

Relatório de Ensaio nº: 89901/2019 - Versão 1

Colhido por: Cliente
Tipo Amostra: Água residual
Ponto de Amostragem: Amostra Pontual - Loures - Saída ETARI

Sebol , SA
Rua Padre Adriano
Olivais do Machio
2660-119 Loures

Data Colheita: 11/12/2019
Data Entrada Lab.: 12/12/2019
Data Início Análise: 12/12/2019
Data Fim Análise: 23/12/2019
Data de Emissão: 23/12/2019

Definitivo

| Ensaio / Método | Resultados | Unidades | V.R. | V.Máx |
|---|---------------------|-----------------------|------|-------|
| pH <i>NP 411:1966</i> | 8,3 (19,3 °C) | Escala de Sorensen | --- | --- |
| Carência Química de Oxigénio (CQO) <i>MI n.º 217 (29.03.2019)</i> | 6,1x10 ² | mg/l O ₂ | --- | --- |
| Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO ₅ , 20°C) * <i>Det. O₂ consumido após incub. 5 dias a 20° C</i> | 1,5x10 ² | mg/l O ₂ | --- | --- |
| Sólidos Suspensos Totais (SST) <i>SMEWW 2540 D, 23ª Ed.</i> | 2,0x10 ² | mg/l | --- | --- |
| Óleos e gorduras * <i>SMEWW 5520 B, 22ª Ed.</i> | 31 | mg/l | --- | --- |
| Azoto amoniacal <i>MI n.º 102 (27.04.2018)</i> | 3,4x10 ² | mg/l NH ₄ | --- | --- |

* Ensaio não incluído no âmbito da acreditação do Laboratório Tomaz.

Responsável pela emissão dos resultados



Pedro Timóteo
(Resp. Dep. Físico-Química)

"MI" indica método interno do Laboratório; "SMEWW" indica "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater".
A acreditação segundo uma norma "NP EN ISO nnnnn" implica a acreditação para as respetivas normas "ISO nnnnn" e "EN ISO nnnnn" (ou respetiva norma nacional equivalente de outro país membro do CEN/CENELEC), quando existentes.
Os métodos de filtração por membrana não se aplicam a águas com elevadas cargas microbianas interferentes e matérias em suspensão.
A etapa de preparação do eluato deve ser sempre seguida por uma etapa de análise a ser realizada no âmbito da acreditação do laboratório aplicável ao produto eluatos.
Método interno equivalente é aquele que tem a mesma área de aplicação (parâmetros e matrizes) e que cumpre as características de desempenho, obtendo resultados comparáveis ao(s) método(s) normalizado(s) junto indicado(s).
"<X" inferior ao limite de quantificação do método de ensaio; Os resultados correspondem apenas às amostras ensaiadas.
Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido, a não ser na íntegra, sem o acordo escrito do Laboratório Tomaz.