

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ (ИССЛЕДОВАНИЯ)

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Гигиенический норматив (не более)	НД на методы испытаний
Запах при 20/60 °С качественно и в баллах	баллы	½ неопределенный	2	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель	единицы рН	7,86 ± 0,20	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	311 ± 28	1000 (1500) ¹	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
Цветность	Градус (Cr-Co)	менее 1,0	20 (35) ¹	ГОСТ 31868-2012
Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	1,5 (2) ¹ по каолину	ГОСТ 3351-74
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,72 ± 0,14	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Щелочность	ммоль/дм ³	4,0 ± 0,5	(0,5-6,5) ²	ГОСТ 31957-2012
Жесткость общая	°Ж	5,1 ± 0,8	7,0 (10) ¹	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Кальций (Ca ²⁺)	мг/дм ³	82,0 ± 9,0	(130,0) ²	ПНД Ф 14.1:2.95-97
Магний (Mg ²⁺)	мг/дм ³	12,0 ± 1,3	50,0	РД 52.24.395-2007
Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	27,0 ± 1,4	350	ГОСТ 4245-72
Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,04	2,0	ГОСТ 4192-82
Нитриты (NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	0,021 ± 0,002	3,0	ГОСТ 4192-82
Нитраты (по NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	6,65 ± 0,45	45	ГОСТ 18826-73
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,42 ± 0,08	0,3 (1,0) ¹	ГОСТ 4011-72
Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,45 ± 0,08	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	18 ± 3	500	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,088 ± 0,022	0,1 (0,5) ¹	ГОСТ 4974-72 (метод А)

(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»