

ZONA DE ABASTECIMENTO - LOURES ODIVELAS ZONA 5						4º TRIMESTRE 2025 09/03/2026		
Frielas, Loures, Santo António dos Cavaleiros, Póvoa de Santo Adrião								
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								
<i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL)	9	9	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)	9	9	100	0	0	0	0	100
Desinfetante residual (mg/L Cl ₂)	9	9	100	0,20	0,35	-	-	-
PARÂMETROS DE CONTROLO ROTINA 2								
Nº de colónias a 22 °C (ufc/mL)	4	4	100	0	0	Sem alteração anormal	0	100
<i>Enterococos</i> (ufc/100 mL)	4	4	100	0	0	0	0	100
<i>Clostridium perfringens</i> (ufc/100 mL)	4	4	100	0	0	0	0	100
Condutividade (µS/cm a 20 °C)	4	4	100	160	240	2500	0	100
pH (Escala Sørensen)	4	4	100	8	8	6,5-9,5	0	100
Cor (mg/L escala Pt-Co)	4	4	100	< 5,0	< 5,0	20	0	100
Cheiro a 25 °C (Factor de diluição)	4	4	100	< 1	< 1	3	0	100
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	4	4	100	< 1	< 1	3	0	100
Turvação (UNT)	4	4	100	< 0,40	< 0,40	4	0	100
Alumínio (µg/L Al)	4	4	100	26	73	200	0	100
Ferro (µg/L Fe)	4	4	100	6,9	98	200	0	100
Manganês (µg/L Mn)	4	4	100	< 2,0	2,4	50	0	100
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	4	4	100	< 1,0	1,1	5	0	100
PARÂMETROS DE CONTROLO INSPEÇÃO								
1,2-Dicloroetano* (µg/L)	3	3	100	<0,10	<0,10	3	0	100
Atividade alfa total* (Bq/L)	3	3	100	<0,04	<0,04	-	-	-
Amónio (mg/L NH ₄)	-	-	-	-	-	0,50	-	100
Antimónio* (µg/L Sb)	3	3	100	<0,50	<0,50	5	0	100
Arsénio* (µg/L As)	3	3	100	<0,50	<0,50	10	0	100
Benzeno* (µg/L)	3	3	100	<0,30	<0,30	1	0	100
Boro* (mg/L B)	3	3	100	<0,0200	<0,0200	1000	0	100
Bromatos* (µg/L BrO ₃)	3	3	100	<3,00	<3,00	10	0	100
Cádmio* (µg/L Cd)	3	3	100	<0,50	<0,50	5	0	100
Cálcio (mg/L Ca)	-	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/L Pb)	-	-	-	-	-	10	-	100
Cianetos* (µg/L CN)	3	3	100	<5,00	<5,00	50	0	100
Cloratos (mg/L ClO ₃ ⁻)	-	-	-	-	-	0,25	-	100
Cloretos* (mg/L Cl)	3	3	100	11	11	250	0	100
Cloritos (mg/L ClO ₂ ⁻)	-	-	-	-	-	0,25	-	100
Cobre (mg/L Cu)	-	-	-	-	-	2	-	100
Crómio (µg/L Cr)	-	-	-	-	-	50	-	100
Dose Indicativa Total* (mSv/ano)	3	3	100	<0,10	<0,10	0	0	100
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	-	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos* (µg/L F)	3	3	100	<100	<100	1500	0	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio* (µg/L Hg)	3	3	100	<0,200	<0,200	1	0	100
Níquel (µg/L Ni)	-	-	-	-	-	20	-	100
Nitratos* (mg/L NO ₃)	3	3	100	2	2	50	0	100
Nitritos (mg/L NO ₂)	-	-	-	-	-	0,50	-	100
Potássio (mg/L K)	-	-	-	-	-	Sem alteração anormal	-	-
Selénio* (µg/L Se)	3	3	100	<2,00	<2,00	10	0	100
Sódio* (mg/L Na)	3	3	100	7,75	7,75	200	0	100
Sulfatos* (mg/L SO ₄)	3	3	100	17,4	17,4	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)	-	-	-	-	-	0,1	-	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	-	-	-	-	-	0,01	-	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno* (µg/L)	3	3	100	<1,0	<1,0	10	0	100
Tricloroeteno* (µg/L)	3	3	100	<1,0	<1,0	-	-	-
Tetracloroeteno* (µg/L)	3	3	100	<0,10	<0,10	-	-	-
Trihalometanos Totais (µg/L)	-	-	-	-	-	100	-	100
Clorofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais* (µg/L)	3	3	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)	3	3	100	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Atrazina* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Bentazona* (µg/L)	3	3	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)	3	3	100	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Dimetenamida-P* (µg/L)	3	3	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)	3	3	100	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Imidaclopride* (µg/L)	3	3	100	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Isoproturão* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Linurão* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
MCPA* (µg/L)	3	3	100	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Metalaxil-M* (µg/L)	3	3	100	<0,030	<0,030	0,1	0	100
M656PH051* (µg/L)	3	3	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-Metolaclo* (µg/L)	3	3	100	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Tebuconazole* (µg/L)	3	3	100	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Terbutilazina* (µg/L)	3	3	100	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Radão (Bq/L)	-	-	-	< 10,0	-	500	-	100

* Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta (EPAL - Zona 1 e EPAL - Zona 2)

Os parâmetros constantes deste relatório foram analisados no Laboratório de Águas da Divisão de Laboratório e Qualidade dos SIMAR de Loures e Odívetas 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 não se registaram Incumprimentos de Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento LO5.

Responsável da Qualidade da Água

Chefe de Divisão de Laboratório e Qualidade

Cláudia Raquel Ferreira

Maria Cristina Cortez

