

Наименование пробы (образца)

Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Дата проведения лабораторных исследований

25.12.2020

30.12.2020

Регистрационный номер

1049


САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Водородный показатель(pH)	7,86 ± 0,20	в пределах 6-9	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2.3:4 121-97
2	Жесткость общая	2,4 ± 0,4	не более 7,0	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п.4
3	Окисляемость перманганатная	1,0 ± 0,2	не более 5,0	мгО/дм3	ПНДф 14.1:2.4.154-99
4	М.к. нитрит-ионов	0,015 ± 0,007	не более 3,0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
5	М.к. железа (Fe)	0,40 ± 0,1	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72 п.2
6	М.к. нитрат-ионов	1,7 ± 0,3	не более 45,0	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
7	Хлор-ион(Cl ⁻)	94,0 ± 3,0	не более 350,0	мг/дм3	ГОСТ 4245-72 п.2
8	М.к. аммиака и ионов аммония	0,13 ± 0,04	не более 2,0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
Органолептические исследования:					
	Запах при 20°С	1 известковый	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
9	Запах при 60°С	1 известковый	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
10	Вкус и привкус	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
11	Цветность	4,0 ± 1,2	не более 20,0	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
12	Мутность	2,5 ± 0,5	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6

Дополнительная информация(при необходимости):

- 1.Сокращения:М.к.-массовая концентрация.
- 2.Измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 НМ.
- 3.Результат окисляемости в пересчете на атомарный кислород.
- 4.Основное оборудование, используемое при исследованиях:
-фотометр фотоэлектрический КФК -3 ,инв.№1010360124, 1992г.зав.№9204950
-рН-метр иономер ИТАН,инв.№101046937,2016г.зав.№329

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
фельдшер-лаборант	Филиппова Т.Г.	

Ответственный за результативную часть протокола:

Заведующий СГЛ

Скопина А.М.

Подпись

Общее количество страниц 3, страница № 2 протокола № 412526В

Наименование образца Вода подземных источников централизованного водоснабжения

Дата проведения лабораторных исследований 25.12.2020 г. – 27.12.2020 г.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Бактериологические

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

Регист рацион ный №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиеническ ий норматив	Единицы измерени я (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
9245	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ в1мл	МУК 4.2.1018-01 Приложение1, п.8.1
	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено (0)	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.3.
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено (0)	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.3.

Дополнительная информация (при необходимости)

1. _____

2. Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения и испытательного оборудования, инвентарный номер (при отсутствии - серийный/заводской).год ввода в эксплуатацию: Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ -311, № 486, 2018 г., весы лабораторные JW -1, № 0802457, 2008 г., термостат электрический суховоздушный ТС-80, № 420, 1971 г., термостат электрический суховоздушный ТС-80М, № 036, 1974 г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.
Биолог	Сафрина В.С.

Ответственный (е) за результативную часть протокола

Заведующий лабораторией

Врач-бактериолог
Должность


Подпись

Винникова О.А.
Ф.И.О