

ZONA DE ABASTECIMENTO - ODIVELAS ZONA 3							4º TRIMESTRE 2024	
Bairro das Sete Quintas - Caneças								
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)	3	3	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)	3	3	100	0	0	0	0	100
Desinfetante residual (mg/L Cl₂)	3	3	100	0,20	0,33	-	-	-
PARÂMETROS DE CONTROLO ROTINA 2								
Nº de colónias a 22 °C (ufc/mL)	1	1	100	0	0	s.a.a. (i)	-	-
Enterococos (ufc/100 mL)	1	1	100	0	0	0	0	100
Clostridium perfringens (ufc/100 mL)	1	1	100	0	0	0	0	100
Condutividade (µS/cm a 20 °C)	1	1	100	240	240	2500	0	100
pH (Escala Sørensen)	1	1	100	7,9	7,9	≥6,5 e ≤9,5	0	100
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	1	100	< 5,0	< 5,0	20	0	100
Cheiro a 25 °C (Factor de diluição)	1	1	100	< 1	< 1	3	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
Alumínio (µg/L Al)	1	1	100	41	41	200	0	100
Ferro (µg/L Fe)	1	1	100	15	15	200	0	100
Manganês (µg/L Mn)	1	1	100	< 2,0	< 2,0	50	0	100
Oxidabilidade (mg/L O₂)	1	1	100	<1	<1	5,0	0	100
PARÂMETROS DE CONTROLO INSPEÇÃO								
1,2-Dicloroetano* (µg/L)	2	2	100	<0,10	<0,10	3	0	100
Atividade alfa total* (Bq/L)	2	2	100	<0,04	<0,04	-	-	-
Amónio (mg/L NH₄)	0	0	-	-	-	-	-	-
Antimónio* (µg/L Sb)	2	2	100	<0,50	<0,50	10	0	100
Arsénio* (µg/L As)	2	2	100	<0,50	0,55	10	0	100
Benzeno* (µg/L)	2	2	100	<0,30	<0,30	1	0	100
Boro* (mg/L B)	2	2	100	<0,0200	<0,0200	1,50	0	100
Bromatos* (µg/L BrO₃)	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)	0	0	-	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/L Pb)	0	0	-	-	-	-	-	-
Cianetos* (µg/L CN)	2	2	100	<5	<5	50	0	100
Cloratos (mg/L ClO₃⁻)	0	0	-	-	-	-	-	-
Cloretos* (mg/L Cl)	2	2	100	22,1	24,9	250	0	100
Cloritos (mg/L ClO₂⁻)	0	0	-	-	-	-	-	-
Cobre (mg/L Cu)	0	0	-	-	-	-	-	-
Crómio (µg/L Cr)	0	0	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total* (mSv/ano)	2	2	100	<0,10	<0,10	0,10	0	100
Dureza total (mg/L CaCO₃)	0	0	-	-	-	-	-	-
Fluoretos* (µg/L F)	2	2	100	<100	<100	1500,0	0	100
Magnésio (mg/L Mg)	0	0	-	-	-	-	-	-
Mercúrio* (µg/L Hg)	2	2	100	<0,200	<0,200	1	0	100
Níquel (µg/L Ni)	0	0	-	-	-	-	-	-
Nitratos* (mg/L NO₃)	2	2	100	2,6	3,0	50	0	100
Nitritos (mg/L NO₂)	0	0	-	-	-	-	-	-
Potássio (mg/L K)	0	0	-	-	-	-	-	-
Selénio* (µg/L Se)	2	2	100	<2,00	<2,00	20	0	100
Sódio* (mg/L Na)	2	2	100	17,5	19,7	200	0	100
Sulfatos* (mg/L SO₄)	2	2	100	37,9	41,1	250	0	100
Hid. Arom. Polin. Total (µg/L)	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno (µg/L)	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	0	0	-	-	-	-	-	-

Parâmetros	Nº Análises PCQA			Resultados		Decreto Lei Nº69/2023		
	Agendadas Trimestre	Realizadas Trimestre	% Realização	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico (VP)	Nº Análises > VP	% Cumprimento VP
Tetracloroetano* (µg/L)	2	2	100	<0,10	<0,10	-	-	-
Trihalometanos Totais (µg/L)	0	0	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano (µg/L)	0	0	-	-	-	-	-	-
Alacloro* (µg/L)	2	2	100	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Atrazina* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	2	2	100	<0,030	<0,030	0,1	0	100
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
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
Imidaclopride* (µg/L)	2	2	100	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Isoproturão* (µg/L)	2	2	100	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Linurão* (µg/L)	2	2	100	<0,030	<0,030	0,1	0	100
MCPA* (µg/L)	2	2	100	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Metalaxil-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
S-Metolaclo* (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)	2	2	100	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Simazina* (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
Radão (Bq/L)	0	0	-	-	-	-	-	-

* Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta (SMAS Sintra)

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 2024 não se registaram Incumprimentos de Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento O3.

Chefe de Divisão de Laboratório e Qualidade
Maria Cristina Cortez

Chefe de Divisão de Laboratório e Qualidade
Maria Cristina Cortez