

Resumo dos Resultados Analíticos do Programa de Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano
(Em conformidade com Decreto-lei n.º 69/2023, de 21 de agosto)

Zona de Abastecimento:

Data de emissão: **27/02/2026**

ZA6 - Lezírias

Parâmetro	Unidades	Análises		Resultados		Conformidade		
		N.º Previstas	% Efectuadas	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.º Análises > VP	% Cumprimento
Controlo de Rotina 1								
Bactérias Coliformes	ufc/100mL	1	100	0	0	0	0	100
E. Coli	ufc/100mL	1	100	0	0	0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L	1	100	0,3	0,6	---	---	---
Controlo de Rotina 2								
Germes totais (22°C)	ufc/mL	1	100	0	0	---	---	---
Enterococos	ufc/100mL	1	100	0	0	0	0	100
Condutividade	µS/cm	1	100	788	788	2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	100	<2,0	<2,0	20	0	100
Cheiro, 25°C	Factor Diluição	1	100	<1	<1	3	0	100
Sabor, 25°C	Factor Diluição	1	100	<1	<1	3	0	100
Turvação	NTU	1	100	<0,30	<0,30	4	0	100
pH	unidades pH	1	100	8,3	8,3	≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Ferro	µg/L Fe	1	100	114	114	200	0	100
Manganês	µg/L Mn	1	100	<15	<15	50	0	100
Oxidabilidade	mg/L O2	1	100	<1,5	<1,5	5,0	0	100
Controlo de Inspeção								
Clostridium perfringens	ufc/100mL	0	-	-	-	0	-	-
Nitritos	mg/L NO2	0	-	-	-	0,5	-	-
Amónio	mg/L NH4	0	-	-	-	0,50	-	-
Dureza total	mg/L CaCO3	0	-	-	-	---	---	---
Cálcio	mg/L Ca	0	-	-	-	---	---	---
Cloritos	mg/L	0	-	-	-	0,70	-	-
Cloratos	mg/L	0	-	-	-	0,70	-	-
Alumínio	µg/L Al	0	-	-	-	200	-	-
Chumbo	µg/L Pb	0	-	-	-	10	-	-
Cobre	mg/L Cu	0	-	-	-	2	-	-
Crómio	µg/L Cr	0	-	-	-	50	-	-
Magnésio	mg/L Mg	0	-	-	-	---	---	---
Níquel	µg/L Ni	0	-	-	-	20	-	-
Potássio	mg/L K	0	-	-	-	---	---	---
Benzo(a)pireno	µg/L	0	-	-	-	0,010	-	-
Radão	Bq/L	0	-	-	-	500	-	-
Trihalometanos total (soma):	µg/L	0	-	-	-	100	-	-
Bromofórmio	µg/L	0	-	-	-	---	---	---
Clorofórmio	µg/L	0	-	-	-	---	---	---
Dibromoclorometano	µg/L	0	-	-	-	---	---	---
Diclorobromometano	µg/L	0	-	-	-	---	---	---
HPA ⁽¹⁾ (soma):	µg/L	0	-	-	-	0,10	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	-	-	-	---	---	---
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	-	-	-	---	---	---
Benzo(ghi)perileno	µg/L	0	-	-	-	---	---	---
Indeno(123)pireno	µg/L	0	-	-	-	---	---	---

⁽¹⁾ Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares

Zona de Abastecimento:

ZA6 - Lezírias

Parâmetro	Unidades	Análises		Resultados		Conformidade*		
		N.º Previstas	% Efectuadas	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.º Análises > VP	% Cumprimento
Parâmetros analisados pela Entidade Gestora do sistema de abastecimento em "Alta" - EPAL								
Nitratos	mg/L NO3	0	-	-	-	50	-	-
1,2 dicloroetano	µg/L	0	-	-	-	3,0	-	-
Antimónio	µg/L Sb	0	-	-	-	5,0	-	-
Arsénio	µg/L As	0	-	-	-	10	-	-
Benzeno	µg/L	0	-	-	-	1,0	-	-
Boro	mg/L B	0	-	-	-	1,5	-	-
Bromatos	µg/L BrO3	0	-	-	-	10	-	-
Cádmio	µg/L Cd	0	-	-	-	5,0	-	-
Cianetos	µg/L	0	-	-	-	50,0	-	-
Cloretos	µg/L Cl	0	-	-	-	250	-	-
Fluoretos	µg/L F	0	-	-	-	1500	-	-
Mercúrio	µg/L Hg	0	-	-	-	1,0	-	-
Sulfatos	mg/L SO4	0	-	-	-	250	-	-
Selénio	µg/L Se	0	-	-	-	10	-	-
Sódio	mg/L Na	0	-	-	-	200	-	-
Tricloroetano	µg/L	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroetano	µg/L	0	-	-	-	(soma)	-	-
Pesticidas Totais (soma):	µg/L	0	-	-	-	0,50	-	-
AMPA	µg/L	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	µg/L	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetenamida-P	µg/L	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	µg/L	0	-	-	-	0,10	-	-
Diurão	µg/L	0	-	-	-	0,10	-	-
Glifosato	µg/L	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	µg/L	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	µg/L	0	-	-	-	0,10	-	-
M656PH051	µg/L	0	-	-	-	0,10	-	-
Metribuzina	µg/L	0	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	µg/L	0	-	-	-	0,10	-	-
S-Metolacloro	µg/L	0	-	-	-	0,10	-	-
Tebuconazole	µg/L	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	µg/L	0	-	-	-	0,10	-	-
Oxamil	µg/L	0	-	-	-	0,10	-	-
Atividade alfa	Bq/L	0	-	-	-	---	---	---
Dose Indicativa total	mSv/ano	0	-	-	-	0,10	-	-

Apreciação: Todos os parâmetros analisados se revelaram em conformidade com os valores paramétricos estabelecidos para águas de consumo humano, no âmbito do Decreto Lei n.º69/2023, de 21 de agosto.

Zona de Abastecimento 6 - Lezírias

- Vila Franca de Xira - apenas a zona das Lezírias pertencente ao Concelho.

Caso existam duvidas relativamente à identificação da ZA, poderão ser contactados estes SMAS, designadamente o Laboratório de Análise de Águas.

O Responsável,



Vitória Gabriel Simões