

## Laboratório de Referência do Ambiente

Boletim Definitivo

RELATÓRIO DE ENSAIO n.º 1907370

Data de Emissão: 29/08/2019

Versão: 1.0

### CLIENTE

**Nome:** Câmara Municipal de Ferreira do Alentejo  
**Endereço:** Praça Comendador Infante Passanha, 5  
7900-571 Ferreira do Alentejo

### IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

**Tipo de amostra:** Ar Ambiente  
**Origem:**  
**Localidade/Concelho:** Ferreira Alentejo  
**Ponto de Colheita:** Localidade Fortes  
**Código:**  
**Responsável pela Colheita:** LRA  
**Tipo de Amostragem:** Amostragem de 24 horas

**Data de Colheita:** 18/07/2019  
**Hora de Colheita:** 10:30  
**Data de Receção:** 23/07/2019  
**Data Início Análise:** 23/07/2019  
**Data Fim Análise:** 08/08/2019

### RESULTADOS DAS ANÁLISES

Ensaio / Método	Resultado	Unidades	Incerteza	Valor Ref.
<b>Qualidade do Ar</b>				
Partículas atmosféricas (PM10) EN 12341:2014	22 ± 3,4	µg/m <sup>3</sup>		---

A Diretora do Laboratório



Vanda Reis

Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra. Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada. PA - método interno do laboratório. SMEWW, ISO, ASTM, NP e EN - métodos normalizados. As incertezas reportadas correspondem às incertezas expandidas dos respetivos métodos de ensaio, com um nível de confiança de 95% (k=2). LQ - Limite de Quantificação, LD - Limite de Deteção. O resultado 1,2E+02 significa 1,2x100=120, o resultado 2,3E-02 significa 2,3x0,01=0,023 e assim sucessivamente. NMP - Número Mais Provável; UFC - Unidades Formadoras de Colónias; UNT - Unidades Nefelométricas de Turvação.