

ZONA DE ABASTECIMENTO - LOURES ZONA 3							3º TRIMESTRE 2022	
Rua Horta dos Bacelos - 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								
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	0,27	0,52	-	-	-
PARÂMETROS DE CONTROLO ROTINA 2								
Nº de colónias a 22 ºC (ufc/mL)	1	1	100	0	0	-	-	-
Nº de colónias a 36 ºC (ufc/mL)	1	1	100	0	0	-	-	-
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	340	340	2500	0	100
pH (Escala Sörensen)	1	1	100	8,2 a 21ºC	8,2 a 21ºC	6,5-9,5	0	100
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	1	100	<5	<5	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	<0,4	<0,4	4	0	100
Alumínio (µg/L Al)	1	1	100	34	34	200	0	100
Ferro (µg/L Fe)	1	1	100	53	53	200	0	100
Manganês (µg/L Mn)	1	1	100	2,40	2,4	50	0	100
Oxidabilidade (mg/L O2)	1	1	100	<1	<1	5	0	100
PARÂMETROS DE CONTROLO INSPEÇÃO								
1,2-Dicloroetano* (µg/L)	-	-	-	<0,10	<0,10	3	-	-
Atividade alfa total* (Bq/L)	-	-	-	0,06	0,06	-	-	-
Amónio (mg/L NH4)	1	1	100	<0,05	<0,05	0,5	0	100
Antimónio* (µg/L Sb)	-	-	-	<0,50	<0,50	5	-	-
Arsénio* (µg/L As)	-	-	-	0,85	0,85	10	-	-
Benzeno* (µg/L)	-	-	-	<0,30	<0,30	1	-	-
Boro* (µg/L B)	-	-	-	23,20	23,20	1000	-	-
Bromatos* (µg/L BrO3)	-	-	-	<3,00	<3,00	10	-	-
Cádmio* (µg/L Cd)	-	-	-	<0,50	<0,50	5	-	-
Cálcio (mg/L Ca)	1	1	100	24,00	24,00	-	0	100
Chumbo (µg/L Pb)	1	1	100	<1	<1	10	0	100
Cianetos* (µg/L CN)	-	-	-	<5,00	<5,00	50	-	-
Cloretos* (mg/L Cl)	-	-	-	30,70	30,70	250	-	-
Cobre (mg/L Cu)	1	1	100	<0,006	<0,006	2	0	100
Crómio (µg/L Cr)	1	1	100	<1	<1	50	0	100
Dose Indicativa Total* (mSv/ano)	-	-	-	<0,1	<0,1	0	-	-
Dureza total (mg/L CaCO3)	1	1	100	83,00	83,00	-	0	100
Fluoretos* (µg/L F)	-	-	-	175,00	175,00	1500	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	1	1	100	5,30	5,30	-	0	100
Mercurio* (µg/L Hg)	-	-	-	<0,200	<0,200	1	-	-
Níquel (µg/L Ni)	1	1	100	<4	<4	20	0	100
Nitratos* (mg/L NO3)	-	-	-	1,61	1,61	50	-	-
Nitritos (mg/L NO2)	1	1	100	<0,02	<0,02	0,5	0	100
Selénio* (µg/L Se)	-	-	-	<2,00	<2,00	10	-	-
Sódio* (mg/L Na)	-	-	-	27,50	27,50	200	-	-
Sulfatos* (mg/L SO4)	-	-	-	18,10	18,10	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	-	0	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	1	1	100	<0,0030	<0,0030	-	0	100
Benzo(ghi) perileno (µg/L)	1	1	100	<0,012	<0,012	-	0	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	1	1	100	<0,0060	<0,0060	-	0	100

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)	-	-	-	<1,0	<1,0	10	-	-
Tricloroeteno* (µg/L)	-	-	-	<1,0	<1,0	-	-	-
Tetracloroeteno* (µg/L)	-	-	-	<0,10	<0,10	-	-	-
Trihalometanos Totais (µg/L)	1	1	100	78,00	78,00	100	0	100
Clorofórmio (µg/L)	1	1	100	39,00	39,00	-	0	100
Bromofórmio (µg/L)	1	1	100	<5	<5	-	0	100
Dibromoclorometano (µg/L)	1	1	100	15,00	15,00	-	0	100
Bromodiclorometano (µg/L)	1	1	100	25,00	25,00	-	0	100
Pesticidas Totais* (µg/L)	-	-	-	<maior dos LQ	<maior dos LQ	0,5	-	-
Alacloro* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	-	-
Atrazina* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	-	-
Bentazona* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	-	-
Clorpirifos* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	-	-
Desetilatrazina* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	-	-
Desetilsimazina* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	-	-
Desetilterbutilazina* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	-	-
Dimetoato* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	-	-
Diurão* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	-	-
Imidaclopride* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	-	-
Isoproturão* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	-	-
Linurão* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	-	-
MCPA* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	-	-
Metalaxil* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	-	-
S-Metolacloro* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	-	-
Ometoato* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	-	-
Oxamil* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	-	-
Simazina* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	-	-
Terbutilazina* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	-	-
Radão (Bq/L)	1	1	100	<10	<10	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 3º Trimestre de 2022 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