ 31951-2012	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006
13	Бромдихлорметан	мг/дм³	ГОСТ 31951-2012	0,0049	0,0050	0,0038	0,0051	0,0050
14	Дибромхлорметан	мг/дм³	ГОСТ 31951-2012	0,0005	0,0004	0,0003	0,0004	0,0004
15	ОМЧ	КОБ/1 см³	МУК 4.2.3963-23	0	1	0	0	1
16	Обобщенные колиформные бактерии	КОБ/100 см³	МУК 4.2.3963-23	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
17	E.coli	КОБ/100 см³	МУК 4.2.3963-23	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
18	Энтерококки	КОБ/100 см³	МУК 4.2.3963-23	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
19	Колифаги	БОФ/100 см³	МУК 4.2.3963-23	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
№ п/п	Показатели	Ед-цы изм.	НД на методику	Результаты испытаний				
				ул. Коновалова, 12а				
				13.06.24	11.07.24	08.08.24	05.09.24	10.10.24
1	Хлор общий	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2.4.113-97	0,18	0,35	0,36	0,54	0,36
2	Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	1,00	2,13	1,75	<1,0	1,00
3	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012	14	13	11	8	8
4	Запах при 20С°	балл	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	0
5	Запах при 60С°	балл	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	0
6	Вкус, привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	0
7	Перманганат. окисл.	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99	4,08	4,53	4,24	4,75	4,48
8	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	7,3	7,3	7,2	7,1	7,3
9	Алюминий	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2.4.166-2000	0,103	0,176	0,176	0,180	0,161
10	Железо	мг/дм³	ГОСТ 4011-72	0,165	0,174	<0,10	<0,10	0,144
11	Хлороформ	мг/дм³	ГОСТ 31951-2012	0,0027	0,0038	0,0031	0,0037	0,0044
12	Бромформ	мг/дм³	ГОСТ 31951-2012	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006
13	Бромдихлорметан	мг/дм³	ГОСТ 31951-2012	0,0046	0,0056	0,0058	0,0063	0,0060
14	Дибромхлорметан	мг/дм³	ГОСТ 31951-2012	0,0009	0,0008	0,0009	0,0007	<0,0003
15	ОМЧ	КОБ/1 см³	МУК 4.2.3963-23	0	0	0	1	8
16	Обобщенные колиформные бактерии	КОБ/100 см³	МУК 4.2.3963-23	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
17	E.coli	КОБ/100 см³	МУК 4.2.3963-23	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
18	Энтерококки	КОБ/100 см³	МУК 4.2.3963-23	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
19	Колифаги	БОФ/100 см³	МУК 4.2.3963-23	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

Примечание:

1. Результаты испытаний относятся к анализируемому образцу;
2. Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения.

конец Протокола испытаний

Стр. 2 из 2 стр.

Юлия Верина  
Масальник Д.В.  
Талочкова Е.А.

