



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO **Fontanário de Ermida** DO CONCELHO DE PESO

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na t
consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP
		Valor mínimo	Valor máximo	
pH - Unidades de pH	6,5-9,0	6,5	6,5	0
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0
CLORO RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl ₂	---	0,1	0,1	0
AMÓNIO - mg/L NH ₄	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0
Quantificação de número de colónias a 22°C - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0
Quantificação de número de colónias a 36°C - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0
CONDUTIVIDADE - µS/cm	2500	30	30	0
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0
MANGANÊS - µg/L Mn	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0
NITRATOS - mg/L NO ₃	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0
NITRITOS - mg/L NO ₂	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0
OXIDABILIDADE - mg/L O ₂	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0
CHEIRO - Factor de Diluição	3	<1	<1	0
SABOR - Factor de Diluição	3	<1	<1	0
TURVAÇÃO - UNT	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,008(l.q.)	<0,008(l.q.)	0
CLORETOS - mg/L Cl	250	2,9	2,9	0
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0
FLUORETOS - mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,011(l.q.)	<0,011(l.q.)	0
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,011(l.q.)	<0,011(l.q.)	0
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,021(l.q.)	<0,021(l.q.)	0
SULFATOS - mg/L SO ₄	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0
DIBROMOCLORETO - µg/L	---	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0
BROMOFORMIO - µg/L	---	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0
ARSENIO - µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0
BORO - mg/L B	1,0	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0
CADMIO - µg/L Cd	5,0	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0
CRÓMIO - µg/L Cr	50	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0
COBRE - mg/L Cu	2,0	0,19	0,19	0
MERCÚRIO - µg/L Hg	1	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0
CHUMBO - µg/L Pb	10	3,2	3,2	0
SELÉNIO - µg/L Se	10	<2,5(l.q.)	<2,5(l.q.)	0
1,2-DICLOROETANO - µg/L CICH ₂ CH ₂ Cl	3,0	<0,25(l.q.)	<0,25(l.q.)	0
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<1,6(l.q.)	<1,6(l.q.)	0
TRICLOROETENO - µg/L	---	<2,9(l.q.)	<2,9(l.q.)	0
BENZENO - µg/L C ₆ H ₆	1,0	<0,26(l.q.)	<0,26(l.q.)	0
BROMATOS - µg/L BrO ₃	10	<2,5(l.q.)	<2,5(l.q.)	0
CÁLCIO - mg/L Ca	---	3,2	3,2	0
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO ₃	---	10	10	0
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,025(l.q.)	<0,025(l.q.)	0
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,025(l.q.)	<0,025(l.q.)	0
LINURÃO - µg/L	0,10	<0,025(l.q.)	<0,025(l.q.)	0
ATRAZINA - µg/L	0,10	<0,025(l.q.)	<0,025(l.q.)	0
DESETILATRAZINA - µg/L	0,10	<0,025(l.q.)	<0,025(l.q.)	0
CIANETOS - µg/L CN	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0
NÍQUEL - µg/L Ni	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0
SÓDIO - mg/L Na	200	3,2	3,2	0
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fontanário da Ermida

O presidente: Nuno Manuel Sousa Pinto Carvalho Gonçalves

[illegible]