

Заказчик:	Место отбора проб:	Вид источника:
Шумейкин В.А.	М.О. Клинский район	Колодец
Вид анализа:	Дата приема пробы:	№ образца:
Расширенный	01.06.2019	556

Информационный протокол № 556

Определяемый показатель	Полученный результат	Нормативное значение (СанПиН 2.1.4.1175-02)	Единица измерения	Нормативный документ
Органолептические показатели				
Мутность	1	Не более 3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Цветность	3,4	Не более 30	градусы	ГОСТ 31868-2012
Запах	0	Не более 3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	0	Не более 3	баллы	ГОСТ 3351-74
Общие показатели				
pH	7,9	6,0 – 9,0	ед.pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Жесткость общая	1,1	Не более 10	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	0,7	Не более 7.0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Сухой остаток	345	В пределах 1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Удельная электропроводность	493	-	мкСм/см	РД 52.24.495-2005
Щелочность общая	5,4	6,5**	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012
Щелочность свободная	<0,1	-	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012
Катионы				
Аммоний	0	2.0*	мг/дм ³	ФР.1.31.2013.16570
Железо общее	0	0,3*	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Калий	3,1	20**	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Магний	5	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Марганец	0	0,1*	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Кальций	14	130**	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Алюминий	0	0,5*	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Натрий	98	200*	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Тяжелые металлы и металлоиды				
Медь	0	1,0*	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Свинец	0	0,03*	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Мышьяк	0	0,05*	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98

Определяемый показатель	Полученный результат	Нормативное значение (СанПиН 2.1.4.1175-02)	Единица измерения	Нормативный документ
Кадмий	0	0,001*	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Цинк	0	5,0*	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Стронций	1,4	7,0*	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Анионы				
Гидрокарбонаты	329	400**	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012
Карбонаты	0	-	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012
Фториды	0,51	1,5*	мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012
Хлориды	1,8	350	мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012
Нитраты	0,79	45	мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012
Сульфаты	3,1	500	мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012

"0" означает, что содержание определяемого компонента ниже порога обнаружения.

*Нормативы установлены в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования

к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

**Нормативы установлены в соответствии с СанПиН 2.1.4.1116-02 "Питьевая вода. Гигиенические требования

к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества".

Результаты анализа распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям, и носят информационный характер.

Заключение

Уважаемый Заказчик, проба воды по исследованным показателям **соответствует** требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02.

Превышений по измеряемым параметрам не выявлено.

Ответственный за подготовку протокола



Ильин Н.М.