

ZONA DE ABASTECIMENTO - LOURES ZONA 3								2º TRIMESTRE 2026		
Rua Horta dos Bacelos - Santa Iria de Azóia								04/09/2026		
Tipo de Controlo			Parâmetros	Nº Análises PCQA			Resultados		Decreto Lei Nº 69/2023	
				Agendadas Trimestre	Realizadas Trimestre	% Realização	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico (VP)	Nº Análises > 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	0,37	0,55	-	-	-
	Escherichia coli (ufc/100 mL)		3	3	100	0	0	0	0	100
CONTROLO ROTINA 2	Alumínio (µg/L Al)		1	1	100	27	27	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	220	220	2500	0	100
	Cor (mg/L escala Pt-Co)		1	1	100	< 5,0	< 5,0	20	0	100
	Enterococos (ufc/100 mL)		1	1	100	0	0	0	0	100
	Ferro (µg/L Fe)		1	1	100	10	10	200	0	100
	Manganês (µg/L Mn)		1	1	100	5,1	5,1	50	0	100
	Nº de colónias a 22°C (ufc/mL)		1	1	100	0	0	Sem alterações anormais	0	100
	pH (Escala Sörensen)		1	1	100	8,1	8,1	≥ 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)		1	1	100	< 0,10	< 0,10	3	0	100
	Ácidos Haloacéticos - Total (µg/l) (Nota 1)		-	-	-	-	-	-	-	-
	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)		1	1	100	< 0,04	< 0,04	-	-	-
	Amónio (mg/L NH ₄)		-	-	-	-	-	-	-	-
	Antimónio* (µg/L Sb)		1	1	100	< 0,50	< 0,50	10	0	100
	Arsénio* (µg/L As)		1	1	100	1,24	1,24	10	0	100
	Benzeno* (µg/L)		1	1	100	< 0,30	< 0,30	1	0	100
	Bisfenol A (µg/l) (Nota 1)		-	-	-	-	-	-	-	-
	Boro* (mg/L B)		1	1	100	< 0,0225	< 0,0225	1,5	0	100
	Bromatos* (µg/L BrO ₃)		1	1	100	< 3,00	< 3,00	10	0	100
	Cádmio* (µg/L Cd)		1	1	100	< 0,50	< 0,50	5	0	100
	Cálcio (mg/L Ca)		-	-	-	-	-	-	-	-
	Chumbo (µg/L Pb)		-	-	-	-	-	-	-	-
	Cianetos* (µg/L CN)		1	1	100	< 5,00	< 5,00	50	0	100
	Cloratos (mg/L ClO ₃ ⁻)		-	-	-	-	-	-	-	-
	Cloretos* (mg/L Cl)		1	1	100	29	29	250	0	100
	Cloritos (mg/L ClO ₂ ⁻)		-	-	-	-	-	-	-	-
	Clostridium perfringens (ufc/100 mL)		-	-	-	-	-	-	-	-
	Cobre (mg/L Cu)		-	-	-	-	-	-	-	-
	Crómio (µg/L Cr)		-	-	-	-	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total* (mSv/ano)		1	1	100	< 0,10	< 0,10	0,1	0	100
	Dureza total (mg/L CaCO ₃)		-	-	-	-	-	-	-	-
	Fluoretos* (µg/L F)		1	1	100	< 100	< 100	1500	0	100
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L) (Nota 1)		-	-	-	-	-	-	-	-
	Benzo(a)pireno (µg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
	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)		-	-	-	-	-	-	-	-
	Mercúrio* (µg/L Hg)		1	1	100	< 0,200	< 0,200	1	0	100
Níquel (µg/L Ni)		-	-	-	-	-	-	-	-	
Nitratos* (mg/L NO ₃)		1	1	100	1,79	1,79	50	0	100	
Nitritos (mg/L NO ₂)		-	-	-	-	-	-	-	-	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)		-	-	-	-	-	-	-	-	

Tipo de Controlo	Parâmetros	Nº Análises PCQA			Resultados		Decreto Lei Nº 69/2023		
		Agendadas Trimestre	Realizadas Trimestre	% Realização	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico (VP)	Nº Análises > VP	% Cumprimento VP
CONTROLO INSPEÇÃO	Pesticidas Totais* (µg/L)	1	1	100	< maior dos L.Q.	< maior dos L.Q.	0,5	0	100
	Alacloro* (µg/L)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	AMPA* (µg/L)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Atrazina* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
	Bentazona* (µg/L)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Clorpirifos* (µg/L)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Desetilatrazina* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
	Desetilsimazina* (µg/L)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Desetilterbutilazina* (µg/L)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Dimetenamida-P* (µg/L)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Dimetoato* (µg/L)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Diurão* (µg/L)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Glifosato* (µg/L)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Imidaclopride* (µg/L)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Isoproturão* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
	Linurão* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
	MCPA* (µg/L)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Metalaxil-M* (µg/L)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	M656PH051* (µg/L)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Metribuzina* (µg/L)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Ometoato* (µg/L)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Oxamil* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
	Simazina* (µg/L)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	S-Metolacloro* (µg/L)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Tebuconazole* (µg/L)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Terbutilazina* (µg/L)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Potássio (mg/L K)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Radão (Bq/L) (Nota 1)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Selénio* (µg/L Se)	1	1	100	< 2,00	< 2,00	20	0	100
	Sódio* (mg/L Na)	1	1	100	28,80	28,8	200	0	100
	Sulfatos* (mg/L SO ₄)	1	1	100	16,40	16,4	250	0	100
	Soma de PFAS* (µg/L)	1	1	100	< 0,0015	< 0,0015	0,1	0	100
	PFBA* (µg/L)	1	1	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFBS* (µg/L)	1	1	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFDA* (µg/L)	1	1	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFDoDA* (µg/L)	1	1	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFDoDS* (µg/L)	1	1	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFDS* (µg/L)	1	1	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFHpA* (µg/L)	1	1	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFHpS* (µg/L)	1	1	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFHxA* (µg/L)	1	1	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFHxS* (µg/L)	1	1	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFNA* (µg/L)	1	1	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFNS* (µg/L)	1	1	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFOA* (µg/L)	1	1	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFOS* (µg/L)	1	1	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFPeA* (µg/L)	1	1	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFPS* (µg/L)	1	1	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFTTrDA* (µg/L)	1	1	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFTTrDS* (µg/L)	1	1	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFUnDA* (µg/L)	1	1	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFUnDS* (µg/L)	1	1	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno* (µg/L)	1	1	100	< 1,0	< 1,0	10	0	100
	Tricloroeteno* (µg/L)	1	1	100	< 1,0	< 1,0	-	-	-
	Tetracloroeteno* (µg/L)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	-	-	-
	Trihalometanos Totais (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Clorofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bromofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dibromoclorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bromodiclorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Urânio* (µg/L)	1	1	100	< 0,50	< 0,50	30	0	100

* Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta

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 2º Trimestre de 2026 não se registaram Incumprimentos de Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento L3.

Técnica da Qualidade da Água

Responsável da Qualidade da Água

Chefe de Divisão de Laboratório e Qualidade

Andreia Maria Gonçalves

Cláudia Raquel Ferreira

Maria Cristina Cortez

