

ZONA DE ABASTECIMENTO - ODIVELAS ZONA 3							3º TRIMESTRE 2022		
Bairro das Sete Quintas - Caneças									
Parâmetros	Nº Análises PCQA			Resultados		Decreto Lei Nº152/2017			
	Agendadas Trimestre	Realizadas Trimestre	% Realização	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico (VP)	Nº Análises > VP	% Cumprimento VP	
<b>PARÂMETROS DE CONTROLO ROTINA 1</b>									
<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 <sub>2</sub> )	3	3	100	0,21	0,34	-	-	-	
<b>PARÂMETROS DE CONTROLO ROTINA 2</b>									
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	240	240	2500	0	100	
pH (Escala Sörensen)	1	1	100	8,1 a 23°C	8,1 a 23°C	6,5-9,5	0	100	
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	1	100	<5	<5	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	<0,4	<0,4	4	0	100	
Alumínio (µg/L Al)	1	1	100	55	55	200	0	100	
Ferro (µg/L Fe)	1	1	100	9	9	200	0	100	
Manganês (µg/L Mn)	1	1	100	<2	<2	50	0	100	
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	1	1	100	<1	<1	5	0	100	
<b>PARÂMETROS DE CONTROLO INSPEÇÃO</b>									
1,2-Dicloroetano* (µg/L)	-	-	-	<0,90	<0,90	3	0	100	
Atividade alfa total* (Bq/L)	-	-	-	<0,025	<0,025	1	-	-	
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0	0	-	-	-	0,5	-	-	
Antimónio* (µg/L Sb)	-	-	-	<0,50	<0,50	5	0	100	
Arsénio* (µg/L As)	-	-	-	<0,50	<0,50	10	0	100	
Benzeno* (µg/L)	-	-	-	<0,30	<0,30	1	0	100	
Boro* (mg/L B)	-	-	-	<0,0200	<0,0200	1	0	100	
Bromatos* (µg/L BrO <sub>3</sub> )	-	-	-	<3,00	<3,00	10	0	100	
Cádmio* (µg/L Cd)	-	-	-	<0,50	<0,50	5	0	100	
Cálcio (mg/L Ca)	0	0	-	-	-	-	-	-	
Chumbo (µg/L Pb)	0	0	-	-	-	10	-	-	
Cianetos* (µg/L CN)	-	-	-	<5	<5	50	0	100	
Cloretos* (mg/L Cl)	-	-	-	20,8	28,3	250	0	100	
Cobre (mg/L Cu)	0	0	-	-	-	2	-	-	
Crómio (µg/L Cr)	0	0	-	-	-	50	-	-	
Dose Indicativa Total* (mSv/ano)	-	-	-	<0,1	<0,1	0,1	0	100	
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	0	0	-	-	-	-	-	-	
Fluoretos* (µg/L F)	-	-	-	<0,100	0,103	2	0	100	
Magnésio (mg/L Mg)	0	0	-	-	-	-	-	-	
Mercúrio* (µg/L Hg)	-	-	-	<0,2	<0,2	1	0	100	
Níquel (µg/L Ni)	0	0	-	-	-	20	-	-	
Nitratos* (mg/L NO <sub>3</sub> )	-	-	-	1,7	2,1	50	0	100	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0	0	-	-	-	1	-	-	
Selénio* (µg/L Se)	-	-	-	<2,0	<2,0	10	0	100	
Sódio* (mg/L Na)	-	-	-	16,7	21,1	200	0	100	
Sulfatos* (mg/L SO <sub>4</sub> )	-	-	-	38,0	52,0	250	0	100	
<b>Hid. Arom. Polin. Total (µg/L)</b>	0	0	-	-	-	0,1	-	-	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0	0	-	-	-	0,01	-	-	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	0	0	-	-	-	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	0	0	-	-	-	-	-	-	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	0	0	-	-	-	-	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	0	0	-	-	-	-	-	-	

Parâmetros	Nº Análises PCQA			Resultados		Decreto Lei Nº152/2017		
	Agendadas Trimestre	Realizadas Trimestre	% Realização	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico (VP)	Nº Análises > VP	% Cumprimento VP
Tricloroeteno* (µg/L)	-	-	-	<1	<1	-	-	-
Tetracloroeteno* (µg/L)	-	-	-	<0,10	<0,10	-	-	-
<b>Trihalometanos Totais (µg/L)</b>	0	0	-	-	-	100	-	-
Clorofórmio (µg/L)	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano (µg/L)	0	0	-	-	-	-	-	-
Alacloro* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Atrazina* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Bentazona* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Clorpirifos* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Desetilatrazina* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Desetilsimazina* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Desetilterbutilazina* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Dimetoato* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Diurão* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Imidaclopride* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Isoproturão* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Linurão* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	0	100
MCPA* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Metalaxil-M* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	0	100
S-Metolaclo* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Ometoato* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Oxamil* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Simazina* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Terbutilazina* (µg/L)	-	-	-	<0,030	<0,030	0,1	0	100
Radão* (Bq/L)	0	0	-	<0,8	<0,8	500	0	100

\* Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta (SMAS Sintra)

Os parâmetros constantes deste relatório foram analisados no Laboratório de Águas da Divisão de Laboratório e Qualidade dos SIMAR de Loures e Odiveiras 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 O3.

Responsável da Qualidade da Água

Cláudia Raquel Ferreira

Chefe de Divisão de Laboratório e Qualidade

Maria Cristina Cortez