

Water Analysis Report

تقرير تحليل مياه

Test report number

رقم التقرير

No.

٤٣٦

| | |
|---|---|
| المؤسسة العامة لمياه الشرب والصرف الصحي بدمشق | Customer name and address اسم الزبون وعنوانه |
| مياه الشبكة العامة | Sample description وصف العينة |
| دف الشوك - حارة مغسل الربيع | Sampling Site مكان قطف العينة |
| ٢٠١٩ / ٠٥ / ٢٢ ٠٨:٣٠ | Date and hour of take a sample ساعة وتاريخ أخذ العينة |
| ٢٠١٩ / ٠٥ / ٢٢ ٠٩:٠٠ | Date and hour of receipt a sample ساعة و تاريخ استلام العينة |
| ٢٠١٩ / ٠٥ / ٢٢ ٠٩:٠٥ | Date and hour of analysis ساعة و تاريخ التحليل |
| ٢٠١٩ / ٢-٢٤٨/٣٠٨ | References number of sample الرقم المرجعي للعينة |

| | | | |
|---|----------------------|-----------------------------|-----------------|
| Director of DDWCL رئيسة المخبر المركزي | Auditor المدقق | Section chief رئيس القسم | Date التاريخ |
| الكيميائية لمى كحالة | الكيميائية لمى كحالة | الكيميائية لبنى قباقيبى | ٢٠١٩ / ٠٥ / ٢٢ |

هذا التقرير المخبري لا يمكن نسخه إلا بموافقة خطية من المخبر المركزي لمياه شرب دمشق .

هذا التقرير ليس له أي صفة رسمية أو قانونية إن لم يكن مختوماً وموقعاً من قبل المسؤولين في المخبر المركزي

Physio - Chemical analyses result

| Method الطريقة | Limit S.N.S | | Unit الوحدة | Result النتيجة | |
|---|-------------|--------------|----------------|-------------------|---|
| | الحد الأقصى | الحد المسموح | | | |
| | مقبول | مقبول | - | رائق | المنظر |
| SP (APHA Platinum-Cobalt Method) | ١٥ | ١٥ | Pt-Co | لا يوجد | اللون |
| Threshold Odor Test | لا توجد | لا توجد | - | لا توجد | الرائحة |
| SP (Nephelometric Method) | ٥ | ١ | NTU | ١,٣ | التعكر |
| Electrometric Method | ٢٠٠٠ | ١٥٠٠ | ميكروسيمنز | ٢٩٠ | النقلية الكهربائية / ٢٥ م |
| Electrometric Method | ٩ - ٦,٥ | | | ٨,١٠ | pH |
| EDTA Titrimetric Method | ٧٠ | ٥٠ | F ^o | ١٤ | القساوة الكلية TH |
| EDTA Titrimetric Method / Calculation | - | - | F ^o | ٣ | القساوة الماغنيزية THm |
| EDTA Titrimetric Method / Calculation | - | - | F ^o | ١١ | القساوة الكلسية THCa |
| Calculation Method | - | - | F ^o | ١ | القساوة الدائمة THP |
| Titration Method | - | - | F ^o | ٠ | القنوية TA |
| Titration Method | - | - | F ^o | ١٣ | القنوية الكاملة TAC |
| Titration Method | - | - | F ^o | | الحموضة |
| SP (DPD Colorimetric Method) | ١ | ٠,١ | ملغ/ل | ٠,١٦ | الكلور الحز المتبقي CL ₂ |
| Nomographic Method | - | - | ملغ/ل | | الحمض الفحمي الآكال CO ₂ |
| Nomographic Method | - | - | ملغ/ل | | الحمض الفحمي الحز CO ₂ |
| Membrane Electrode Method | - | - | ملغ/ل | | الأكسجين المناب O ₂ / ١٦ م |
| Titration Method / IC | - | - | ملغ/ل | ٤٤ | الكالسيوم Ca ⁺⁺ |
| Titration Method / IC | - | - | ملغ/ل | ٧ | الماغنيزيوم Mg ⁺⁺ |
| Flame Photometric Method / IC | ٣٠٠ | ٢٠٠ | ملغ/ل | ٢ | الصوديوم Na ⁺ |
| Flame Photometric Method / IC | - | - | ملغ/ل | ٠,٥ | البوتاسيوم K ⁺ |
| SP (Nessler Method) / IC | ٠,٥ | ٠,٥ | ملغ/ل | ٠,٠١٦ | الأمونيا NH ₄ ⁺ |
| SP (Heteropoly Blue Method) | - | - | ملغ/ل | | السيليكا SiO ₂ |
| SP (FerroVer Method) / AAG | ١ | ٠,٣ | ملغ/ل | | الحديد Fe |
| Titration Method | - | - | ملغ/ل | ١٥٩ | ثاني فحمات (HCO ₃) ⁻ |
| Titration Method | - | - | ملغ/ل | ٠ | فحمات CO ₃ ⁻ |
| SP (Turbid metric Method) / IC | ٥٠٠ | ٢٥٠ | ملغ/ل | ٢ | الكبريتات SO ₄ ⁻ |
| Titration Method / IC | ٥٠٠ | ٢٥٠ | ملغ/ل | ٤ | الكلوريد CL ⁻ |
| SP (Cadmium Reduction Method) / IC | ٥٠ | ٥٠ | ملغ/ل | ٧ | النترات NO ₃ ⁻ |
| SP (Dtazotization Method) / IC | ٠,٢ | ٠,٢ | ملغ/ل | ٠,٠٢٦ | النترت NO ₂ ⁻ |
| SP (SPADNS Method) / IC | (١٦/٨) ١,٥ | (٣٠/٢٥) ٠,٧ | ملغ/ل | | الفلورايد F ⁻ |
| SP (PhosVer3Ascorbic Acid Method) / IC | ١ | ٠,٥ | ملغ/ل | | الفوسفات PO ₄ ⁻ |
| Electrometric Method / Dried 180 C ^o | ١٢٠٠ | ٩٠٠ | ملغ/ل | ١٥٠ | TDS Solides |
| Dried 103-105 C ^o | - | - | ملغ/ل | | TSS Solides |

الملاحظات : ١- تعتبر هذه العينة من الواجهة الفيزيوكيميائية وحسب المعايير المختبرة قابلة للاستهلاك البشري.

٢- تم جلب العينة من قبل المهندس يوسف ديب.