

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ (ИССЛЕДОВАНИЯ)

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Гигиенический норматив, не более.	НД на методы испытаний
Запах при 20/60°C качественно и в баллах	баллы	3/4 сероводородный	2	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель	единицы рН	7,32 ± 0,20	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	360 ± 32	1000 (1500) ¹	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
Цветность	градус (Сг-Со)	2,5 ± 0,8	20 (35) ¹	ГОСТ 31868-2012
Мутность	мг/дм ³	5,5 ± 1,1	1,5 (2) ¹ по каолину	ГОСТ 3351-74
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,20 ± 0,24	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Щелочность общая	ммоль/дм ³	6,4 ± 0,8	(0,5-6,5) ²	ГОСТ 31957-2012
Жесткость общая	°Ж (мг-экв/л ³)	7,0 ± 1,1	7,0 (10) ¹	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Аммиак и ионы аммония (по азоту)	мг/дм ³	0,90 ± 0,18	2,0	ГОСТ 33045-2014
Нитрит-ион (NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	менее 0,003	3,0	ГОСТ 33045-2014
Нитрат-ион (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	менее 0,45	45	ГОСТ 33045-2014
Железо (Fe, общее)	мг/дм ³	2,77 ± 0,42	0,3 (1,0) ¹	ГОСТ 4011-72
Фторид-ион (F ⁻)	мг/дм ³	0,93 ± 0,13	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,112 ± 0,017	0,1 (0,5) ¹	ГОСТ 4974-2014 (метод А 1)

(¹) – величина, указанная в скобках, может быть установлена по постановлению Главного государственного санитарного врача по соответствующей территории для конкретной системы водоснабжения на основании оценки сан-эпид. обстановки в населенном пункте и применяемой технологии водоподготовки.

(²) – величина, указанная в скобках, нормируется в соответствии с СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

Наименование средств измерений, используемых при проведении испытаний	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Поверено до:
		номер	дата	
Анализатор жидкости Эксперт-001-4-0.1	5893	2-1945	09 февраля 2017	08 февраля 2018
Спектрофотометр Shimadzu UV mini-1240	058147270	2-664	19 января 2017	18 января 2018
Весы лабораторные электронные AV 812 С	8728508710	4-7102	24 ноября 2016	23 ноября 2017
Весы лабораторные электронные EP 214 С	1128281356	4-7101	24 ноября 2016	23 ноября 2017

Условия проведения испытаний (исследований) соответствуют требованиям НТД