

Relatório de Ensaio nº: 20352/2020 - 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: 17/03/2020  
 Data Entrada Lab.: 18/03/2020  
 Data Início Análise: 18/03/2020  
 Data Fim Análise: 25/03/2020  
 Data de Emissão: 25/03/2020

Definitivo

Ensaio / Método	Resultados	Unidades	V.R.	V.Máx
pH <i>NP 411:1966</i>	8,2 (19,6 °C)	Escala de Sorensen	---	---
Carência Química de Oxigénio (CQO) <i>MI n.º 217 (31.01.2020)</i>	1,6x10 <sup>3</sup>	mg/l O <sub>2</sub>	---	---
Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO <sub>5</sub> , 20°C) * <i>Det. O<sub>2</sub> consumido após incub. 5 dias a 20° C</i>	5,9x10 <sup>2</sup>	mg/l O <sub>2</sub>	---	---
Sólidos Suspensos Totais (SST) <i>SMEWW 2540 D, 23ª Ed.</i>	4,7x10 <sup>2</sup>	mg/l	---	---
Azoto amoniacal <i>MI n.º 102 (31.01.2020)</i>	7,3x10 <sup>2</sup>	mg/l NH <sub>4</sub>	---	---
Óleos e gorduras * <i>SMEWW 5520 B, 22ª Ed.</i>	34	mg/l	---	---

\* 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.