

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	4/5 сероводородный	2	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель	единицы pH	7,53 ± 0,20	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	367 ± 33	1000 (1500) ¹	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
Цветность	градус (Cr-Co)	2,3 ± 0,7	20 (35) ¹	ГОСТ 31868-2012
Мутность	мг/дм ³	15,5 ± 3,1	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	ммоль/дм ³	6,6 ± 0,8	(0,5-6,5) ²	ГОСТ 31957-2012
Жесткость общая	°Ж	8,0 ± 1,1	7,0 (10) ¹	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Кальций (Ca ²⁺)	мг/дм ³	104,0 ± 11,4	(130,0) ²	ПНД Ф 14.1:2.95-97
Магний (Mg ²⁺)	мг/дм ³	21,6 ± 2,4	50,0	РД 52.24.395-2007
Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	менее 10,0	350	ГОСТ 4245-72
Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	0,56 ± 0,11	2,0	ГОСТ 33045-2014
Нитриты (NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	менее 0,003	3,0	ГОСТ 33045-2014
Нитраты (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	менее 0,45	45	ГОСТ 33045-2014
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	3,12 ± 0,41	0,3 (1,0) ¹	ГОСТ 4011-72
Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	1,18 ± 0,21	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	55 ± 6	500	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,210 ± 0,032	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»