



CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL PARA A INDÚSTRIA DE CERÂMICA

Laboratório

Rua Luis Caldas - s/n
2500 - 817 - Caldas da Rainha
Tel: 351.262.840110
E-mail: laboratorio@cencal.pt



O IPAC é um dos signatários do Acordo de
Reconhecimento Mútuo da EA e do ILAC para ensaios

Cliente

Amílcar Grilo Dançante - Xarazarte
Rua da Primavera, 8
7200-126 - CORVAL

Materiais e Artigos em Contacto com Alimentos - Superfícies Silicatadas - Parte 1 DETERMINAÇÃO DA MIGRAÇÃO DE CHUMBO E CÁDMIO DE PEÇAS CERÂMICAS EN 1388-1:1995

BOLETIM DE ANÁLISE nº 38835

Versão: 1

Identificação da Amostra

Boletim Definitivo

Tipo Amostra: Category 1/ Flatware

Data de Recepção: 15/10/2025

Tipo de Produto (Responsabilidade do Cliente): Terracotta

Data Início Análise: 15/10/2025

Tipo de Análise: EN 1388-1:1995

Data Fim Análise: 16/10/2025

Responsável pela Amostragem: Cliente

Data de Emissão: 17/10/2025

Referência do cliente: Taça Mini_(4 itens)

Volume de lixiviação (mL): 30

Área (dm²): 0,50

Resultados

Parâmetros/Amostras	1	2	3	4	Média
Chumbo (mg/L)	0,52	0,47	0,34	0,39	0,43
Chumbo (mg/dm²)	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03
Cádmio (mg/L)	<0,02(LQ)	<0,02(LQ)	<0,02(LQ)	<0,02(LQ)	<0,02(LQ)
Cádmio (mg/dm²)	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001

Notas:

Limites Máximos Categoria 1 (profundidade<25mm)

Diretiva Comunitária 84/500/EEC: Chumbo - 0,8 mg/dm²; Cadmio - 0,07 mg/dm²

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE:

Quando testadas de acordo com norma EN 1388-1:1995 (cumpre com as condições do Anexo I e II da Diretiva 84/500/EEC e é similar à Diretiva 2005/31/EC-Annex I), as amostras estão em conformidade com os requisitos da Diretiva Comunitária 84/500/EEC.

REGRA DE DECISÃO

Na declaração de conformidade com a especificação, a incerteza associada ao resultado não foi explicitamente levada em consideração.

Observações:

Este Boletim de Análise não contém todas as informações requeridas pela NP EN ISO/IEC 17025, conforme acordado com o cliente, as quais poderão ser fornecidas a pedido deste.

Teste Verificado por:

Manuela Baroso

Responsável do Laboratório

ASTM = American Society for Testing and Materials; BS = British Standard; EN = European Standard; ISO = International Organization for Standardization; LQ = Limite de Quantificação.

Amostragem, médias, observações, comentários e notas contidas neste relatório não estão incluídas no âmbito da acreditação.

Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada e conforme rececionada.

Este relatório apenas pode ser reproduzido na íntegra, exceto quando autorizado pela Responsável do Laboratório.

As amostras serão destruídas ao fim de 1 mês se não forem reclamadas pelo cliente.