

Morada: Rua do Visconde de Bóveda, s/n
4000-109 Porto

LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL INTERMÉDIA

Data: 28.04.2022

Anexo Técnico de Acreditação

L0238-2 (ed.: 4 de 2020.03.20): Porto

Nº	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Categoria*
1	Ligas de Latão e Cuproníquel Suspensão Voluntária desde 2022-02-22	Análise quantitativa de Zn, Al, Sn, Ni, Bi, Cd, Co, Cr, Fe, Mg, Mn, P, Pb, S e Cu por Espetrometria de Emissão de Plasma Indutivo (ICP).	IA.LAB.42 (07.01.2019)	0
2	Ligas e Artefactos de metais preciosos	Determinação do teor de ouro em ligas de ouro por copelação. Ensaio de fogo. (Ouro de 100 a 999 milésimos)	ISO 11426:2021	0
3	Ligas e Artefactos de metais preciosos	Determinação do teor de ouro em ligas de ouro por microcopelação. Ensaio de fogo. (Ouro de 333 a 999 milésimos)	IA.LAB.39 (07.01.2019)	0
4	Ligas e Artefactos de metais preciosos Suspensão Voluntária desde 2022-02-22	Determinação do teor de platina em ligas de platina por Espetrometria de Emissão de Plasma Indutivo (ICP), utilizando ítrio como padrão interno. (Platina de 850 a 999 milésimos)	IA.LAB.40 (07.01.2019)	0
5	Ligas e Artefactos de metais preciosos	Determinação do teor de prata em ligas de prata por Volumetria (Potenciometria) com brometo de potássio com toma de ensaio reduzida. (Prata de 100 a 999 milésimos)	IA.LAB.37 (07.01.2019)	0
6	Ligas e Artefactos de metais preciosos	Determinação do teor de prata em ligas de prata por Volumetria (Potenciometria) com brometo de potássio. (Prata de 100 a 999 milésimos)	ISO 11427: 2014	0

*Categoria 0: Ensaio realizados nas instalações permanentes do laboratório

Morada: Edifício Goldpark, Rua Parque Tecnológico, s/n,
4420-330 Gondomar

LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL

Data: 28.03.2022

Anexo Técnico de Acreditação: L0238-3 (ed.: 4 de 2021.09.21):Gondomar

Nº	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Categoria*
1	Metais e Ligas Metálicas	Determinação do teor de prata por Espectrometria de Fluorescência de Raios-X Dispersiva de Energias (EFRXDE) (Prata de 50 a 1000 milésimos)	IA.LAB.47 (07.01.2019)	0
1	Metais e Ligas Metálicas	Determinação do teor de ouro por Espectrometria de Fluorescência de Raios-X Dispersiva de Energias (EFRXDE) (Ouro de 318 a 1000 milésimos)	IA.LAB.45 (21.10.2019)	0

*Categoria 0: Ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório

Morada: Av. António José de Almeida
1000 - 042 Lisboa

LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL INTERMÉDIA

Data: 28.03.2022

Anexo Técnico de Acreditação: L0238-1 (ed.: 17 de 2020.03.20):Lisboa

Nº	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Categoria*
1	Discos de Prata	Determinação do teor de prata por Volumetria (Potenciometria) com brometo de potássio. (Prata 450 a 550 milésimos)	IA.LAB.52 (07.01.2019)	0
2	Ligas e Artefactos de metais preciosos	Determinação do teor de ouro em ligas de ouro por copelação. Ensaio de fogo. (Ouro de 100 a 999,5 milésimos)	ISO 11426: 2021	0
3	Ligas e Artefactos de metais preciosos	Determinação do teor de ouro em ligas de ouro por microcopelação. Ensaio de fogo. (Ouro de 333 a 999 milésimos)	IA.LAB.53 (07.01.2019)	0
4	Ligas e Artefactos de metais preciosos	Determinação do teor de prata em ligas de prata por Volumetria (Potenciometria) com brometo de potássio com toma de ensaio reduzida. (Prata de 100 a 999 milésimos)	IA.LAB.56 (07.01.2019)	0
5	Ligas e Artefactos de metais preciosos	Determinação do teor de prata em ligas de prata por Volumetria (Potenciometria) com brometo de potássio. (Prata de 100 a 999 milésimos)	ISO 11427: 2014	0

*Categoria 0: Ensaio realizados nas instalações permanentes do laboratório

Morada: Av. António José de Almeida
1000 - 042 Lisboa

LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL

Data: 28.03.2022

Anexo Técnico de Acreditação: L0238-1 (ed.: 17 de 2020.03.20):Lisboa

Nº	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Categoria*
6	Ligas de Latão e Cuproníquel	Análise quantitativa de Cu, Zn, Al, Sn, Ni, Bi, Cd, Co, Cr, Fe, Mg, Mn, P, Pb e S por Espectrometria de Emissão de Plasma Indutivo (ICP).	IA.LAB.54 (07.01.2019)	0
7	Ligas e Artefactos de Metais Preciosos	Determinação do teor de platina em ligas de platina por Espectrometria de Emissão de Plasma Indutivo (ICP), utilizando ítrio como padrão interno. (platina 850 a 999)	IA.IAB.38 (07.01.2019)	0
8	Metais e Ligas Metálicas	Determinação do teor de ouro em ligas de ouro por Espectrometria de Fluorescência de Raios-X Dispersiva de Energias (EFRXDE) (ouro 300 a 1000)	IA.LAB.44 (22.03.2022)	0
8	Metais e Ligas Metálicas	Determinação do teor de prata em ligas de prata por Espectrometria de Fluorescência de Raios-X Dispersiva de Energias (EFRXDE) (prata 50 a 1000)	IA.LAB.46 (22.03.2022)	0

*Categoria 0: Ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório

Morada: Rua do Visconde de Bóveda, s/n
4000-109 Porto

LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL

Data: 28.03.2022

Anexo Técnico de Acreditação: L0238-2 (ed.: 4 de 2020.03.20): Porto

Nº	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Categoria*
7	Metais e Ligas Metálicas	Determinação do teor de ouro em ligas de ouro por Espectrometria de Fluorescência de Raios-X Dispersiva de Energias (EFRXDE) (Ouro de 318 a 1000 milésimas)	IA.LAB.45 (21.10.2019)	0
7	Metais e Ligas Metálicas	Determinação do teor de prata em ligas de prata por Espectrometria de Fluorescência de Raios-X Dispersiva de Energias (EFRXDE) (Prata de 50 a 1000 milésimas)	IA.LAB. 47 (07.01.2019)	0

*Categoria 0: Ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório