

ZONA DE ABASTECIMENTO - LOURES ZONA 3								1º TRIMESTRE 2026		
Rua Horta dos Babelos - Santa Iria da Azóia								22/06/2026		
Tipo de Controlo	Parâmetros	Nº Análises PCQA			Resultados		Decreto Lei N.º69/2023			
		Agendadas Trimestre	Realizadas Trimestre	% Realização	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico (VP)	Nº Análises > VP	% Cumprimento VP	
CONTROLO ROTINA 1	Bactérias coliformes (ufc/100 mL)	3	3	100	0	0	0	0	100	
	Desinfetante residual (mg/L Cl ₂)	3	3	100	0,20	0,51	-	-	-	
	<i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL)	3	3	100	0	0	0	0	100	
	CONTROLO ROTINA 2	Alumínio (µg/L Al)	1	1	100	25	25	200	0	100
		Cheiro a 25 °C (Factor de diluição)	1	1	100	< 1	< 1	3	0	100
		Condutividade (µS/cm a 20 °C)	1	1	100	300	300	2500	0	100
		Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	1	100	< 5,0	< 5,0	20	0	100
		<i>Enterococos</i> (ufc/100 mL)	1	1	100	0	0	0	0	100
		Ferro (µg/L Fe)	1	1	100	18	18	200	0	100
		Manganês (µg/L Mn)	1	1	100	7	7	50	0	100
		Nº de colónias a 22 °C (ufc/mL)	1	1	100	0	0	Sem alteração anormal	0	100
		pH (Escala Sörensen)	1	1	100	8	8	≥6,5 e ≤9,5	0	100
		Sabor a 25°C (Factor de diluição)	1	1	100	< 1	< 1	3	0	100
Turvação (UNT)	1	1	100	< 0,40	< 0,40	4	0	100		
CONTROLO INSPEÇÃO	1,2-Dicloroetano* (µg/L)	-	-	-	-	-	3	-	-	
	Ácidos Haloacéticos - Total (µg/l) (Nota 1)	-	-	-	-	-	60	-	-	
	Ácido Dibromoacético (µg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ácido Dicloroacético (µg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ácido Monobromoacético (µg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ácido Monocloroacético (µg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ácido Tricloroacético (µg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Atividade alfa total* (Bq/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Amónio (mg/L NH ₄)	-	-	-	-	-	0,5	-	-	
	Antimónio* (µg/L Sb)	-	-	-	-	-	5	-	-	
	Arsénio* (µg/L As)	-	-	-	-	-	10	-	-	
	Benzeno* (µg/L)	-	-	-	-	-	1	-	-	
	Bisfenol A (µg/l) (Nota 1)	-	-	-	-	-	3	-	-	
	Boro* (mg/L B)	-	-	-	-	-	1000	-	-	
	Bromatos* (µg/L BrO ₃)	-	-	-	-	-	10	-	-	
	Cádmio* (µg/L Cd)	-	-	-	-	-	5	-	-	
	Cálcio (mg/L Ca)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Chumbo (µg/L Pb)	-	-	-	-	-	10	-	-	
	Cianetos* (µg/L CN)	-	-	-	-	-	50	-	-	
	Cloratos (mg/L ClO ₃ ⁻)	-	-	-	-	-	0,25	-	-	
	Cloretos* (mg/L Cl)	-	-	-	-	-	250	-	-	
	Cloritos (mg/L ClO ₂ ⁻)	-	-	-	-	-	0,25	-	-	
	<i>Clostridium perfringens</i> (ufc/100 mL)	-	-	-	-	-	0	-	-	
	Cobre (mg/L Cu)	-	-	-	-	-	2	-	-	
	Crómio (µg/L Cr)	-	-	-	-	-	50	-	-	
	Dose Indicativa Total* (mSv/ano)	-	-	-	-	-	0,10	-	-	
	Dureza total (mg/L CaCO ₃)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Fluoretos* (µg/L F)	-	-	-	-	-	1500	-	-	
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
	Benzo(a)pireno (µg/L)	-	-	-	-	-	0,01	-	-	
	Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Benzo(ghi)perileno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Magnésio (mg/L Mg)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Mercurio* (µg/L Hg)	-	-	-	-	-	1	-	-	
	Níquel (µg/L Ni)	-	-	-	-	-	20	-	-	
	Nitratos* (mg/L NO ₃)	-	-	-	-	-	50	-	-	
	Nitritos (mg/L NO ₂)	-	-	-	-	-	0,5	-	-	
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	-	-	-	-	-	5	-	-	

Tipo de Controlo	Parâmetros	Nº Análises PCQA			Resultados		Decreto Lei Nº69/2023			
		Agendadas Trimestre	Realizadas Trimestre	% Realização	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico (VP)	Nº Análises > VP	% Cumprimento VP	
CONTROLO INSPEÇÃO	Pesticidas Totais* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,5	-	-	
	Alacloro* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
	AMPA* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
	Atrazina* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
	Bentazona* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
	Clorpirifos* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
	Desetilatrazina* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
	Desetilsimazina* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
	Desetilterbutilazina* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
	Dimetenamida-P* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
	Dimetoato* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
	Diurão* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
	Glifosato* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
	Imidaclopride* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
	Isoproturão* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
	Linurão* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
	MCPA* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
	Metalaxil-M* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
	M656PH051* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
	Metribuzina* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
	Ometoato* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
	Oxamil* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
	Simazina* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
	S-Metolacloro* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
	Tebuconazole* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
	Terbutilazina* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
	Potássio (mg/L K)	-	-	-	-	-	-	Sem alteração anormal	-	-
	Radão (Bq/L) (Nota 1)	-	-	-	-	-	-	500	-	-
	Selénio* (µg/L Se)	-	-	-	-	-	-	10	-	-
	Sódio* (mg/L Na)	-	-	-	-	-	-	200	-	-
	Sulfatos* (mg/L SO ₄)	-	-	-	-	-	-	250	-	-
	Soma de PFAS* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-
	PFBA* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PFBS* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PFDA* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PFDoDA* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PFDoDS* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PFDS* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PFHpA* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PFHpS* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PFHxA* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PFHxS* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PFNA* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PFNS* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PFOA* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PFOS* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PFPeA* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PFPS* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PFTrDA* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PFTrDS* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFUnDA* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PFUnDS* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	10	-	-	
Tricloroeteno* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tetracloroeteno* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Trihalometanos Totais (µg/L)	-	-	-	-	-	-	100	-	-	
Clorofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bromofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dibromoclorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bromodichlorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Urânio* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	30	-	-	

* Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alt:

EPAL - Zona 3 - <https://www.epal.pt/EPAL/menu/%C3%A1gua/divulga%C3%A7%C3%A3o-de-dados-da-qualidade-da-%C3%A1gua/controlo-legal/entidades-gestoras>

Nota 1 - Parâmetro subcontratado a laboratório acreditado

Os parâmetros constantes deste relatório foram analisados no Laboratório de Águas da Divisão de Laboratório e Qualidade dos SIMAR de Loures e Odivelas em conformidade com o estabelecido no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de Agosto.

No 1º Trimestre de 2026 não se registaram Incumprimentos de Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento L3.

Responsável da Qualidade da Água

Chefe de Divisão de Laboratório e Qualidade

Cláudia Raquel Ferreira

Maria Cristina Cortez