

TABELA RESUMO DA ENTIDADE GESTORA								2º TRIMESTRE 2026		
								04/09/2026		
Municípios de Loures e Odivelas										
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)		217	217	100	0	4	0	2	99,08
	Desinfetante residual (mg/L Cl ₂)		217	217	100	0,07	0,70	-	-	-
	Escherichia coli (ufc/100 mL)		217	217	100	0	0	0	0	100
CONTROLO ROTINA 2	Alumínio (µg/L Al)		64	64	100	12	150	200	0	100
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)		64	64	100	< 1	< 1	3	0	100
	Condutividade (µS/cm a 20°C)		64	64	100	130	320	2500	0	100
	Cor (mg/L escala Pt-Co)		64	64	100	< 5,0	< 5,0	20	0	100
	Enterococos (ufc/100 mL)		64	64	100	0	0	0	0	100
	Ferro (µg/L Fe)		64	64	100	< 6,0	220	200	1	98,44
	Manganês (µg/L Mn)		64	64	100	< 2,0	6,9	50	0	100
	Nº de colónias a 22°C (ufc/mL)		64	64	100	0	87	Sem alterações anormais	0	100
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)		60	60	100	< 1,0	1,2	5,0	0	100
	pH (Escala Sörensen)		64	64	100	7,5	9,0	≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)		64	64	100	< 1	< 1	3	0	100
	Turvação (UNT)		64	64	100	< 0,40	< 0,40	4	0	100
	CONTROLO INSPEÇÃO	1,2-Dicloroetano* (µg/L)		7	7	100	< 0,10	< 0,10	3	0
Ácidos Haloacéticos - Total (µg/l) (Nota 1)		4	4	100	31	39	60	0	100	
Ácido Dibromoacético (µg/l)		4	4	100	< 1	< 5	-	-	-	
Ácido Dicloroacético (µg/l)		4	4	100	8	18	-	-	-	
Ácido Monobromoacético (µg/l)		4	4	100	< 2	< 5	-	-	-	
Ácido Monocloroacético (µg/l)		4	4	100	< 5	< 5	-	-	-	
Ácido Tricloroacético (µg/l)		4	4	100	20	23	-	-	-	
Atividade alfa total* (Bq/L)		7	7	100	< 0,04	< 0,04	-	-	-	
Amónio (mg/L NH ₄)		4	4	100	< 0,05	< 0,05	0,5	0	100	
Antimónio* (µg/L Sb)		7	7	100	< 0,50	< 0,50	10	0	100	
Arsénio* (µg/L As)		7	7	100	< 0,50	2,03	10	0	100	
Benzeno* (µg/L)		7	7	100	< 0,30	< 0,30	1	0	100	
Bisfenol A (µg/l) (Nota 1)		4	4	100	< 0,8	< 0,8	2,5	0	100	
Boro* (µg/L B)		7	7	100	< 0,0200	< 0,0225	1,5	0	100	
Bromatos* (µg/L BrO ₃)		7	7	100	< 3,00	< 3,00	10	0	100	
Cádmio* (µg/L Cd)		7	7	100	< 0,50	< 0,50	5	0	100	
Cálcio (mg/L Ca)		4	4	100	15	18	-	-	-	
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/L C)		3	3	100	1,8	2,7	Sem alterações anormais	0	100	
Chumbo (µg/L Pb)		4	4	100	< 1,0	1,7	10	0	100	
Cianetos* (µg/L CN)		7	7	100	< 5,00	< 5,00	50	0	100	
Cloratos (mg/L ClO ₃ ⁻)		4	4	100	< 0,05	0,14	0,25	0	100	
Cloretos* (mg/L Cl)		7	7	100	12,7	28,6	250	0	100	
Cloritos (mg/L ClO ₂ ⁻)		4	4	100	< 0,05	< 0,05	0,25	0	100	
Clostridium perfringens (ufc/100 mL)		4	4	100	0	0	0	0	100	
Cobre (mg/L Cu)		4	4	100	< 0,0060	0,0150	2,0	0	100	
Crómio (µg/L Cr)		4	4	100	< 1,0	< 1,0	50	0	100	
Dose Indicativa Total* (mSv/ano)		7	7	100	< 0,10	< 0,10	0,1	0	100	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)		4	4	100	49	63	-	-	-	
Fluoretos* (mg/L F)		7	7	100	< 100	< 100	1500	0	100	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L) (Nota 1)		4	4	100	< 0,003	< 0,003	0,10	0	100	
Benzo(a)pireno (µg/L)		4	4	100	< 0,003	< 0,003	0,010	0	100	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)		4	4	100	< 0,003	< 0,003	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)		4	4	100	< 0,003	< 0,003	-	-	-	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)		4	4	100	< 0,003	< 0,003	-	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)		4	4	100	< 0,003	< 0,003	-	-	-	
Magnésio (mg/L Mg)		4	4	100	2,8	4,0	-	-	-	
Mercúrio* (µg/L Hg)		7	7	100	< 0,200	< 0,200	1,0	0	100	
Níquel (µg/L Ni)		4	4	100	< 4,0	< 4,0	20	0	100	
Nitratos* (mg/L NO ₃)		7	7	100	1,79	3,43	50	0	100	
Nitritos (mg/L NO ₂)		4	4	100	< 0,04	< 0,04	0,50	0	100	

