

Relatório de Ensaio nº: 88477/2019 - Versão 1

Colhido por: João Pereira - Lab. Tomaz
Tipo Amostra: Água residual - D.L. 236/98
Ponto de Amostragem: Amostra Pontual - Efluente Separador de Hidrocarbonetos

Lista de Conquistas, Unipessoal, Lda
 Rua 35 B, n.º31 Parque Empresarial do Barreiro

2830-138 Barreiro

Data Colheita: 09/12/2019
Data Entrada Lab.: 09/12/2019
Data Início Análise: 09/12/2019
Data Fim Análise: 26/12/2019
Data de Emissão: 26/12/2019

Definitivo

Ensaio / Método	Resultados	Unidades	V.R.	V.Máx
pH ϕ <i>NP 411:1966</i>	7,7 (20,1 °C)	Escala de Sorensen	---	6,0-9,0
Carência Química de Oxigénio (CQO) ϕ <i>MI n.º 217 (29.03.2019)</i>	1,2x10 ²	mg/l O ₂	---	150
Sólidos Suspensos Totais (SST) ϕ <i>SMEWW 2540 D, 23ª Ed.</i>	13	mg/l	---	60
Óleos minerais * ϕ <i>MI n.º 243 (22.07.2019)</i>	2,3	mg/l	---	15

Interpretação Técnica dos Parâmetros:

O(s) parâmetro(s) encontra(m)-se em conformidade com o valor limite.

Notas:

V. Máx - Valor Limite de Emissão definido no Decreto Lei 236/98.

ϕ A colheita para este ensaio foi efetuada de acordo com o método MI nº 197 (22.07.2019); ISO 5667-10:1992, incluído no âmbito da acreditação.

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

Os pareceres expressos neste relatório de ensaio não estão incluídos no âmbito da acreditação.

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 eluato.
 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.