

МВИ № SARC 13.1.001-05/97 Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000

МУК 4.2.1018-01 ОМЧ,ОКБ, ТКБ СРК, колифаги, патогенная микрофлора- питьевая вода

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

Отсутствие НД Осадок

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом

РД 25.24.496-2005 Температура, прозрачность и запах поверхностных вод суши.

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 27.06.2016 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 5801					
дата начала испытаний 28.06.2016 09:30 дата выдачи результата 30.06.2016 15:19					
1	Осадок		заметный, железистый, светло-коричневого цвета	не нормируется	Отсутствие НД
2	Прозрачность	см	9,0±0,9	не нормируется	РД 25.24.496-2005
3	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ 3351-74
4	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ 3351-74*
5	Цветность	градус	14,6±2,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
6	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	7,3±0,7	не более 1,5	ГОСТ 3351-74
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 27.06.2016 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 5801					
дата начала испытаний 28.06.2016 09:30 дата выдачи результата 30.06.2016 15:19					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,05±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,0±1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм ³	1,45±0,22	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.06.2016 10:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 5801					
дата начала испытаний 27.06.2016 12:00 дата выдачи результата 30.06.2016 13:52					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.06.2016 11:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 5801					
дата начала испытаний 27.06.2016 11:25 дата выдачи результата 01.07.2016 16:21					
1	Rn-222	Бк/кг	10,2±3,4	не более 60	МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.2008г.
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,02	не более 0,2	МВИ № SARC 13.1.001-05/97
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	МВИ № SARC 13.1.001-05/97

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



(Handwritten signature)

Галкина М. С. оператор

Руководитель ИЛЦ

Л.М. Сидоренкова