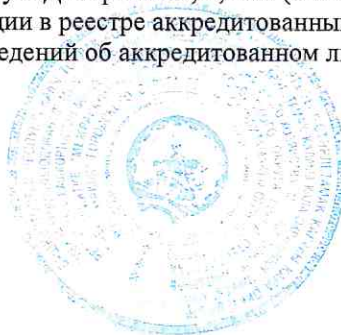


Муниципальное унитарное предприятие «Межрайкоммунводоканал» городского округа
город Sterlitaamak

(МУП «МРКВК» городского округа город Sterlitaamak)

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

Республика Башкортостан, г. Sterlitaamak, 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

23.06.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 329
от 23.06.2022г.**

1. Заказчик: ООО «Стерлибашевоводоканал», 453180, Республика Башкортостан, с.Стерлибашево, ул.Комсомольская,д.13

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

3. Наименование пробы: Вода питьевая

4. Дата и время отбора: 22.06.2022

5. Дата и время доставки: 22.06.2022 11:30

6. Дата проведения испытаний: 22-23.06.2022

7. Регистрационный номер пробы: 1361

8. Цель отбора: Контроль качества воды

9. Место отбора пробы: Скважина д.Мухаметдаминово

10. Средства измерения: Спектрофотометр В-1200 (ТМ ЭКОВЬЮ), свидетельство о поверке: № С-АБ/03-11-2021/106824180, действительно до 02.11.2022г.

Термометр стеклянный ртутный ТЛ-2 паспорт АЖТ 2.822.168 ПС до 09.2022г.

Научный прибор для контроля окружающей среды Testo t-622, свидетельство о поверке № С-АБ/30-08-2021/90187144, действительно до 29.08.2022г.

Мультиметр цифровой Testo 760-1, свидетельство о поверке № С-АБ/30-11-2021/113422184, действительно до 29.11.2022г.

Электрод стеклянный комбинированный HI 1131В свидетельство о поверке № С-ДЭК/25-11-2021/112375935 действителен до 24.11.2022г.

Микропроцессорный лабораторный рН-метр HI 2211 свидетельство о поверке № С-ДЭК/25-11-2021/112375935 действителен до 24.11.2022г.

Анализатор нефтепродуктов АН-2, свидетельство о поверке: № С-АБ/11-03-2022/139570221, действительно до 10.03.2023г.

Анализатор Флюорат 02-3М, свидетельство о поверке: № С-АБ/03-11-2021/106824181, действительно до 02.11.2022г.

Весы лабораторные электронные, ВСЛ-200/0,1А, свидетельство о поверке № С-АБ/16-08-2021/87564970, действительно до 15.08.2022г.

11. Испытательное оборудование: Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ аттестат №26/81, протокол аттестации №26/1/182 действителен до 07.04.2024 г.

Сушильный шкаф с функцией конвекции УТ-4620 аттестат № 26/273, протокол периодической аттестации № №26/1/442 действителен до 15.10.2022г.

12. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытания

№ п/п	Наименование определяемого показателя	НДк	Результат испытания ±погрешность/ неопределенность*	Единица измерения	НД на методы испытаний
		характеристика мобьска СанПиН 123685-21			
1	2	3	4	5	6
Органолептические показатели					
1	Запах при 20°C	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Запах при 60°C	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Привкус	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	20	<1	град.	ГОСТ 31868 п. 5 (метод Б)
5	Мутность	1,5	<1	мг/дм ³	ПНДФ 14.12:4213-05 изд 2019

6	Жесткость общая	7,0	6,15±0,92	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 п. 4 (метод А)
7	Водородный показатель	6-9	6,61±0,20	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 изд. 2018
8	Окисляемость перманганатная	5,0	<0,25	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 изд.2012
9	Сухой остаток	1000	319±29	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 изд.2011
10	Фенолы общие**	0,25	0,00170±0,00061	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 п.4.1 (Метод А)
11	Нефтепродукты **	0,1	<0,05	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95 изд. 2011
12	Анионные поверхностно-активные вещества**	0,5	<0,01	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 изд. 2011
Микробиологические показатели					
13	Общие колиформные бактерии (ОКБ)**	Отсутствие	Отсутствие в 100 см ³	Число бактерий в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01
14	Общее микробное число (ОМЧ)	Не более 50	0 КОЕ / см ³	Число образующих колоний в 1,0 см ³	МУК 4.2.1018-01

*Результат испытания представлен как среднее арифметическое из двух параллельных определений и неопределенность

**За результат испытаний принят результат единичного измерения

Заключение: Образец № 1361 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" (на основании Федерального закона от 7 декабря 2011 г. N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" (с изменениями и дополнениями) Ст. 23 п. 4).

Ответственный за подготовку протокола
Инженер-химик



Р.Ф.Загидуллина

Конец протокола

Данные, предоставленные заказчиком, идентифицированы, результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе)