

Код пробы (образца) РК126п198033вб/1  
 наименование пробы (образца) Вода водных объектов поверхностных источников хозяйственно-бытового и  
публичного водоснабжения  
 дата проведения лабораторных исследований 10.12.2019 г. - 13.12.2019 г.  
 регистрационный номер 3605

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	Водородный показатель (рН)	7,4±0,2	6,5-8,5	ед рН	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
2	Массовая концентрация сухого остатка	427,2±38,4	1000,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
3	Массовая концентрация железа	0,23±0,06	0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Массовая концентрация хлоридов (Сl)	112,0±16,8	350,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
5	Массовая концентрация сульфат-ионов	96,0±14,4	500,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.159-00
6	Массовая концентрация нитрит-ионов	0,052±0,010	3,3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
7	Массовая концентрация нитрат-ионов	8,8±1,1	45,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Массовая концентрация меди	менее 0,0005	1,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.257-10
9	Жесткость общая	6,4±1,0	-	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Органолептические исследования:					
10	Запах при 20°С	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16 п.5
11	Запах при 60°С	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16 п.5
12	Цветность	26,3±5,3	-	° цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)

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 г.
- Весы лабораторные электронные тип МВ210-А Инв. № 2210104426 ; 2011 г.
- Спектрофотометр КФК-ЗКМ Инв. № 210124478 ; 2013 г.
- Анализатор жидкости «Флюорат 02-3М» Инв. № 210134428 ; 2011 г.
- Термометр технический стеклянный ТТ.ТТМ, зав. № 267 ; 2017 г.

2. Графа 4 п 9, 12 гигиенический норматив не указан из-за отсутствия информации в лаборатории  
 Исследования проводили:

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

Ответственный (е) за результативную часть протокола :

химик-эксперт медицинской организации

Должность

Подпись

*А.Шува*

Шува О.А.

Ф.И.О.

Начальник сан-гиг лаборатории

Должность

Подпись

*Ю.В. Тактаева*

Тактаева Ю.В.

Ф.И.О.