

ENTIDADE GESTORA
**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DA FREGUESIA DE Pardelhas**
**EDITAL n.º
2/2013**

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 torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado

**3º TRIMESTRE 2013
01 abril a
30 junho**

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,23	0,3		---	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,15	<0,15		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	1	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	44	44	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	54	54	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	6,1	6,1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,4	6,4	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	774	774	1	0%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	77	77	1	0%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	2	2	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	0	0	0	100%			---
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5		---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5		---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5		---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5		---	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Velão e Carmeleiro.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os incumprimentos obtidos foram ao parâmetro pH, Ferro e Manganês na Zona de Abastecimento (ZA) de Velão e Carmeleiro. As causas deveram-se às características naturais (hidrogeológicas) das origens de água, para o parâmetro pH. Não foram tomadas medidas, mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção. Para o Ferro e manganês, as análises posteriores realizadas não confirmaram os incumprimentos.

O Chefe de Divisão:
**Data da publicação:
29-11-2013**