

ZONA DE ABASTECIMENTO - LOURES ZONA 4							4º TRIMESTRE 2024	
Casais do Forno - Lousa								
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)	1	1	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)	1	1	100	0	0	0	0	100
Desinfetante residual (mg/L Cl₂)	1	1	100	0,33	0,33	-	-	-
PARÂMETROS DE CONTROLO ROTINA 2								
Nº de colónias a 22 °C (ufc/mL)	0	0	-	-	-	-	-	-
Enterococos (ufc/100 mL)	0	0	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens (ufc/100 mL)	0	0	-	-	-	-	-	-
Condutividade (µS/cm a 20 °C)	0	0	-	-	-	-	-	-
pH (Escala Sørensen)	0	0	-	-	-	-	-	-
Cor (mg/L escala Pt-Co)	0	0	-	-	-	-	-	-
Cheiro a 25 °C (Factor de diluição)	0	0	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	0	0	-	-	-	-	-	-
Turvação (UNT)	0	0	-	-	-	-	-	-
Alumínio (µg/L Al)	0	0	-	-	-	-	-	-
Ferro (µg/L Fe)	0	0	-	-	-	-	-	-
Manganês (µg/L Mn)	0	0	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/L O₂)	0	0	-	-	-	-	-	-
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	0,6	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	<5,00	<5,00	50	0	100
Cloratos (mg/L ClO₃⁻)	0	0	-	-	-	-	-	-
Cloretos* (mg/L Cl)	2	2	100	23,1	31,9	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	0,1	0	100
Dureza total (mg/L CaCO₃)	0	0	-	-	-	-	-	-
Fluoretos* (mg/L F)	2	2	100	<0,1	<0,1	1,5	0	100
Magnésio (mg/L Mg)	0	0	-	-	-	-	-	-
Mercurio* (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	2,5	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	24	200	0	100
Sulfatos* (mg/L SO₄)	2	2	100	42	55	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
Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno* (µg/L)	2	2	100	<1,0	<1,0	10	0	100
Tricloroeteno* (µg/L)	2	2	100	<1,0	<1,0	-	-	-
Tetracloroeteno* (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	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais* (µg/L)	2	2	100	<0,030	<0,030	0,5	0	100
Alacloro* (µg/L)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Atrazina* (µg/L)	2	2	100	<0,030	<0,030	0,1	0	100
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)	1	1	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* (µg/L)	2	2	100	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Metolaclo* (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
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 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 2024 não se registaram Incumprimentos de Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento L4.

Chefe de Divisão de Laboratório e Qualidade
Maria Cristina Cortez