

**MODELO**

Código MOD283

Data 08.04.2025

Assunto **Lista de Ensaios Acreditados em Matriz Flexível Global Tipo B - LabAdNorte****Anexo Técnico de Acreditação Nº L0328-1**Águas do Norte, SA
Laboratório Águas do Norte,Entidade acreditada como Laboratório de Ensaios, segundo a norma NP EN ISO/IEC 17025:2018
Lista de Ensaios Acreditados em Matriz Flexível Global Tipo B
De acordo com o Anexo Técnico de Acreditação Nº L0328-1 Edição n.º 27, válido desde 2025-03-18

Nº	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Categoria - Local
Nr	Product	Test	Test Method	Category - Site
ÁGUAS <i>WATERS</i>				
9	Tipo de Produto: Águas de Consumo	Tipo de Ensaio: Determinação de Metais por Espectrometria de Absorção Atómica (EAA) - Chama (Digestão/ solubilização das amostras por micro-ondas)	Acreditação Flexível Tipo B	0 – Areias de Vilar
9.1	Águas de Consumo	Determinação de Sódio, Potássio, Magnésio, Cálcio, Zinco	PRL_0020 (13-09-2024) PRL_0037 (13-09-2024)	0– Areias de Vilar
10	Tipo de Produto: Águas de Consumo	Tipo de Ensaio: Determinação de Metais por Espectrometria de Absorção Atómica (EAA) - Grafite (Digestão/ solubilização das amostras por micro-ondas)	Acreditação Flexível Tipo B	0– Areias de Vilar
10.1	Águas de Consumo	Determinação de Alumínio, Cádmio, Chumbo, Cobre, Manganês, Níquel, Selénio, Arsénio, Crómio	PRL_0005 (13-09-2024) PRL_0037 (13-09-2024)	0– Areias de Vilar
32	Tipo de Produto: Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas)	Tipo de Ensaio: Determinação de Aniões Cromatografia Iónica	Acreditação Flexível Tipo B	0 – Areias de Vilar

Nº	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Categoria - Local
Nr	Product	Test	Test Method	Category - Site
ÁGUAS WATERS				
32.1	Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas)	Determinação de Bromatos, Brometos, Cloratos, Cloretos, Cloritos, Fluoretos, Fosfatos/Ortofosfatos, Nitratos, Nitritos, Sulfatos	PRL_0003 (29-07-2024)	0 – Areias de Vilar
33	Tipo de Produto: Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas)	Tipo de Ensaio: Determinação de Metais Espectrometria de Massa Acoplada a Plasma Indutivo (ICP-MS) (Digestão/ solubilização das amostras por micro-ondas)	Acreditação Flexível Tipo B	0 – Areias de Vilar
33.1	Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas)	Determinação de Alumínio, Antimónio, Arsénio, Bário, Berílio, Boro, Cádmio, Chumbo, Cobalto, Cobre, Crómio, Ferro, Fósforo, Manganês, Mercúrio, Níquel, Selénio, Vanádio, Urânio, Zinco	PRL_0007 (07-02-2025) PRL_0037 (13-09-2024)	0 – Areias de Vilar
51	Tipo de Produto: Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas)	Tipo de Ensaio: Determinação de Cátions Cromatografia Iónica (CI)	Acreditação Flexível Tipo B	0 – Areias de Vilar
51.1	Tipo de Produto: Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas)	Determinação de Sódio, Potássio, Magnésio, Cálcio, Amónio/Azoto Amoniacal NH_4^+	PRL_0050 (10-05-2024)	0 – Areias de Vilar
63	Tipo de Produto: Águas Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas)	Tipo de Ensaio: Determinação de Metais por Espectrometria de Absorção Atómica (EAA) - Chama (Digestão/ solubilização das amostras por micro-ondas)	Acreditação Flexível Tipo B	0 – Areias de Vilar
63.1	Tipo de Produto:	Determinação de Sódio, Potássio, Magnésio, Cálcio, Zinco	PRL_0020 (13-09-2024) PRL_0037 (13-09-2024)	0 – Areias de Vilar

Nº	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Categoria - Local
Nr	Product	Test	Test Method	Category - Site
ÁGUAS WATERS				
Águas Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas)				
64	Tipo de Produto: Águas Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas)	Tipo de Ensaio: Determinação de Metais por Espectrometria de Absorção Atômica (EAA) - Grafite (Digestão/solubilização das amostras por micro-ondas)	Acreditação Flexível Tipo B	0 – Areias de Vilar
64.1	Tipo de Produto: Águas Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas)	Determinação de Alumínio, Cádmio, Chumbo, Cobre, Manganês, Níquel, Selénio, Arsénio, Crómio	PRL_0005 (13-09-2024) PRL_0037 (13-09-2024)	0 – Areias de Vilar
74	Tipo de Produto: Águas Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas)	Tipo de Ensaio: Determinação de Metais dissolvidos Espectrometria de Massa Acoplada a Plasma Indutivo (ICP-MS)	Acreditação Flexível Tipo B	0 – Areias de Vilar
74.1	Tipo de Produto: Águas Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas)	Determinação de Alumínio dissolvido, Arsénio dissolvido, Chumbo dissolvido, Crómio dissolvido, Ferro dissolvido, Níquel dissolvido, Selénio dissolvido	PRL_0007 (07-02-2025)	0 – Areias de Vilar
FIM				

Notas:

- “PRL_nnnn” indica procedimento interno do laboratório.

Legenda:

- 0 - Ensaio realizado nas instalações permanentes do laboratório;
- 1 - Ensaio realizado fora das instalações do laboratório ou em laboratórios móveis;
- 2 - Ensaio realizado nas instalações permanentes do laboratório e fora destas;

Nº	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Categoria - Local
<i>Nr</i>	<i>Product</i>	<i>Test</i>	<i>Test Method</i>	<i>Category - Site</i>
ÁGUAS				
WATERS				

Aprovação técnica dos métodos incluídos na Lista de Ensaio: Marco Silva

Responsável pela gestão e atualização da Lista de Ensaio: Gestor da Qualidade do Laboratório da Águas do Norte – Bárbara Lopes

Responsável pela aprovação da Lista de Ensaio: Coordenador do Laboratório da Águas do Norte – Marco Silva