| **ПРОТОКОЛ № 4** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***количественного химического анализа (КХА) питьевой воды*** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 1. Наименование объекта анализа | | | | | | | | *скважина* | | | | | | | | | |  |
| 2. Место отбора пробы | | | | Москва, поселен. Михайло-Ярцевская, пос. Армейский,  СНТ «Красная Пахра» уч.106, Голохвастова А.Е. | | | | | | | | | | | | | |  |
| 3. Характер пробы (разовая, средняя, простая, смешанная) | | | | | | | | | | | | *разовая* | | | | | |  |
| 4. Условия отбора пробы | | | |  | | ***Проба отобрана и доставлена заказчиком*** | | | | | | | | | | | |  |
| 5. Дата и время отбора пробы, № партии | | | | | | | | 06.02.2023г | | | | | | | | | |  |
| 6. Дата получения пробы и выполнения анализа | | | | | | | | 08.02.2023 | | | | | | | | | |  |
| 7. Результаты анализа: | | | |  | |  | |  | | | |  | |  | | | |  |
| **Наименование** | | | | **Ед.** | | **Резуль-** | | **Норма-** | | | | **НД на МВИ** | | | | | |  |
| **показателя** | | | | **изм.** | | **Таты** | | **тивные** | | | |  | | | | | |  |
|  | | | |  | | **КХА** | | **данные** | | | |  | |  | | | |  |
| Реакция среды, рН | | | | *ед. рН* | | 7,95 | | 6―9 | | | | ГОСТ 3351 - 74 | | | | | |  |
| Запах | | | | *балл* | | 0 | | не более 2 | | | | ГОСТ 3351 - 74 | | | | | |  |
| Привкус | | | | *балл* | | 0 | | не более 2 | | | | ГОСТ 3351 – 74 | | | | | |  |
| Цветность | | | | *градус* | | 3 | | не более 20 | | | | ГОСТ 31868-2012 | | | | | |  |
| Мутность | | | | *мг/дм³* | | 0,5 | | не более 1,5 | | | | ГОСТ 3351 – 74 | | | | | |  |
| Железо общее | | | | *мг/дм³* | | 0,28 | | не более 0,3 | | | | ГОСТ 4011- 72 | | | | | |  |
| Азот аммонийный | | | | *мг/дм³* | | Не обн. | | не более 2,0 | | | | ГОСТ 4192 - 82 | | | | | |  |
| Азот нитритов | | | | *мг/дм³* | | Не обн. | | не более 3,0 | | | | ГОСТ 4192 - 82 | | | | | |  |
| Азот нитратов | | | | *мг/дм³* | | Не обн. | | не более 45 | | | | ГОСТ 18826 - 73 | | | | | |  |
| Остаточный хлор | | | | *мг/дм³* | | Не обн. | | не более 0,3 | | | | СанПин 2.1.4.107-01 | | | | | |  |
| Фтор | | | | *мг/дм³* | | 0,43 | | не более 1,5 | | | | ГОСТ 4386 - 89 | | | | | |  |
| Хлориды | | | | *мг/дм³* | | 38 | | не более 350 | | | | ГОСТ 4245 - 75 | | | | | |  |
| Сульфаты | | | | *мг/дм³* | | 68 | | не более 500 | | | | ГОСТ 4389 - 72 | | | | | |  |
| **Общая жесткость** | | | | ***гр Ж*** | | **7,5** | | **не более 7,0** | | | | **ГОСТ 31954-2012** | | | | | |  |
| Общее микробное число | | | | *КОЕ* | | 8 | | не более 50 | | | | МУК 4.2.671 - 97 | | | | | |  |
| Общие колиформные бактерии | | | | *КОЕ* | | Не обн. | | отсутствие | | | | МУК 4.2.671 - 97 | | | | | |  |
| Термотолерантные | | | |  | |  | | отсутствие | | | |  | | | | | |  |
| колиформные бактерии | | | | *КОЕ* | | Не обн. | | МУК 4.2.671 - 97 | | | | | |  |
|  |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | | |
| Анализ проводил | | | |  | | | | | | | |  | |  | | | |  |
|  | | | | | |  | | | | | |  | |  | | | |  |
|  | | 08.02.2023 | | | |  | | | |  |  | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |

***Жирным шрифтом выделены превышающие норму предельно***

***допустимые концентрации показателей в питьевой воде .***