

Наименование пробы (образца) Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения Код пробы (образца) PK126п198033вб/2
 Дата проведения лабораторных исследований 10.12.2019 г. - 14.12.2019 г.
 Регистрационный номер 3606

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив не более	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1	pH	7,4±0,2	в пределах 6,0-9,0	ед pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Массовая концентрация нитритов (по NO ₂)	0,034±0,017	3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 (метод Б) п.6
3	Массовая концентрация нитратов (по NO ₃)	2,0±0,3	45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 (метод Д) п.9
4	Жесткость общая	5,0±0,8	7,0	градус Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А) п.4
5	Сухой остаток	539,4±53,9	1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
6	Хлориды (Cl)	93,0±14,0	350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
7	Сульфаты (сульфат-ионы)	93,6±9,4	500,0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 (метод 2) п.5
8	Массовая концентрация железа общего	0,21±0,05	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Массовая концентрация меди	менее 0,0005	1,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.257-10

Дополнительная информация (при необходимости)

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

- рН-метр/милливольтметр портативный МАРК-901, инв. № 210136852 ;2017 год
- Весы лабораторные электронные тип MB210-A, инв. № 2210104426 ;2011 год
- Спектрофотометр КФК-3КМ, инв. № 210124478 ;2013 г.
- Термометр технический стеклянный ТТ, ТТМ, зав. № 267 ;2017 г.
- Баня лабораторная ПЭ-4300, инв. № 210104133, 2004 г.
- Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 58/350, инв. №.0210104071, 2001 г.
- Весы электронные, тип SCOUT, мод. SC2020, инв. № 210104065 ;2001 г.

Исследования проводили:

Должность фельдшер- лаборант	Ф.И.О. Черняева Ж.С.
---------------------------------	-------------------------

Ответственный (е) за результативную часть протокола :

химик-эксперт медицинской организации Шува О.А.
 Должность Подпись Ф.И.О.

Начальник сан-гиг лаборатории Тактаева Ю.В.
 Должность Подпись Ф.И.О.