



Исследование пробы воды № П-210625/0874

Заказчик: Гужин Владимир Место отбора: МО, Дмитровский р-н, д. Бабаиха, СНТ «Родник – 2» Дата отбора: 16.06.2025 г. Дата сдачи пробы в ИЦ: 16.06.2025 г. Дата окончания исследований: 21.06.2025 г.			Тип анализа: оптимальный Тип источника: скважина			
Показатель		Полученное значение	Нормативное значение	Единица измерения	Нормативный документ	
Общие и органолептические показатели	рН	7,6	6,0-9,0	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	
	Жесткость	5,3	7,0	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012	
	Щелочность свободная	0	--***	мг-экв/л	ГОСТ 31957-2012	
	Щелочность общая	7,1	--***	мг-экв/л	ГОСТ 31957-2012	
	Окисляемость	3,2	5,0	мг/л	ГОСТ 55684-2013	
	Общая минерализация	293	1000	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	
	Мутность	8,55	2,6	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	
	Цветность	33,1	20	Градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	
	Запах при 20°C	0	2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016	
	Характер запаха	нет	отсутствие	-	ГОСТ Р 57164-2016	
	Запах при 60°C	0	2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016	
	Привкус	--*	2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016	
	Характер привкуса	--*	отсутствие	-	ГОСТ Р 57164-2016	
	Осадок	наличие	отсутствие	-	визуально	
Плавающие примеси	нет	отсутствие	-	визуально		
Катионы	Алюминий	Al ³⁺	<0,01**	0,2	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
	Железо общее	Fe	1,013	0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50
	Марганец	Mn ²⁺	0,094	0,1	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
	Кальций	Ca ²⁺	70,0	--***	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
	Магний	Mg ²⁺	21,0	50,0	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
	Аммоний	NH ₄ ⁺	<0,01**	1,5	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
	Натрий	Na ⁺	3,8	200,0	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
	Калий	K ⁺	4,2	20,0	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
	Кремний	Si	0,945	20,0	мг/л	РД 52.24.433-2018
Анионы	Нитрат	NO ₃ ⁻	5,129	45,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.132-98
	Нитрит	NO ₂ ⁻	<0,01**	3,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.132-98

Гидрокарбонат	НСО ₃ ⁻	433,1	--***	мг/л	ГОСТ 31957-2012
Карбонаты	СО ₂ -3	0	--***	мг/л	ГОСТ 31957-2012
Сульфат	SO ₄ ²⁻	6,9	500,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.132-98
Сульфиды и сероводород		0,0022	0,003	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.132-98
Фосфат	PO ₄ ³⁻	<0,002**	3,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.132-98
Хлорид	Cl ⁻	3,6	350,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
Фторид	F ⁻	0,3	1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Полученные результаты распространяются только на образцы (пробы), подвергнутые испытаниям.
2. Передача результатов или их копий другим лицам и организациям без разрешения Заявителя и начальника ИЛ не допускается
3. Проба воды исследовалась согласно требованиям СанПиН 1.2.3685-21
4. * - Привкус воды определяется только при уверенности, что она безвредна и безопасна (отсутствуют ядовитые вещества и бактериальное загрязнение)
5. ** - Ниже предела обнаружения методики
6. *** - Отсутствие ПДК в СанПиН 1.2.3685-21

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Данная проба не соответствует санитарным правилам и нормам в объеме проведенного исследования по следующим показателям:

- Железо
- Мутность
- Цветность
- Осадок

Обращаем Ваше внимание, что вода с жесткостью выше 3 вызывает накипь, а выше 6 способна вызывать сухость и раздражение кожи, а также оставлять следы накипи.

Если Вам нужна консультация инженера по подбору систем водоочистки, приведению превышающих показателей к нормативным значениям и комментарию по результатам исследований, перезвоните, пожалуйста, по номеру телефона +7(495)150-15-93 и мы бесплатно проконсультируем Вас по результатам исследований.