

Наименование образца: Питиевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения.

Дата проведения лабораторных исследований: 20.05.2019г. - 22.05.2019г.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

бактериологические

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужно указать.

Регистрационный №	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1859	Общее микробное число	27	Не более 50	Число образующих колоний бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии	Не обнаружены в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружены в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01

Дополнительная информация (при необходимости):

1. разводящая сеть

2. Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения и испытательного оборудования, инвентарный номер (при отсутствии - серийный / заводской), год ввода в эксплуатацию:

Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2, № 410134484 / 1757, 2012г.

Термостат электрический суховоздушный ТС-80, № 410134437 / 2479, 2004г.

Термометр для оборудования медицинской техники СП-64, зав. № 80, 2008г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.
Фельдшер - лаборант	Григорьева В. М.
Врач бактериолог	Хруленко О.В.

Ответственный (е) за результативную часть протокола

Заведующий бактериологической лабораторией

Должность

подпись

Корсунцева Н.В.
Ф.И.О.

Код пробы К126192305п/4

Наименование пробы (образца) питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения.

Дата проведения лабораторных исследований 20.05.2019-22.05.2019

Регистрационный номер 415

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив, не более	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Запах при 20°C	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
3	Цветность	10,2±2,0	20	град	ГОСТ 31868-2012 п.56 (метод Б)
4	Мутность	0,73±0,15	1,5	мг/ дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Хлор-ион	64,5±1,4	350	мг/ дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
6	Массовая концентрация нитратов	0,45±0,09	45	мг/ дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 9 (метод Д)
7	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	1,2±0,2	2,0	мг/ дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)
8	Массовая концентрация сульфатов	* более 50,0	500	мг/ дм ³	ГОСТ 31940-2012 п.6
9.	Массовая концентрация железа	0,33±0,07	0,3	мг/ дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
10.	Массовая концентрация нитритов	0,017±0,009	3,3	мг/ дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)

Дополнительная информация (при необходимости)

1.* Расчетное значение массовой концентрации сульфатов 118,3 ± 13,0 мг/ дм³

2. Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения и испытательного оборудования, инвентарный номер (при отсутствии -серийный / заводской), год ввода в эксплуатацию

Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ» инв. № 210134648, зав. № 1770343. 2017г.

Термометр стеклянный ТС-4М № 73, 2008г.

рН-метр милливольтметр рН-150МИ с электродом ЭСК-10603/7 № 09786 инв. № 210134634, зав. № 7757 2014г.

Весы лабораторные равноплечные 2-го класса ВЛР-200г-М, инв № 210134087, зав. № 824 -2000г.

Набор граммовых гирь Г-2-210 зав. № 737, 2000г

Секундомер механический СОС-26-010 зав. № 4379, 2005г

3. Измерение мутности проводят при длине волны падающего излучения 530нм.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.
Фельдшер-лаборант	Зелепукина Г.Н.

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Заведующий лабораторией

Должность

Подпись

Завертеева И.В.
Ф.И.О.Общее количество страниц 3, страница № 3 протокола № 2/685А