

Результаты испытаний:

№030-э от 18.02.2020г

№ п/п	Определяемые компоненты	Единицы измерения	Результат испытаний	Точность результатов испытаний	Нормативы (ПДК), не более	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6	7
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ						
1	Запах при 20°C	балл	0	-	2-3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60°C	балл	0	-	2-3	ГОСТ Р 57164-2016
3	Вкус и привкус	балл	-	-	2-3	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	2,2	±0,7	30	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	-	1,5-2,0	ГОСТ Р 57164-2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ						
6	Водородный показатель	ед. рН	8,22	±0,20	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
7	Кальций	мг/дм ³	88	±8	не нормир.	ПНДФ 14.1:2.95-97
8	Магний	мг/дм ³	24,3	±2,2	50	ГОСТ 23268.5-78
9	Железо общее	мг/дм ³	0,072	±0,015	0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
10	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	-	0,1	ГОСТ 31866-2012
11	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,1	-	1,5	ГОСТ 33045-2014
12	Нитраты	мг/дм ³	4,60	±0,58	45	ГОСТ 33045-2014
13	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	-	3,3	ГОСТ 33045-2014
14	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	354	±35	не нормир.	ГОСТ 31957-2012
15	Карбонаты	мг/дм ³	менее 6,0	-	не нормир.	ГОСТ 31957-2012
16	Сульфаты	мг/дм ³	21	±4	500	ГОСТ 31940-2012
17	Хлориды	мг/дм ³	4,3	±0,5	350	ГОСТ 4245-72
18	Жесткость общая	°Ж	6,4	±1,0	7-10	ГОСТ 31954-2012
19	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,88	±0,15	5-7	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
20	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	321	±24	1000-1500	ГОСТ 18164-72

ПРИМЕЧАНИЕ: ±Δ - показатель точности методик

Заключение: по исследованным показателям представленная проба воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02, ГН 2.1.5.1315-03.

Результаты, представленные в протоколе, относятся только к образцам, подвергнутым испытаниям.

ИЛ не несет ответственности за правильность отбора образца для испытаний, представленного заявителем.

Ответственный за оформление протокола
ведущий инженер-химик:



Косматых Н.А.

Перепечатка без разрешения ИЛ запрещается