

ZONA DE ABASTECIMENTO - LOURES ZONA 3										1º TRIMESTRE 2023
Rua Horta dos Bacos - Santa Iria da Azóia										

Parâmetros	Nº Análises PCQA			Resultados		Decreto Lei Nº152/2017		
	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	0,28	0,49	-	-	-
PARÂMETROS DE CONTROLO ROTINA 2								
Nº de colónias a 22 °C (ufc/mL)	1	1	100	0	0	-	-	-
Nº de colónias a 36 °C (ufc/mL)	1	1	100	0	0	-	-	-
<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	380	380	2500	0	100
pH (Escala Sørensen)	1	1	100	8,1	8,1	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 °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	39	39	200	0	100
Ferro (µg/L Fe)	1	1	100	18,00	18,0	200	0	100
Manganês (µg/L Mn)	1	1	100	2,40	2,4	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)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	1	0	100
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)	1	1	100	27,00	27,0	-	-	-
Chumbo (µg/L Pb)	1	1	100	< 1,0	< 1,0	10	0	100
Cianetos* (µg/L CN)	-	-	-	-	-	50	-	-
Cloretos* (mg/L Cl)	-	-	-	-	-	250	-	-
Cobre (mg/L Cu)	1	1	100	0,01	0,0	2	0	100
Crómio (µg/L Cr)	1	1	100	< 1,0	< 1,0	50	0	100
Dose Indicativa Total* (mSv/ano)	-	-	-	-	-	0	-	-
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	1	1	100	87,00	87,0	-	-	-
Fluoretos* (µg/L F)	-	-	-	-	-	1500	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	1	1	100	4,80	4,8	-	-	-
Mercúrio* (µg/L Hg)	-	-	-	-	-	1	-	-
Níquel (µg/L Ni)	1	1	100	< 4,0	< 4,0	20	0	100
Nitratos* (mg/L NO ₃)	-	-	-	-	-	50	-	-
Nitritos (mg/L NO ₂)	1	1	100	< 0,02	< 0,02	1	0	100
Selénio* (µg/L Se)	-	-	-	-	-	10	-	-
Sódio* (mg/L Na)	-	-	-	-	-	200	-	-
Sulfatos* (mg/L SO ₄)	-	-	-	-	-	250	-	-
Hid. Arom. Polin. Total (µg/L)	1	1	100	< 0,012	< 0,012	0	0	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	1	1	100	< 0,0030	< 0,0030	0	0	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	1	1	100	< 0,0030	< 0,0030	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	1	1	100	< 0,0030	< 0,0030	-	-	-
Benzo(ghi) perileno (µg/L)	1	1	100	< 0,012	< 0,012	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	1	1	100	< 0,0060	< 0,0060	-	-	-

Parâmetros	Nº Análises PCQA			Resultados		Decreto Lei Nº152/2017		
	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	64,00	64,0	100	0	100
Clorofórmio (µg/L)	1	1	100	17,00	17,0	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	1	1	100	15,00	15,0	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	1	1	100	16,00	16,0	-	-	-
Bromodiclorometano (µg/L)	1	1	100	16,00	16,0	-	-	-
Pesticidas Totais* (µg/L)	-	-	-	-	-	1	-	-
Alacloro* (µg/L)	-	-	-	-	-	0	-	-
Atrazina* (µg/L)	-	-	-	-	-	0	-	-
Bentazona* (µg/L)	-	-	-	-	-	0	-	-
Clorpirifos* (µg/L)	-	-	-	-	-	0	-	-
Desetilatrazina* (µg/L)	-	-	-	-	-	0	-	-
Desetilsimazina* (µg/L)	-	-	-	-	-	0	-	-
Desetilterbutilazina* (µg/L)	-	-	-	-	-	0	-	-
Dimetoato* (µg/L)	-	-	-	-	-	0	-	-
Diurão* (µg/L)	-	-	-	-	-	0	-	-
Imidaclopride* (µg/L)	-	-	-	-	-	0	-	-
Isoproturão* (µg/L)	-	-	-	-	-	0	-	-
Linurão* (µg/L)	-	-	-	-	-	0	-	-
MCPA* (µg/L)	-	-	-	-	-	0	-	-
Metalaxil* (µg/L)	-	-	-	-	-	0	-	-
S-Metolaclo* (µg/L)	-	-	-	-	-	0	-	-
Ometoato* (µg/L)	-	-	-	-	-	0	-	-
Oxamil* (µg/L)	-	-	-	-	-	0	-	-
Simazina* (µg/L)	-	-	-	-	-	0	-	-
Terbutilazina* (µg/L)	-	-	-	-	-	0	-	-
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 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de Dezembro.

No 1º Trimestre de 2023 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