

Наименование пробы (образца) Вода подземных источников централизованного водоснабжения, кран скважины

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания) санитарно-гигиеническая лаборатория (СГЛ)

Дата (ы) проведения лабораторных исследований 04.10.2022 – 12.10.2022

Регистрационный номер № 1033

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п.	Определяемые показатели	Результаты исследований. Характеристика погрешности / неопределенности (при необходимости)	Гигиенический норматив (не более)	Единицы измерений (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Запах	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	$6,0 \pm 1,8$	20	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
4	Окисляемость перманганатная	$1,7 \pm 0,3$	5,0	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
5	М.к.аммиака и ионов аммония (по азоту)	$1,7 \pm 0,3$	1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.1-95
6	М.к. нитрат-ионов	$0,27 \pm 0,05$	45,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
7	М.к. нитрит-ионов	$0,053 \pm 0,021$	3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод А)
8	Водородный показатель (рН)	$7,7 \pm 0,2$	В пределах 6,0-9,0	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
9	Жесткость общая	$7,0 \pm 1,0$	7,0	°Ж	ПНД Ф 14.1:2.3.98-97
10	Щелочность	$4,5 \pm 0,5$	-	ммоль/дм	ГОСТ 31957-2012 п.5
11	Хлор-ион (Cl ⁻)	$147,7 \pm 13,3$	350,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97
12	М.к.сульфатов (сульфат-ионов SO ₄ ²⁻)	$133,0 \pm 13,3$	500,0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п.5
13	М.к. железа (Fe)	$1,5 \pm 0,2$	0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
14	М.к.марганца (Mn)	$0,12 \pm 0,02$	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 п.6.5 (метод А)
15	М.к.сухого остатка	$710,0 \pm 71,0$	1000,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
16	М.к.алюминия (Al)	менее 0,04	0,2	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014 П.6 (метод Б)
17	М.к.меди (суммарно)	менее 0,005	1,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
18	М.к.цинка	менее 0,0005	5,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
19	М.к. свинца (суммарно)	менее 0,0001	0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012