

ZONA DE ABASTECIMENTO - ODIVELAS ZONA 3								2º TRIMESTRE 2026				
Bairro das Sete Quintas - Caneças								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	0,20	0,24	-	-	-		
	Escherichia coli (ufc/100 mL)		3	3	100	0	0	0	0	100		
CONTROLO ROTINA 2	Alumínio (µg/L Al)		1	1	100	41	41	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	130	130	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	24	24	200	0	100		
	Manganês (µg/L Mn)		1	1	100	< 2,0	< 2,0	50	0	100		
	Nº de colónias a 22°C (ufc/mL)		1	1	100	0	0	Sem alterações anormais	0	100		
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)		1	1	100	1,0	1,0	5,0	0	100		
	pH (Escala Sørensen)		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)		2	2	100	<1,0	<1,0	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)		2	2	100	< 0,04	< 0,04	-	-	-			
Amónio (mg/L NH ₄)		-	-	-	-	-	-	-	-			
Antimónio* (µg/L Sb)		2	2	100	< 0,50	< 0,50	10	0	100			
Arsénio* (µg/L As)		2	2	100	< 0,50	2,0	10	0	100			
Benzeno* (µg/L)		2	2	100	< 0,30	< 0,30	1	0	100			
Bisfenol A (µg/l) (Nota 1)		-	-	-	-	-	-	-	-			
Boro* (mg/L B)		2	2	100	< 0,0200	< 0,0200	1,5	0	100			
Bromatos* (µg/L BrO ₃)		2	2	100	< 3,00	< 3,00	10	0	100			
Cádmio* (µg/L Cd)		2	2	100	< 0,50	< 0,50	5	0	100			
Cálcio (mg/L Ca)		-	-	-	-	-	-	-	-			
Chumbo (µg/L Pb)		-	-	-	-	-	-	-	-			
Cianetos* (µg/L CN)		2	2	100	< 5,00	< 5,00	50	0	100			
Cloratos (mg/L ClO ₃ ⁻)		-	-	-	-	-	-	-	-			
Cloretos* (mg/L Cl)		2	2	100	12,7	12,8	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)		2	2	100	< 0,1	< 0,1	0,1	0	100			
Dureza total (mg/L CaCO ₃)		-	-	-	-	-	-	-	-			
Fluoretos* (µg/L F)		2	2	100	< 100	< 100	1500	0	100			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-			
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)		2	2	100	< 0,200	< 0,200	1	0	100			
Níquel (µg/L Ni)		-	-	-	-	-	-	-	-			
Nitratos* (mg/L NO ₃)		2	2	100	2,67	3,22	50	0	100			
Nitritos (mg/L NO 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)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,5	0	100
	Alacloro* (µg/L)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	AMPA* (µg/L)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Atrazina* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
	Bentazona* (µg/L)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Clorpirifos* (µg/L)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Desetilatrazina* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
	Desetilsimazina* (µg/L)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Desetilterbutilazina* (µg/L)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Dimetenamida-P* (µg/L)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Dimetoato* (µg/L)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Diurão* (µg/L)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Glifosato* (µg/L)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Imidaclopride* (µg/L)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Isoproturão* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
	Linurão* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
	MCPA* (µg/L)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Metaxil-M* (µg/L)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	M656PH051* (µg/L)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Metribuzina* (µg/L)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Ometoato* (µg/L)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Oxamil* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
	Simazina* (µg/L)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	S-Metolaclo* (µg/L)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Tebuconazole* (µg/L)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Terbutilazina* (µg/L)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,1	0	100
	Potássio (mg/L K)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Radão (Bq/L) (Nota 1)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Selénio* (µg/L Se)	2	2	100	< 2,00	< 2,00	20	0	100
	Sódio* (mg/L Na)	2	2	100	8,18	10,80	200	0	100
	Sulfatos* (mg/L SO ₄)	2	2	100	18,2	26,2	250	0	100
	Soma de PFAS* (µg/L)	2	2	100	< 0,0015	< 0,0015	0,1	0	100
	PFBA* (µg/L)	2	2	100	-	-	-	0	100
	PFBS* (µg/L)	2	2	100	-	-	-	0	100
	PFDA* (µg/L)	2	2	100	-	-	-	0	100
	PFDoDA* (µg/L)	2	2	100	-	-	-	0	100
	PFDoDS* (µg/L)	2	2	100	-	-	-	0	100
	PFDS* (µg/L)	2	2	100	-	-	-	0	100
	PFHpA* (µg/L)	2	2	100	-	-	-	0	100
	PFHpS* (µg/L)	2	2	100	-	-	-	0	100
	PFHxA* (µg/L)	2	2	100	-	-	-	0	100
	PFHxS* (µg/L)	2	2	100	-	-	-	0	100
	PFNA* (µg/L)	2	2	100	-	-	-	0	100
	PFNS* (µg/L)	2	2	100	-	-	-	0	100
	PFOA* (µg/L)	2	2	100	-	-	-	0	100
	PFOS* (µg/L)	2	2	100	-	-	-	0	100
	PFPeA* (µg/L)	2	2	100	-	-	-	0	100
	PFPS* (µg/L)	2	2	100	-	-	-	0	100
	PFTTrDA* (µg/L)	2	2	100	-	-	-	0	100
	PFTTrDS* (µg/L)	2	2	100	-	-	-	0	100
	PFUnDA* (µg/L)	2	2	100	-	-	-	0	100
	PFUnDS* (µg/L)	2	2	100	-	-	-	0	100
	Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno* (µg/L)	2	2	100	< 1,0	< 1,0	10,0	0	100
	Tricloroeteno* (µg/L)	2	2	100	-	-	-	-	-
	Tetracloroeteno* (µg/L)	2	2	100	-	-	-	-	-
	Trihalometanos Totais (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Clorofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bromofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dibromoclorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bromodiclorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Urânio* (µg/L)	2	2	100	< 0,50	< 0,50	30	0	100

* Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta
SMAS Sintra - <https://www.smas-sintra.pt/aguas/controlo-e-divulgacao-de-dados-da-qualidade-da-agua/>

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 O3.

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

