

PCQA - Plano Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
4º Trimestre

Data	Zona Abastecimento	Parâmetro	Nº Análises Previstas no PCQA	% de Análises Realizadas	Unidades	Valor Paramétrico	Valor Recomendado	Valores Máximos Otológicos	Valores Mínimos Otológicos	% de Análises que cumprem a legislação	4-Out		12-Out		19-Out		26-Out		2-Nov		9-Nov		16-Nov		23-Nov		30-Nov		7-Dez		14-Dez		21-Dez		28-Dez						
											ETA 9 DOMINGOS	OLHO MARINHO / Aço	OLHO MARINHO / Aço	ETA 9 DOMINGOS	OLHO MARINHO / Aço	ETA 9 DOMINGOS	OLHO MARINHO / Aço	ETA 9 DOMINGOS	OLHO MARINHO / Aço	ETA 9 DOMINGOS	OLHO MARINHO / Aço	ETA 9 DOMINGOS	OLHO MARINHO / Aço	ETA 9 DOMINGOS	OLHO MARINHO / Aço	ETA 9 DOMINGOS	OLHO MARINHO / Aço	ETA 9 DOMINGOS	OLHO MARINHO / Aço	ETA 9 DOMINGOS	OLHO MARINHO / Aço	ETA 9 DOMINGOS	OLHO MARINHO / Aço	ETA 9 DOMINGOS	OLHO MARINHO / Aço	ETA 9 DOMINGOS	OLHO MARINHO / Aço	ETA 9 DOMINGOS	OLHO MARINHO / Aço	ETA 9 DOMINGOS	OLHO MARINHO / Aço
											ZAI_1C_S_AA Casa Dª Maria Ivone F Reis Coelho	ZAI2345_1C_14A Casa Dª Alice Sousa	ZAI2345_1C_24A Casa Sr. João Reis Veloso	ZAI_1C_A_3A Naves & Neves - Com Eletrodutos	ZAI_1C_S_3A Pizzeria B Boccione	ZAI2345_1C_16A Restaurante "Em Branco Blau"	ZAI_1C_A_3A Prof. Alimentares Polpen	ZAI2345_1C_17A Pastelaria Ival Sabor	ZAI_1C_S_3A Restaurante "Onze Anos"	ZAI_1C_S_3A Café "Ponto Final"	ZAI_1C_A_3A Casa Dª Patrícia Paiva	ZAI2345_1C_15A Casa Dª Emilia Sousa	ZAI_1C_S_3A Café "Santa Cruz"	ZAI2345_1C_19A Casa Sr. Heitor Luis Atilio	ZAI_1C_S_3A Casa Dª Celeste Maria Marques Silva Cardoso	ZAI2345_1C_16A Casa Sr. Fernando Maria Gonçalves	ZAI_1C_A_3A Casa Sr. Joaquim António P Cardoso	ZAI2345_1C_21A Casa Dª Deolinda Pereira Teles	ZAI_1C_A_3A Pastelaria "Berglio Regente"	ZAI_1C_S_3A Centro de Convívio da CMP	ZAI2345_1C_17A Casa Sr. Joaquim Franco Gonçalves	ZAI_1C_S_3A Café "Mar & Lido"	ZAI2345_1C_17A Casa Sr. Joaquim Franco Gonçalves	ZAI_1C_S_3A Casa D. Libânia Rocha							
Cloro residual livre	23	100	mg/L	—	0,2-0,6	1,2	0,2	0,2	0,2	100	0,2	0,2	0,4	0,6	0,2	0,4	1,2	0,4	0,4	0,2	0,8	0,2	0,2	0,4	0,7	0,3	0,3	0,5	0,5	0,2	0,4	0,4	0,3								
Quantificação de Escherichia coli	23	100	UFC/100 mL	0	—	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Bactérias Coliformes	23	100	UFC/100mL	0	—	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Alumínio	14	100	µg/L	200	<50 (LQ)	26	98	110	—	100	98	110	—	—	58	59	—	95	69	—	63	56	—	—	52	52	—	29	26	—	—	50	50								
Azoto amoniacal	14	100	mg/L NH4	0,5	<0,15 (LQ)	<0,1 (LQ)	100	0,15	0,15	—	—	—	—	—	0,15	0,15	—	0,15	0,15	—	0,15	0,15	—	—	0,15	0,15	—	0,1	0,1	—	—	0,1	0,1								
Cheiro	14	100	Factor de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	100	1	1	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	—	1	1	—	—	1	1	—	1	1	—	—	1	1								
Clostridium perfringens	14	100	UFC/100mL	—	—	0	100	0	0	—	—	—	—	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	—	0	0	—	0	0	—	—	0	0								
Conductividade	14	100	µS/cm a 20°C	2500	—	560	200	100	500	390	—	—	—	—	560	310	—	200	390	—	560	390	—	—	460	390	—	300	560	—	—	320	390								
Cor (após filtração simples)	14	100	mg/L PtCo	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	100	5	5	—	—	—	—	—	5	5	—	5	5	—	5	5	—	—	5	5	—	5	5	—	—	5	5								