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)	7	7	100	< maior dos LQ	< maior dos LQ	0,5	0	100
	Alacloro* (µg/L)	4	4	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	AMPA* (µg/L)	7	7	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Atrazina* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	0	-
	Bentazona* (µg/L)	7	7	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Clorpirifos* (µg/L)	4	4	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Desetilatrazina* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
	Desetilterbutilazina* (µg/L)	7	7	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Dimetenamida-P* (µg/L)	7	7	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Dimetoato* (µg/L)	4	4	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Diurão* (µg/L)	4	4	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Glifosato* (µg/L)	7	7	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Imidaclopride* (µg/L)	7	7	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Isoproturão* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
	Linurão* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
	MCPA* (µg/L)	7	7	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Metaxil-M* (µg/L)	7	7	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	M656PH051* (µg/L)	7	7	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Metribuzina* (µg/L)	4	4	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Ometoato* (µg/L)	4	4	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Oxamil* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
	Simazina* (µg/L)	4	4	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	S-Metolaclo* (µg/L)	7	7	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Tebuconazole* (µg/L)	7	7	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Terbutilazina* (µg/L)	7	7	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Potássio (mg/L K)	4	4	100	1,0	1,5	-	-	-
	Radão (Bq/L) (Nota 1)	2	2	100	< 10,0	< 10,0	500	0	100
	Selénio* (µg/L Se)	7	7	100	< 2,00	< 2,00	20	0	100
	Sódio* (mg/L Na)	7	7	100	8,2	28,8	200	0	100
	Sulfatos* (mg/L SO ₄)	7	7	100	16,4	38,1	250	0	100
	Soma de PFAS* (µg/L)	7	7	100	< 0,0015	0,0017	0,1	0	100
	PFBA* (µg/L)	7	7	100	< 0,0015	0,0017	-	-	-
	PFBS* (µg/L)	7	7	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFDA* (µg/L)	7	7	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFDoDA* (µg/L)	7	7	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFDoDS* (µg/L)	7	7	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFDS* (µg/L)	7	7	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFHpA* (µg/L)	7	7	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFHpS* (µg/L)	7	7	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFHxA* (µg/L)	7	7	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFHxS* (µg/L)	7	7	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFNA* (µg/L)	7	7	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFNS* (µg/L)	7	7	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFOA* (µg/L)	7	7	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFOS* (µg/L)	7	7	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFPeA* (µg/L)	7	7	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFPS* (µg/L)	7	7	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFTTrDA* (µg/L)	7	7	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFTTrDS* (µg/L)	7	7	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFUnDA* (µg/L)	7	7	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	PFUnDS* (µg/L)	7	7	100	< 0,0015	< 0,0015	-	-	-
	Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno* (µg/L)	6	6	100	< 1,0	< 1,0	10	0	100
	Tricloroeteno* (µg/L)	7	7	100	< 1,0	< 1,0	-	-	-
	Tetracloroeteno* (µg/L)	7	7	100	< 0,10	< 0,10	-	-	-
	Trihalometanos Totais (µg/L)	4	4	100	24	55	100	0	100
	Clorofórmio (µg/L)	4	4	100	16	39	-	-	-
	Bromofórmio (µg/L)	4	4	100	< 5	< 5	-	-	-
	Dibromoclorometano (µg/L)	4	4	100	< 5	< 5	-	-	-
	Bromodiclorometano (µg/L)	4	4	100	8	13	-	-	-
	Urânio* (µg/L)	6	6	100	< 0,50	< 0,50	30	0	100

* Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta

EPAL - Zona 1, Zona 2, 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>

SMAS Sintra - <https://www.smas-sintra.pt/aguas/controlo-e-divulgacao-de-dados-da-qualidade-da-agua/>

SMAS Mafra - <https://www.smas-mafra.pt/p/resultadosdasanalises>

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 registaram-se 3 Incumprimentos de Valor Paramétrico.

Na Zona de Abastecimento Loures Odivelas Zona 1 ocorreram 2 IVPs no parâmetro "Bactérias Coliformes" e 1 IVP no parâmetro "Ferro".

Os IVPs de "Bactérias coliformes" ocorreram na localidade de Santo António dos Cavaleiros, pertencente à União de Freguesias de Santo António dos Cavaleiros e Frielas e na localidade de Vila de Rei, pertencente à Freguesia de Bucelas.

Os Incumprimentos de Valor Paramétrico do parâmetro "Bactérias coliformes" ocorridos em Santo António dos Cavaleiros e Bucelas, trataram-se de situações pontuais, sem causa definida, uma vez que foram realizadas análises de verificação na torneira onde ocorreu o incumprimento, em outra torneira próxima do ponto de amostragem onde ocorreu o incumprimento e na rede de distribuição, que não confirmaram os valores acima do Valor Paramétrico.

O IVP no parâmetro de "Ferro" ocorrido na localidade de São João da Talha, pertencente à União de Freguesias de Santa Iria de Azóia, São João da Talha e Bobadela tratou-se de uma situação pontual, sem causa definida, uma vez que foram realizadas análises de verificação na torneira onde ocorreu o incumprimento, em outra torneira próxima do ponto de amostragem onde ocorreu o incumprimento e na rede de distribuição, que não confirmaram os valores acima do Valor Paramétrico.

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

