*Наименование объекта*: Киржачский район, д. Аленино, загородный дом, Емельянов В.И.

*Место отбора проб:*  скважина, 19,0м

*Дата отбора пробы:* 08.06.2018г.

*Акт пробоотбора:*  проба отобрана

*Дата выполнения анализов:* 10.06.2018 г.

**ПРОТОКОЛ № 4457**

**КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (КХА) воды**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование ингредиентов | Концентрация, мг/дм3 | | НД на методы |
| Результаты  КХА | Нормативные данные |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| рН | 7,73 | 7-9 | Описание к  рН-метру |
| Жёсткость | 1,8 | 7 | ГОСТ 4151-72 |
| Запах | 2 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| Мутность | 4,4 | 2,6 | ГОСТ 3351-74 |
| Цветность | 4 | 20 | ГОСТ 3351-74 |
| Общая минерализация | 75 | 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| Аммиак и ионы аммония | Не обнаружено | 0,1 | ГОСТ -4192-82 |
| Окисляемость перманганатная | 0,28 | 5 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| Железо общее | 0,9 | 0,3 | ГОСТ 4011-72 |
| Марганец |  | 0,1 | ГОСТ 4974-72 |
| Сероводород и сульфиды | Не обнаружено | 0,003 | ПНД Ф 14.1:2:4.126-98 |
| Щёлочность | 5,6 | Не нормируется | ИСО 9963-2 |

Подпись проводившего исследования\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_