

Муниципальное унитарное предприятие «Межрайкоммунводоканал» городского округа
город Стерлитамак

(МУП «МРКВК» городского округа город Стерлитамак)

**ЛАБОРАТОРИЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, ВОДЫ
ВОДОИСТОЧНИКОВ, СТОЧНЫХ ВОД (ЛККПВВВСВ)**

Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, ул. Днепровская, 3, тел. (3473)24-01-15(160), stervod17@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС.RU.0001.512410

дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 09.07.2014г.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЛККПВВВСВ

 Л.В. Валикова

27.02.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 70

от 27.02.2023г.

1. Заказчик: МУП «МРКВК», городского округа город Стерлитамак, 453120, Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, ул. Днепровская, 3

2. Место проведения испытаний: Группа КХА питьевой воды МУП «МРКВК» городского округа город Стерлитамак, ул. Днепровская, 3 по химическим показателям. Группа бактериологического контроля питьевой воды МУП МРКВК городского округа город Стерлитамак, ул. Днепровская, 3 по микробиологическим показателям.

3. Наименование образца испытаний(пробы): Вода питьевая

4. Дата отбора пробы: 07.02.2023 г.

5. Акт отбора: № 31 от 07.02.2023 г.

6. Дата и время поступления пробы: 07.02.2023г. 14:25

7. Дата проведения испытаний: 07.02.2023г. – 08.02.2023 г.

8. Регистрационный номер пробы: 425

9. Цель отбора: Контроль качества питьевой воды

10. Объект, где производился отбор пробы: РБ, г. Салават, 220 отметка, водовод Зирган

11. НД на метод отбора пробы: ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»

12. Средства измерения:

№ п/п	Наименование	Заводской номер	Свидетельство о поверке №	Срок действия
1	2	4	5	6
1	Спектрофотометр В-1200 (ТМ ЭКОВЬЮ)	VER1612047	С-АБ/24-10-2022/197894308	23.10.2023 г.
2	Термометр стеклянный ртутный ТЛ-2	54	С-АБ/14-09-2022-186397091	13.09.2025г.
3	Научный прибор для контроля окружающей среды Testo 622	39523524	С-АБ/23-08-2022/180516591	22.08.2023г
4	Микропроцессорный лабораторный рН-метр HI 2211	06160034101	С-АБ/05-12-2022/205942908	04.12.2023г.
5	Электрод стеклянный комбинированный HI 1131В	08162В9N	С-АБ/05-12-2022/205942908	04.12.2023г.
6	Анализатор нефтепродуктов АН-2	2006	С-АБ/11-03-2022/139570221	10.03.2023г.
7	Анализатор Флуорат 02-3М	5963	С-АБ/24-10-2022/199673380	23.10.2023г.
8	Весы лабораторные электронные, ВСЛ-200/0,1А	130385	С-АБ/10-08-2022/177830366	09.08.2023г
9	Мультиметр цифровой Testo 760	0001201	С-АБ/13-02-2023/222924293	12.02.2024г.

13. Испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование	Заводской номер	Сведения об аттестации	Срок действия
1	2	4	5	6
1	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	30521	Аттестат №26/81, протокол аттестации №26/1/182	07.04.2024 г.
2	Сушильный шкаф с функцией конвекции UT-4620	860327	аттестат № 26/273, протокол аттестации №26/1/446	05.10.2024г

14. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям.

15. Результаты испытаний

№ п/п	Наименование определяемого показателя	НД характеристик объекта	Результат испытаний	Единица измерения	НД на методы испытаний
		СанПиН 12.3.685-21			
1	2	3	4	5	6
1	Анионные поверхностно-активные вещества	0,5	менее 0,01*	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.15-95 изд. 2011
2	Водородный показатель	6-9	7,38±0,20	ед. рН	ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97 изд. 2018

3	Жесткость общая	7,0	3,7±0,6	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
4	Запах при 20°С	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
5	Запах при 60°С	2	1	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
6	Мутность	1,5	менее 0,58*	мг/дм ³	ПНДФ 14.12:4213-05 изд.2019
7	Нефтепродукты	0,1	менее 0,05*	мг/дм ³	ПНДФ 14.12:45-95 изд.2011
8	Окисляемость перманганатная	5,0	0,52±0,10	мгО/дм ³	ПНДФ 14.12:4.154-99 изд.2012
9	Остаточный активный хлор	0,3-0,5	менее 0,07*	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72 п. 2
10	Привкус	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Сухой остаток	1000	279±25	мг/дм ³	ПНДФ 14.12:4.114-97 изд.2011
12	Фенолы общие	0,25	0,00172±0,00062	мг/дм ³	ПНДФ 14.12:4.182-02 п.4.1 (Метод А)
13	Цветность	20	менее 1*	град.	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
Микробиологические показатели					
14	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Отсутствие	Отсутствие в 100 см ³	Число бактерий в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01 изд. 2001
15	Общее микробное число (ОМЧ)	Не более 50	0 КОЕ / см ³	Число образующих колоний в 1,0 см ³	МУК 4.2.1018-01 изд. 2001

*Полученный результат выше/ниже диапазона определения

Заключение (на основании Федерального закона от 7 декабря 2011 г. N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" (с изменениями и дополнениями) Ст. 23 п. 4): образец № 425 в рамках проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Ответственный за подготовку протокола
Инженер-химик



Н.А. Соколова

Конец протокола