

Relatório de Ensaio nº: 76888/2019 - 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: 23/10/2019  
 Data Entrada Lab.: 24/10/2019  
 Data Início Análise: 24/10/2019  
 Data Fim Análise: 06/11/2019  
 Data de Emissão: 06/11/2019

Definitivo

Ensaio / Método	Resultados	Unidades	V.R.	V.Máx
pH <i>NP 411:1966</i>	8,5 (19,5 °C)	Escala de Sorensen	---	---
Carência Química de Oxigénio (CQO) <i>MI n.º 217 (29.03.2019)</i>	1,4x10 <sup>3</sup>	mg/l O2	---	---
Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO5, 20°C) * <i>Det. O2 consumido após incub. 5 dias a 20° C</i>	3,3x10 <sup>2</sup>	mg/l O2	---	---
Sólidos Suspensos Totais (SST) <i>SMEWW 2540 D, 23ª Ed.</i>	5,9x10 <sup>2</sup>	mg/l	---	---
Óleos e gorduras * <i>SMEWW 5520 B, 22ª Ed.</i>	98	mg/l	---	---
Azoto amoniacal <i>MI n.º 102 (27.04.2018)</i>	4,7x10 <sup>2</sup>	mg/l NH4	---	---

\* 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.