Manganés	14	100	µg/L Mn	50	<10 (LQ)	<5,0 (LQ)	100	5	5	—	—	—	—	—	5	5	—	5	5	—	5	5	—	—	5	5	—	5	5	—	—	10	10								
Nitratos	14	100	mg/L NO3	50	—	13	3,4	100	6,7	12	—	—	—	—	7,1	9,1	—	6,1	8,1	—	3,4	13	—	—	8,7	12	—	9,3	5,9	—	—	12	11								
Nº Total de Germes (22°C)	14	100	UFC/1 mL	500	<20	11	<1 (LQ)	100	11	2	—	—	—	—	5	1	—	1	1	—	1	1	—	—	1	1	—	1	1	—	—	1	1								
Nº Total de Germes (37°C)	14	100	UFC/1 mL	500	<100	6	<1 (LQ)	100	6	1	—	—	—	—	1	1	—	1	1	—	1	1	—	—	1	5	—	1	1	—	—	1	1								
Oxidabilidade (MnO4)	14	100	mg/L D2	5	—	2,9	<1,5 (LQ)	100	2,8	2	—	—	—	—	1,8	1,5	—	1,5	1,5	—	2,9	1,6	—	—	1,5	1,5	—	1,5	2	—	—	1,5	1,5								
pH	14	100	Unidades de pH	>6,5 e <9	>>= -1,0000 e <=0,0000	8,3	7,6	100	8	8,2	—	—	—	—	7,6	7,6	—	8,2	8,2	—	7,8	8,2	—	—	8	8,3	—	7,8	7,9	—	—	8,1	7,7								
Sabor	14	100	Factor de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	100	1	1	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	—	1	1	—	—	1	1	—	1	1	—	—	1	1								
Turvação	14	100	NTU	4	<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	100	0,2	0,2	—	—	—	—	—	0,2	0,2	—	0,2	0,2	—	0,2	0,2	—	—	0,2	0,2	—	0,2	0,2	—	—	0,2	0,2								
1,2-Dicloroetano	2	100	µg/L	3	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Acetilamida	2	100	µg/L	0,1	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Ámido	2	100	µg/L	0,1	<0,05 (LQ)	<0,05 (LQ)	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Antimónio	2	100	µg/L Sb	5	<2,5 (LQ)	<2,5 (LQ)	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Arsénio	2	100	µg/L As	10	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Benzeno	2	100	µg/L	1	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Benz(a)pireno	2	100	µg/L	0,01	<0,006 (LQ)	<0,006 (LQ)	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Benz(b)fluoranteno	2	100	µg/L	—	<0,015 (LQ)	<0,015 (LQ)	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Benz(g,h,i)perileno	2	100	µg/L	—	<0,015 (LQ)	<0,015 (LQ)	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Benz(k)fluoranteno	2	100	µg/L	—	<0,015 (LQ)	<0,015 (LQ)	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Boro	2	100	mg/L B	1	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Bromatos	2	100	µg/L BrO3	25	<5 (LQ)	<5 (LQ)	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Bromodiorometano	2	100	µg/L	—	—	13	3,8	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Bromofórmio	2	100	µg/L	—	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Cádmio	2	100	µg/L Cd	5	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Cálcio	2	100	mg/L Ca	—	<100	48	46	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Chumbo	2	100	µg/L Pb	25	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Cianetos	2	100	µg/L CN	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Cinoxazil	2	100	µg/L	0,1	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Cloretos	2	100	mg/L	250	—	82	29	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Clorofórmio	2	100	µg/L	—	—	10	6	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Cobre	2	100	mg/L	2,0	—	0,01	0,01	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Crómio	2	100	µg/L Cr	50	—	16	<10 (LQ)	100	—	—																															