

ZONA DE ABASTECIMENTO - ODIVELAS ZONA 3								1º TRIMESTRE 2026		
Bairro das Sete Quintas - Caneças								22/06/2026		
Tipo de Controlo	Parâmetros	Nº Análises PCQA			Resultados		Decreto Lei Nº69/2023			
		Agendadas Trimestre	Realizadas Trimestre	% Realização	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico (VP)	Nº Análises > VP	% Cumprimento 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	0,16	0,21	-	-	-	
CONTROLO ROTINA 2	<i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL)	3	3	100	0	0	0	0	100	
	Alumínio (µg/L Al)	1	1	100	46	46	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	
	<i>Enterococos</i> (ufc/100 mL)	1	1	100	0,0	0,0	0	0	100	
	Ferro (µg/L Fe)	1	1	100	< 6,0	< 6,0	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	0,00	0,0	Sem alteração anormal	-	-	
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	1	1	100	0,00	0,00	5	0	100	
	pH (Escala Sörensen)	1	1	100	8	8	≥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)	3	3	100	<1,0	<1,0	3	0	100
		Ácidos Haloacéticos - Total (µg/l) (Nota 1)	-	-	-	-	-	60	-	-
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)		3	3	100	<0,04	<0,04	0	0	100	
Amónio (mg/L NH ₄)		-	-	-	-	-	1	-	-	
Antimónio* (µg/L Sb)		3	3	100	<0,50	<0,50	10	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	
Bisfenol A (µg/l) (Nota 1)		-	-	-	-	-	3	-	-	
Boro* (mg/L B)		3	3	100	<0,0200	<0,0200	2	0	100	
Bromatos* (µg/L BrO ₃)		3	3	100	<3,00	<3,00	10,00	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	-	-	
Cianetos* (µg/L CN)		3	3	100	<5,00	<5,00	50	0	100	
Cloratos (mg/L ClO ₃ ⁻)		-	-	-	-	-	0,3	-	-	
Cloretos* (mg/L Cl)		3	3	100	10,80	10,5	250	0	100	
Cloritos (mg/L ClO ₂ ⁻)		-	-	-	-	-	0	-	-	
<i>Clostridium perfringens</i> (ufc/100 mL)		-	-	-	-	-	0	-	-	
Cobre (mg/L Cu)		-	-	-	-	-	-	-	-	
Crómio (µg/L Cr)		-	-	-	-	-	50	-	-	
Dose Indicativa Total* (mSv/ano)		3	3	100	<0,10	<0,10	0	0	100	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)		-	-	-	-	-	-	-	-	
Fluoretos* (mg/L F)		3	3	100	<100	290,0	1500	0	100	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)		-	-	-	-	-	0	-	-	
Benzo(a)pireno (µg/L)		-	-	-	-	-	0	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-		
Mercurio* (µg/L Hg)	3	3	100	<0,200	<0,200	1	0	100		
Níquel (µg/L Ni)	-	-	-	-	-	20	-	-		
Nitratos* (mg/L NO ₃)	3	3	100	2,44	2,7	50	0	100		
Nitritos (mg/L NO ₂)	-	-	-	-	-	1	-	-		

Tipo de Controlo	Parâmetros	Nº Análises PCQA			Resultados		Decreto Lei Nº69/2023		
		Agendadas Trimestre	Realizadas Trimestre	% Realização	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico (VP)	Nº Análises > VP	% Cumprimento VP
CONTROLO INSPEÇÃO	Pesticidas Totais* (µg/L)	3	3	100	<0,030	<0,030	0,5	0	100
	Alacloro* (µg/L)	3	3	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)	3	3	100	<0,030	<0,030	0,1	0	100
	Desetilatrazina* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
	Desetilsimazina* (µg/L)	3	3	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)	3	3	100	<0,030	<0,030	0,1	0	100
	Diurão* (µg/L)	3	3	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)	3	3	100	<0,030	<0,030	0,1	0	100
	Ometoato* (µg/L)	3	3	100	<0,030	<0,030	0,1	0	100
	Oxamil* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
	Simazina* (µg/L)	3	3	100	<0,030	<0,030	0,1	0	100
	S-Metolacloro* (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
	Potássio (mg/L K)	-	-	-	-	-	Sem alteração anormal		
	Radão (Bq/L) (Nota 1)	-	-	-	-	-	500,0	-	-
	Selénio* (µg/L Se)	3	3	100	<2,00	<2,00	20,0	0	100
	Sódio* (mg/L Na)	3	3	100	7,57	8,3	200,0	0	100
	Sulfatos* (mg/L SO ₄)	3	3	100	15,80	22,5	250,0	0	100
	Soma de PFAS* (µg/L)	3	3	100	<0,0015	<0,0015	0,1	0	100
	PFBA* (µg/L)	3	3	100	-	-	-	-	-
	PFBS* (µg/L)	3	3	100	-	-	-	-	-
	PFDA* (µg/L)	3	3	100	-	-	-	-	-
	PFDoDA* (µg/L)	3	3	100	-	-	-	-	-
	PFDoDS* (µg/L)	3	3	100	-	-	-	-	-
	PFDS* (µg/L)	3	3	100	-	-	-	-	-
	PFHpA* (µg/L)	3	3	100	-	-	-	-	-
	PFHpS* (µg/L)	3	3	100	-	-	-	-	-
	PFHxA* (µg/L)	3	3	100	-	-	-	-	-
	PFHxS* (µg/L)	3	3	100	-	-	-	-	-
	PFNA* (µg/L)	3	3	100	-	-	-	-	-
PFNS* (µg/L)	3	3	100	-	-	-	-	-	
PFOA* (µg/L)	3	3	100	-	-	-	-	-	
PFOS* (µg/L)	3	3	100	-	-	-	-	-	
PFPeA* (µg/L)	3	3	100	-	-	-	-	-	
PFPS* (µg/L)	3	3	100	-	-	-	-	-	
PFTTrDA* (µg/L)	3	3	100	-	-	-	-	-	
PFTTrDS* (µg/L)	3	3	100	-	-	-	-	-	
PFUnDA* (µg/L)	3	3	100	-	-	-	-	-	
PFUnDS* (µg/L)	3	3	100	-	-	-	-	-	
Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno* (µg/L)	3	3	100	<1,0	<1,0	10,0	0	100	
Tricloroeteno* (µg/L)	3	3	100	-	-	-	-	-	
Tetracloroeteno* (µg/L)	3	3	100	-	-	-	-	-	
Trihalometanos Totais (µg/L)	-	-	-	-	-	100	-	-	
Clorofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bromofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dibromoclorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bromodiclorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
Urânio* (µg/L)	3	3	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 1º Trimestre de 2026 não se registaram Incumprimentos de Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento LO3.

Responsável da Qualidade da Água

Cláudia Raquel Ferreira

Chefe de Divisão de Laboratório e Qualidade

Maria Cristina Cortez