

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
 ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (Издание 2020 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии.;
 ПНД Ф 14.1:2.4.154-99, (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
 Дополнения, отклонения или исключения из методов- отсутствуют.

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, Spectr AA-240FS	AA0906M066
2	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ206
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	27531
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	7409

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Лаборатория исследований объектов окружающей среды Образец поступил 10.07.2024 10:50 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 10.07.2024 11:00, дата окончания испытаний 16.07.2024 17:10					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Железо	мг/дм ³	0,042±0,012	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (Издание 2020 года)
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,80±0,12	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 раздел 4 метод А
5	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01*	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (Издание 2020 года)
6	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58*	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,56±0,11	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99, (издание 2012 г.)
8	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	Менее 1*	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований Образец поступил 10.07.2024 10:50 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 10.07.2024 11:00, дата окончания испытаний 12.07.2024 14:12					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8,9
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3

*Нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ответственный за оформление протокола:

Н.А. Полянская, Биолог

Дата выдачи: 24.07.2024

Конец протокола испытаний № 02-00/21975-24 от 24.07.2024