

Отбор проб произведен заказчиком

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 316-16пр
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ**

от 22.11.2016

Экспедиция, партия, отряд ООО "Воронежгеология"

Наименование объекта Орловская обл., Новодеревеньковский р-н, п. Хомутово

Место взятия пробы скв.3

Дата отбора 14.11.2016

Дата поступления 14.11.2016

Дата проведения анализа 14.11.2016

Средства измерения: Весы электронные AF-R 220CE, зав. № 096550021, св. о. пов. №20/М7469, действ. до 13.11.17
Спектрофотометр КФК-3КМ, зав. № 3КМ 10018, св. о. пов. №13/8797 до 06.11.17
рН-метр-милливольтметр рН-150 МИ зав. № 9287, св. о. пов. №13/8799 до 06.11.17

Анализ выполнили: Химик Герман Е.А.
Заказчик: Россия, 394036, г. Воронеж, ул. 45 Стрелковой дивизии, 251
Результаты испытаний пробы питьевой и природной вод

№ п/п	Показатели	Концентрация, мг/дм³	Погрешность, Р=0,95	ПДК мг/дм³	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель	7,89	0,17	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная	<0,25	-	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Кремний (Кремн. кислота 19,7 мг/дм³)	5,74	0,48	10,0(Si)	РД 52.24.433-2005
4	Сухой остаток	367	31	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97

Катионы	Концентрация мг/дм³	Погрешность Р=0,95	ПДК мг/дм³	НД на метод испытаний
Натрий	5,2	0,3	200,0	РД 52.24.391-2008
Калий	1,27	0,10	200,0	РД 52.24.391-2008
Кальций	81	4	-	РД 52.24.403-2007

Анионы	Концентрация мг/дм³	Погрешность Р=0,95	ПДК мг/дм³	НД на метод испытаний
Нитраты	26,3	2,7	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
Гидрокарбонат-ион	304	16	-	РД 52.24.493-2006

Представленная заказчиком проба 1,5

Используемые средства измерения соответствуют форме 4 Паспорта.
Результаты анализа распространяются только на пробу, доставленную заказчиком

Исполнитель: Химик Герман Е.А.

Руководитель ЛАС: Масленников Н.Н.

Копирование протокола без согласия ЛАС не допускается