

ZONA DE ABASTECIMENTO - LOURES ZONA 3							2º TRIMESTRE 2024	
Rua Horta dos Bancelos - 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								
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	0,30	0,51	-	-	-
PARÂMETROS DE CONTROLO ROTINA 2								
Nº de colónias a 22 ºC (ufc/mL)	1	1	100	0	0	Sem alteração anormal	-	-
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 ºC)	1	1	100	240	240	2500	0	100
pH (Escala Sørensen)	1	1	100	8,0	8,0	6,5-9,5	0	100
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	1	100	< 5,0	< 5,0	20	0	100
Cheiro a 25 ºC (Factor de diluição)	1	1	100	< 1	< 1	3	0	100
Sabor a 25ºC (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	18	18	200	0	100
Ferro (µg/L Fe)	1	1	100	28	28	200	0	100
Manganês (µg/L Mn)	1	1	100	3,2	3,2	50	0	100
Oxidabilidade (mg/L O₂)	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 NH₄)	1	1	100	< 0,05	< 0,05	0,5	0	100
Antimónio* (µg/L Sb)	-	-	-	-	-	5	-	-
Arsénio* (µg/L As)	-	-	-	-	-	10	-	-
Benzeno* (µg/L)	-	-	-	-	-	1	-	-
Boro* (µg/L B)	-	-	-	-	-	1000	-	-
Bromatos* (µg/L BrO₃)	-	-	-	-	-	10	-	-
Cádmio* (µg/L Cd)	-	-	-	-	-	5	-	-
Cálcio (mg/L Ca)	1	1	100	19	19	-	-	-
Chumbo (µg/L Pb)	1	1	100	< 1,0	< 1,0	5	0	100
Cianetos* (µg/L CN)	-	-	-	-	-	50	-	-
Cloratos (mg/L ClO₃⁻)	1	1	100	< 0,05	< 0,05	0,25	0	100
Cloretos* (mg/L Cl)	-	-	-	-	-	250	-	-
Cloritos (mg/L ClO₂⁻)	1	1	100	< 0,05	< 0,05	0,25	0	100
Cobre (mg/L Cu)	1	1	100	< 0,0060	< 0,0060	2	0	100
Crómio (µg/L Cr)	1	1	100	< 1,0	< 1,0	25	0	100
Dose Indicativa Total* (mSv/ano)	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Dureza total (mg/L CaCO₃)	1	1	100	66	66	-	-	-
Fluoretos* (µg/L F)	-	-	-	-	-	1500	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	1	1	100	4,3	4,3	-	-	-
Mercurio* (µg/L Hg)	-	-	-	-	-	1	-	-
Níquel (µg/L Ni)	1	1	100	< 4,0	< 4,0	20	0	100
Nitratos* (mg/L NO₃)	-	-	-	-	-	50	-	-
Nitritos (mg/L NO₂)	1	1	100	< 0,02	< 0,02	0,5	0	100
Potássio (mg/L K)	1	1	100	1,9	1,9	Sem alteração anormal	-	-
Selénio* (µg/L Se)	-	-	-	-	-	10	-	-
Sódio* (mg/L Na)	-	-	-	-	-	200	-	-
Sulfatos* (mg/L SO₄)	-	-	-	-	-	250	-	-
Hid. Arom. Polin. Total (µg/L)	1	1	100	< 0,012	< 0,012	0,10	0	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	1	1	100	< 0,003	< 0,003	0,01	0	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	1	1	100	< 0,003	< 0,003	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	1	1	100	< 0,003	< 0,003	-	-	-
Benzo(ghi) perileno (µg/L)	1	1	100	< 0,003	< 0,003	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	1	1	100	< 0,003	< 0,003	-	-	-

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)	-	-	-	-	-	10	-	-
Tricloroeteno* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno* (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Totais (µg/L)	1	1	100	32	32	100	0	100
Clorofórmio (µg/L)	1	1	100	< 5	< 5	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	1	1	100	9	9	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	1	1	100	12	12	-	-	-
Bromodiclorometano (µg/L)	1	1	100	11	11	-	-	-
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)	1	1	100	< 10,0	< 10,0	500	0	100

* 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 2º 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