

Код работы: ПК.133.1

Дата поступления в лабораторию: 09.12.2020 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы(образца): 1. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 49

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm\Delta$	Показатели качества воды источника, по классам*			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Запах	балл	1	X	-	-	-	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	балл	1	X	X			ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	2	1	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Мутность ¹	мг/дм ³ (по каолину)	Менее 0,58	X	1,5	1,5	10	ГОСТ Р 57164-2016
Величина pH	ед. pH	7,6	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общее железо	мг/дм ³	Менее 0,05	X	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	1,5	0,5	2	5	15	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Дополнение к методике испытаний:

¹ измерения проводят на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), $\pm\Delta$	Требования ГОСТ*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	270	27	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Жесткость	⁰ Ж	4,2	0,6	7	ГОСТ 31954-2012

* - ГОСТ 2761-84

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm\Delta$	Норматив (ПДК)** , не более	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Нитрат-ион	мг/дм ³	20,5	2,1	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Нитрит-ион	мг/дм ³	Менее 0,2	X	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области". Данные результаты относятся к пробам(образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр. _____ стр.: _____