

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 22/99В от 08.09.2022

Заказчик: ИП Холопова Ганна Владимировна
тел. 89505661212 e-mail:
Характеристика проб: Вода природная Скважина, м
Место отбора, глубина: РК, Корткеросский р-н, с. Подъельск, ул. Восточная, д.11
Лабораторный шифр пробы: **437**
Дата отбора проб: 31.08.2022
Дата поступления проб: 31.08.2022 **Дата испытаний:** 31.08.2022
Пробы отобраны Заказчиком

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Шифр НД	Измеряемая характеристика показателя	Единица измер.	Результат измерения	Погрешность, ± Δ (неопред., U)	Нормативы по СанПиН, не более	Заключение
рН (водородный показатель)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97		ед рН	7,44	0,02	6-9*	соответствует
Удельная электрическая проводимость (УЭП)			мкСм/см	227	11	-	удовлетворит. минерализованная
Запах			баллы	0	-	2*	соответствует
Окраска				прозрачная, бесцветная			
Цветность	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04		градус	2	1	20*	соответствует
Мутность	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05		ЕМФ	< 1,0	-	2,6*	соответствует
железо общее	ПНД Ф 14.1:2:3.2-95	Массовая концентрация, ρ	мг/дм ³	0,065	0,016	0,3***	соответствует
марганец	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02	Массовая концентрация, ρ	мг/дм ³	0,10	0,04	0,1***	соответствует
ион аммония	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Массовая концентрация, ρ	мг/дм ³	< 0,05	-	1,5	соответствует
нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Массовая концентрация, ρ	мг/дм ³	0,075	0,015	3,3	соответствует
нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Массовая концентрация, ρ	мг/дм ³	25	3	45***	соответствует
карбонат-ион	ГОСТ 31957-2012	Массовая концентрация, ρ	мг/дм ³	отсутств.	-	-	
гидрокарбонат-ион	ГОСТ 31957-2012	Массовая концентрация, ρ	мг/дм ³	66	8	400	соответствует
жесткость общая	РД 52.24.395-2017	Молярная концентрация эквивалента (Градусы жесткости)	⁰ Ж	2,06	0,10	7,0-10**	мягкая
щелочность(жесткость карбонатная)	ГОСТ 31957-2012		ммоль/дм ³	1,08	0,13	-	
жесткость постоянная (некарбонатная)	по расчету		⁰ Ж	0,98	-	-	
ион кальция	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Массовая концентрация, ρ	мг/дм ³	28	3	130	соответствует
ион магния	РД 52.24.395-2017	Массовая концентрация, ρ	мг/дм ³	8,1	1,0	50	соответствует
хлориды	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Массовая концентрация, ρ	мг/дм ³	11,3	1,4	350***	соответствует
окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Массовая концентрация, ρ	мгО/дм ³	1,4	0,3	5,0-7,0**	соответствует

Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания

Нормативы по СанПиН 1.2.3685-21 - Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

* СанПиН 1.2.3685-21 табл. 3.1
** СанПиН 1.2.3685-21 табл. 3.3
*** СанПиН 1.2.3685-21 табл. 3.13

Руководитель ИЛ "Геохим"
Окончание протокола



Турьева О. Н.