

ZONA DE ABASTECIMENTO - LOURES ZONA 3										3º TRIMESTRE 2024
Rua Horta dos Bacelos - Santa Iria da Azóia										

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)	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 Cl ₂)	3	3	100	0,49	0,64	-	-	-
PARÂMETROS DE CONTROLO ROTINA 2								
Nº de colónias a 22 °C (ufc/mL)	1	1	100	0	0	Sem alteração anormal	-	-
<i>Enterococos</i> (ufc/100 mL)	1	1	100	0	0	0	0	100
<i>Clostridium perfringens</i> (ufc/100 mL)	1	1	100	0	0	0	0	100
Condutividade (µS/cm a 20 °C)	1	1	100	660	660	2500	0	100
pH (Escala Sørensen)	1	1	100	8,2	8,2	6,5-9,5	0	100
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	1	100	8,8	8,8	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	12	12	200	0	100
Ferro (µg/L Fe)	1	1	100	40	40	200	0	100
Manganês (µg/L Mn)	1	1	100	13	13	50	0	100
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	1	1	100	< 1,0	< 1,0	5	0	100
PARÂMETROS DE CONTROLO INSPEÇÃO								
1,2-Dicloroetano* (µg/L)	-	-	-	-	-	3	-	-
Atividade alfa total* (Bq/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Amónio (mg/L NH ₄)	-	-	-	-	-	0,5	-	-
Antimónio* (µg/L Sb)	-	-	-	-	-	5	-	-
Arsénio* (µg/L As)	-	-	-	-	-	10	-	-
Benzeno* (µg/L)	-	-	-	-	-	1	-	-
Boro* (µg/L B)	-	-	-	-	-	1000	-	-
Bromatos* (µg/L BrO ₃)	-	-	-	-	-	10	-	-
Cádmio* (µg/L Cd)	-	-	-	-	-	5	-	-
Cálcio (mg/L Ca)	-	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/L Pb)	-	-	-	-	-	5	-	-
Cianetos* (µg/L CN)	-	-	-	-	-	50	-	-
Cloratos (mg/L ClO ₃ ⁻)	-	-	-	-	-	0,25	-	-
Cloretos* (mg/L Cl)	-	-	-	-	-	250	-	-
Cloritos (mg/L ClO ₂ ⁻)	-	-	-	-	-	0,25	-	-
Cobre (mg/L Cu)	-	-	-	-	-	2	-	-
Crómio (µg/L Cr)	-	-	-	-	-	25	-	-
Dose Indicativa Total* (mSv/ano)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	-	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos* (µg/L F)	-	-	-	-	-	1500	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	-	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio* (µg/L Hg)	-	-	-	-	-	1	-	-
Níquel (µg/L Ni)	-	-	-	-	-	20	-	-
Nitratos* (mg/L NO ₃)	-	-	-	-	-	50	-	-
Nitritos (mg/L NO ₂)	-	-	-	-	-	0,5	-	-
Potássio (mg/L K)	-	-	-	-	-	Sem alteração anormal	-	-
Selénio* (µg/L Se)	-	-	-	-	-	10	-	-
Sódio* (mg/L Na)	-	-	-	-	-	200	-	-
Sulfatos* (mg/L SO ₄)	-	-	-	-	-	250	-	-

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)	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Benzo(a)pireno (µg/L)	-	-	-	-	-	0,01	-	-
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)	-	-	-	-	-	10	-	-
Tricloroeteno* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Totais (µg/L)	-	-	-	-	-	100	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,5	-	-
Alacloro* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Atrazina* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Bentazona* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Clorpirifos* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Desetilatrazina* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Desetilsimazina* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Desetilterbutilazina* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Dimetoato* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Diurão* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Imidaclopride* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Isoproturão* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Linurão* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
MCPA* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Metalaxil* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
M656PH051* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
S-Metolaclo* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Ometoato* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Oxamil* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Simazina* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Terbutilazina* (µg/L)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Radão (Bq/L)	-	-	-	-	-	500	-	-

* Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta (EPAL - Zona 3)

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 3º Trimestre de 2024 não se registaram Incumprimentos de Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento L3.

Responsável da Qualidade da Água

Cláudia Raquel Ferreira

Chefe de Divisão de Laboratório e Qualidade

Maria Cristina Cortez