

TABELA RESUMO DA ENTIDADE GESTORA							4º TRIMESTRE 2025 09/03/2026	
Municípios de Loures e Odivelas								
Parâmetros	Nº Análises PCQA			Resultados		Decreto Lei Nº69/2023		
	Agendadas Trimestre	Realizadas Trimestre	% Realização	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico (VP)	Nº Análises > VP	% Cumprimento VP
PARÂMETROS DE CONTROLO ROTINA 1								
Escherichia coli (ufc/100 mL)	218	218	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)	218	218	100	0	1	0	1	99,5
Desinfetante residual (mg/L Cl ₂)	218	218	100	0,08	0,69	-	-	-
PARÂMETROS DE CONTROLO ROTINA 2								
Nº de colónias a 22 °C (ufc/mL)	63	63	100	0	63	Sem alteração anormal	-	-
Enterococos (ufc/100 mL)	63	63	100	0	0	0	0	100
Clostridium perfringens (ufc/100 mL)	17	17	100	0	0	0	0	100
Condutividade (µS/cm a 20 °C)	63	63	100	130	350	2500	0	100
pH (Escala Sörensen)	63	63	100	7,6	8,5	≥6,5 e ≤9,5	0	100
Cor (mg/L escala Pt-Co)	63	63	100	< 5,0	< 5,0	20	0	100
Cheiro a 25 °C (Factor de diluição)	63	63	100	< 1	< 1	3	0	100
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	63	63	100	< 1	< 1	3	0	100
Turvação (UNT)	63	63	100	< 0,40	0,80	4	0	100
Alumínio (µg/L Al)	63	63	100	14	83	200	0	100
Ferro (µg/L Fe)	63	63	100	< 6,0	150	200	0	100
Manganês (µg/L Mn)	63	63	100	< 2,0	7	50	0	100
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	63	63	100	< 1,0	2,2	5,0	0	100
PARÂMETROS DE CONTROLO INSPEÇÃO								
1,2-Dicloroetano* (µg/L)	8	8	100	<0,10	<0,10	3	0	100
Atividade alfa total* (Bq/L)	7	7	100	<0,04	<0,04	-	-	-
Amónio (mg/L NH ₄)	4	4	100	< 0,05	< 0,05	0,50	0	100
Antimónio* (µg/L Sb)	8	8	100	<0,50	<0,50	10	0	100
Arsénio* (µg/L As)	8	8	100	<0,50	1,1	10	0	100
Benzeno* (µg/L)	8	8	100	<0,30	<0,30	1	0	100
Boro* (µg/L B)	8	8	100	<0,0200	<0,0200	2	0	100
Bromatos* (µg/L BrO ₃)	8	8	100	<3,00	6,6	10	0	100
Cádmio* (µg/L Cd)	8	8	100	<0,50	<0,50	5	0	100
Cálcio (mg/L Ca)	4	4	100	18	24	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/L C)	3	3	100	1,90	2,20	Sem alteração anormal	-	-
Chumbo (µg/L Pb)	4	4	100	< 1,0	< 1,0	10	0	100
Cianetos* (µg/L CN)	8	8	100	<5,00	<5,00	50	0	100
Cloratos (mg/L ClO ₃ ⁻)	4	4	100	< 0,05	0,08	0,25	0	100
Cloretos* (mg/L Cl)	8	8	100	11,3	23,4	250	0	100
Cloritos (mg/L ClO ₂ ⁻)	4	4	100	< 0,05	< 0,05	0,25	0	100
Cobre (mg/L Cu)	4	4	100	< 0,0060	< 0,0060	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	60,00	85,0	-	-	-
Fluoretos* (µg/L F)	8	8	100	<100	<100	1500	0	100
Magnésio (mg/L Mg)	4	4	100	4,0	6,1	-	-	-
Mercúrio* (µg/L Hg)	8	8	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	1,53	2,71	50	0	100
Nitritos (mg/L NO ₂)	4	4	100	< 0,04	< 0,04	0,50	0	100
Potássio (mg/L K)	4	4	100	1,4	2,0	Sem alteração anormal	-	-
Selénio* (µg/L Se)	7	7	100	<2,00	<2,00	10	0	100
Sódio* (mg/L Na)	7	7	100	7,8	23,1	200	0	100
Sulfatos* (mg/L SO ₄)	8	8	100	14	42	250	0	100

Parâmetros	Nº Análises PCQA			Resultados		Decreto Lei Nº69/2023		
	Agendadas Trimestre	Realizadas Trimestre	% Realização	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico (VP)	Nº Análises > VP	% Cumprimento VP
Hid. Arom. Polin. Total (µg/L)	4	4	100	< 0,012	< 0,012	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	-	-	-
Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno* (µg/L)	8	8	100	<1,0	<1,0	10	0	100
Tricloroeteno* (µg/L)	8	8	100	<1,0	<1,0	-	-	-
Tetracloroeteno* (µg/L)	8	8	100	<0,10	<0,10	-	-	-
Trihalometanos Totais (µg/L)	4	4	100	47	55	100	0	100
Clorofórmio (µg/L)	4	4	100	30	36	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	4	4	100	< 5	< 5	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	4	4	100	5	5	-	-	-
Bromodiclorometano (µg/L)	4	4	100	12	14	-	-	-
Pesticidas Totais* (µg/L)	7	7	100	< maior dos LQ	< maior dos LQ	0,5	0	100
Alacloro* (µg/L)	5	5	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	-	-
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	-	-
Desetilsimazina* (µg/L)	4	4	100	<0,030	<0,030	0,1	0	100
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
Metalaxil-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	10,0	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
Radão (Bq/L)	2	2	100	< 10,0	< 10,0	500	0	100

* Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta (EPAL -Zona 1, Zona 2, Zona 3, SMAS Sintra, SMAS Mafra)

Os parâmetros constantes deste relatório foram analisados no Laboratório de Águas da Divisão de Laboratório e Qualidade dos SIMAR de Loures e Odivelas e os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída por esta Entidade Gestora está em conformidade com o estabelecido no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de Agosto.

No 4º Trimestre de 2025 , registou-se 1 incumprimento de valor paramétrico, na Zona de Abastecimento Loures Zona 4, no parâmetro "Bactérias Coliformes".

Na Zona de Abastecimento L4 o IVP de "Bactérias Coliformes" ocorreu no Bairro de Casais do Forno, pertencente à Freguesias de Lousa. Os IVP em causa tratou-se de uma situação pontual sem causa definida, sendo que após a tomada de conhecimento do Incumprimento foram realizadas análises de verificação no Ponto de Amostragem onde ocorreu o Incumprimento, em outra torneira do mesmo Ponto de Amostragem e em Orgão da Rede de Distribuição, que não confirmaram os valores acima do Valor Paramétrico.

Responsável da Qualidade da Água

Chefe de Divisão de Laboratório e Qualidade

Cláudia Raquel Ferreira

Maria Cristina Cortez

