

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Cabril							4.º TRIMESTRE 2018 01 outubro a 31 dezembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas	
Escherichia Coli (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfectante residual (mg Cl <sub>2</sub> /L)	---	0,87	0,87	---	---	1	1	100%	
Alumínio (µg Al/L)	200	<20	<20	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg NH <sub>4</sub> /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%	
N.ºColónias 22°C (N/ml a 22°C)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%	
N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	54,8	54,8	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
pH (E. Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5	6,0	6,0	1	0%	1	1	100%	
Ferro (µg Fe/L)	200	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg Mn/L)	50	14	14	0	100%	1	1	100%	
Nitrato (mg NO <sub>3</sub> /L)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Nitrito (mg NO <sub>2</sub> /L)	0,50	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /L)	5,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Cheiro, a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor, a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg As/L)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%	
Boro (mg B/L)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Bromato (µg BrO <sub>3</sub> /L)	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg Ca/L)	---	1,3	1,3	---	---	1	1	100%	
Chumbo (µg Pb/L)	10	6	6	0	100%	1	1	100%	
Cianeto (µg CN/L)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg Cu/L)	2,0	0,48	0,48	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg Cr/L)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Dureza Total (mg CaCO <sub>3</sub> /L)	---	7,4	7,4	---	---	1	1	100%	
Enterococos fecais (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoreto (mg F/L)	1,5	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg Mg/L)	---	1,0	1,0	---	---	1	1	100%	
Mercurio (µg Hg/L)	1,0	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg Ni/L)	20	6	6	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg Se/L)	10	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Cloro (mg Cl/L)	250	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg Na/L)	200	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%	
Sulfato (mg SO <sub>4</sub> /L)	250	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alter. anormal	---	---	---	---	0	0	---	
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	1	1	---	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos Totais (µg/L)	100	3	3	0	100%	1	1	---	
Clorofórmio (µg/L)	---	3	3	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%	
Bromodichlorometano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%	
Dose Indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Alfa-total (Bq/L)	0,10 (Nível de verificação)	<0,04	<0,04	0	---	1	1	---	
Beta-Total (Bq/L)	1,0 (Nível de verificação)	0,14	0,14	0	---	1	1	---	
Radão (Bq/L)	500	50,4	50,4	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	---	---	---	---	0	0	---	
<b>ZA PE</b>	<b>Data Colheita</b>	<b>Parâmetro</b>	<b>Causas Incumprimento</b>		<b>Análises Verificação (A.V.)</b>	<b>Medida tomadas ou a implementar</b>			
Cabril	08-11-2018	pH	# Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água		-	# Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer da AS ou por ausência de parecer)			

# Informação presente no portal da Entidade Reguladora\_ERSAR

**Notas:**

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D.\_Não Detectado