**GULF LABORATORIES Co. W.L.L. (ЛАБОРОТОРИИ ГАЛФ) GULF LABS (лого)**

**P.O. Box: 4024**

**DOHA – QATAR Тел: 4460 7034 / 4460 7036 Факс: 4460 7628 Электронный адрес:** [**gulflabs@mannai.com.qa**](mailto:gulflabs@mannai.com.qa)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛАБОРАТОРИЕЙ**  **ИССЛЕДОВАНИЕ: АНАЛИЗЫ ВОДЫ**  **МЕТОД: Стандартные методы изучения воды и сточных вод**  **SMWW – 22-ое Дополнение 2012** | | | |
|  | | Исследование №: | GL-169878-LAB |
| **ЗАКАЗЧИК** | **АЛЬ САФРАН ТРЭЙДИНГ** | | |
| **ПРОЕКТ** | **COFFEESHOP@DUHAIL** | | |
| **ОБРАЗЕЦ № ЛАБОРАТОРИИ ГАЛФ** | **600961** | **ДАТА ПРОБЫ** | **05.06.2017** |
| **ОПИСАНИЕ ОБРАЗЦА** | **УПАКОВАННАЯ ПИТЬЕВАЯ ВОДА** | **ДАТА ПРИНЯТИЯ** | **05.06.2017** |
| **МЕСТО ОТБОРА ПРОБ** | **АРТЕЗИАН** | **ДАТА ИССЛЕДОВАНИЯ** | **05.06.2017 – 06.06.2017** |
| **ИСТОЧНИК** | **-** | **ДАТА УВЕДОМЛЕНИЯ** | **11.06.2017** |
| **ОБРАЗЕЦ СЕРТИФИКАТА** | **НЕ ПРЕДОСТАВЛЕН** | **ПЕРЕДАН В КАЧЕСТВЕ ОБРАЗЦА** | **ЗАКАЗЧИКОМ** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ** | | | |
| **Исследование** | **Метод**  **SMWW – 22-ое Дополнение 2012** | **Полученный результат**  **(мг/литр)** | **ВОЗ / ЕС**  **Руководящие документы для Питьевой Воды** |
| Общая жесткость (СаСО3) | Тест – 2340 С | 134.6 | Макс. 500 |
| Общая щелочность (СаСО3)  @ конечная точка рН – 4.5 | Тест – 2320 В | 105.5 | - |
| Общая минерализация (TDS) | Тест – 2540 С | 182 | Макс. 1000 |
| Кальций (Са) | Тест – 3500 Са В | 39.3 | - |
| Магний (Мг) | Тест – 3500 Мg В | 8.8 | - |
| Карбонат (СО3 2) | Тест – 2320 В | <1 | - |
| Бикарбонат (HCO3) | Тест – 2320 В | 128.7 | - |
| Сульфат (SO42) | Тест – 4500 SO42 E | 11 | Макс. 250 |
| Хлорид (CI) | Тест – 4500 CI B | 10.4 | Макс. 250 |
| Нитрат (NO3) | Тест – 4110 В | 8.8 | Макс. 50 |
| Железо (Fe) | Тест – 3500 Fe B | <0.01 | Макс. 0.3 |
| Свободный Хлор | Тест – 4500 CI G | <0.01 | Макс. 0.5 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Цвет | Тест – 2120 С | <1 Pt - Co unit | Макс. 15 Pt - Co unit |
| Мутность | Тест – 2130 В | 0.55 NTU | Макс. 5 NTU |
| pH Значение @25О С | Тест 4500 Н+ В | 7.86 | 6.5 – 9.5 |
| Электрическая проводимость @ 25О С  (uS / cm) | Тест – 2510 В | 318.3 | - |
| Бактерии – Общая Кишечная палочка  (MPN / 100 мл Образец) | Тест – 9223 В | Отсутствует | 0/100 мл |

Параметры исследования проводятся в рамках руководящих документов для питьевой воды ВОЗ /ЕС

**Интерпретации и мнения не входят в данное исследование**

**Эндрю Ж.Слэйт BSc., C.Geol., Eur.Geol.,FGSC (роспись / печать)**

**Генеральный директор / Директор Лаборатории**