



CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BRÁS DE ALPORTEL

# EDITAL

## ***Qualidade de água para consumo humano – Análises de controlo analítico***

O Município de São Brás de Alportel enquanto entidade gestora responsável pela exploração, gestão e fornecimento de água destinada ao consumo humano, e de acordo com o Decreto-lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, deve publicitar os resultados obtidos, nas análises de demonstração de conformidade, nos termos do n.º1 do Artigo 17º. Em Anexo apresenta-se os resultados das análises obtidas entre Outubro e Dezembro de 2010 que serão afixados nos locais próprios existentes, para conhecimento dos consumidores e munícipes.

De acordo com os resultados obtidos, não se verificou qualquer incumprimento nas várias zonas de abastecimento que constituem o Sistema de distribuição de água.

São Brás de Alportel, 19 de Janeiro de 2011

O PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL

- Eng. António Paulo Jacinto Eusébio -



CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BRÁS DE ALPORTEL

**Zona de Abastecimento I**

**São Brás de Alportel, Tesoureiro, Alportel e Almargens, Soalheira, Rocha da Gralheira, Corotelo, Funchais, Calçada e Machados**

Parâmetros	Nº. análises/ano	% análises realizadas	VP (D.L. 306/2007 de 27 Agosto)	Ponto de Colheita / Data de Colheita						% análises que cumprem a legislação
				Mercado Municipal 13/10/2010	Café da Vila 27/10/2010	Escola Secundária José Belchior Viegas 10/11/2010	Pastelaria Florinda Sancho Guerreiro 24/11/2010	Jardim-de-Infância da Joaquina 07/12/2010	Pastelaria Mónica Guerra 29/12/2010	
<b>Controlo de Rotina 1</b>										
Bactérias Coliformes (UFC/100 ml)	24	100%	0	0	0	0	0	0	0	100%
Cloro Livre (mg/L)	24	100%	—	0,6	0,4	0,5	0,2	0,4	0,7	100%
E.Coli (UFC/100 ml)	24	100%	0	0	0	0	0	0	0	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>										
N.º Colónias a 22°C (UFC/ml)	13	100%	—	4	—	0	—	0	—	100%
N.º Colónias a 37°C (UFC/ml)	13	100%	—	4	—	2	—	1	—	100%
Clostridium Perfringens (UFC/100ml)	13	100%	0	0	—	0	—	0	—	100%
Cheiro (Factor Diluição 25°C)	13	100%	3	<1	—	<1	—	<1	—	100%
Sabor (Factor Diluição 25°C)	13	100%	3	<1	—	<1	—	<1	—	100%
Turvação (NTU)	13	100%	4	<0,4	—	<0,4	—	<0,4	—	100%
Cor (mg/L)	13	100%	20	<5	—	<5	—	<5	—	100%
Condutividade (µS/cm)	13	100%	2500	220	—	200	—	200	—	100%
pH (Adimensional)	13	100%	6,5-9,0	7,8	—	7,6	—	7,7	—	100%
Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /L)	13	100%	5	1,1	—	1,8	—	<1,0	—	100%
Manganês (µg/L)	13	100%	50	<5	—	<5	—	<5	—	100%
Azoto Amoniacal (mg/L)	13	100%	0,5	<0,12	—	<0,12	—	<0,12	—	100%
Chumbo (mg/L)	13	100%	200	23	—	<20	—	21	—	100%



CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BRÁS DE ALPORTEL

**Zona de Abastecimento II-Vila**  
**(Piscinas Municipais Descobertas, Largo do mercado, R. do Matadouro, R. da Fonte e R. Aníbal Rosa da Silva)**

Parâmetros	N.º análises/ano	% análises realizadas	VP (D.L. 306/2007 de 27 Agosto)	Ponto de Colheita / Data de Colheita				% análises que cumprem a legislação
				Cantina da Câmara / Estaleiro 13/10/2010	Consultório Veterinário Municipal 10/11/2010	Casa D. Juliana 07/12/2010	Centro de Artes e Ofícios 29/12/2010	
<b>Controlo de Rotina 1</b>								
Bactérias Coliformes (UFC/100 ml)	12	100%	0	0	0	0	0	100%
Cloro Livre (mg/L)	12	100%	–	<0,2	0,2	0,3	0,3	100%
E.Coli (UFC/100 ml)	12	100%	0	0	0	0	0	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>								
N.º Colónias a 22°C (UFC/ml)	4	100%	–	–	–	0	–	100%
N.º Colónias a 37°C (UFC/ml)	4	100%	–	–	–	7	–	100%
Cheiro (Factor Diluição 25°C)	4	100%	3	–	–	<1	–	100%
Sabor (Factor Diluição 25°C)	4	100%	3	–	–	<1	–	100%
Turvação (NTU)	4	100%	4	–	–	<0,4	–	100%
Cor (mg/L)	4	100%	20	–	–	<5	–	100%
Condutividade (µS/ cm)	4	100%	2500	–	–	740	–	100%
pH (Adimensional)	4	100%	6,5-9,0	–	–	7,6	–	100%
Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /L)	4	100%	5	–	–	<1,0	–	100%
Manganês (µg/L)	4	100%	50	–	–	<5	–	100%
Azoto Amoniacal (mg/L)	4	100%	0,5	–	–	<0,12	–	100%
Nitratos (mg/L)	4	100%	50	–	–	16	–	100%



CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BRÁS DE ALPORTEL

Zona de Abastecimento III

Mealhas, Mesquita e Peral

Parâmetros	Nº. análises/ano	% análises realizadas	VP (D.L. 306/2007 de 27 Agosto)	Ponto de Colheita / Data de Colheita			% análises que cumprem a legislação
				Casa Sr. Manuel Ramos 13/10/2010	Casa Sr. Cirilo 10/11/2010	Centro Ambiental do Peral 07/12/2010	
<b>Controlo de Rotina 1</b>							
Bactérias Coliformes (UFC/100 ml)	12	100%	0	0	0	0	100%
Cloro Livre (mg/L)	12	100%	–	<0,2	<0,2	<0,2	100%
E.Coli (UFC/100 ml)	12	100%	0	0	0	0	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>							
N.º Colónias a 22°C (UFC/ml)	4	100%	–	–	–	0	100%
N.º Colónias a 37°C (UFC/ml)	4	100%	–	–	–	0	100%
Cheiro (Factor Diluição 25°C)	4	100%	3	–	–	<1	100%
Sabor (Factor Diluição 25°C)	4	100%	3	–	–	<1	100%
Turvação (NTU)	4	100%	4	–	–	<0,4	100%
Cor (mg/L)	4	100%	20	–	–	<5	100%
Condutividade (µS/ cm)	4	100%	2500	–	–	400	100%
pH (Adimensional)	4	100%	6,5-9,0	–	–	7,7	100%
Oxidabilidade (mg O2/L)	4	100%	5	–	–	<1,0	100%
Manganês (µg/L)	4	100%	50	–	–	<5	100%
Azoto Amoniacal (mg/L)	4	100%	0,5	–	–	<0,12	100%
Nitratos (mg/L)	4	100%	50	–	–	<5	100%

Zona de Abastecimento IV

Fonte Touro e Vilarinhos

Parâmetros	Nº. análises/ano	% análises realizadas	VP (D.L. 306/2007 de 27 Agosto)	Ponto de Colheita / Data de Colheita			% análises que cumprem a legislação
				Pecoliva Lda. 13/10/2010	Casa de Estores - Francisco da Silva 10/11/2010	Relvas Nunes e Luz, Lda. 07/12/2010	
<b>Controlo de Rotina 1</b>							
Bactérias Coliformes (UFC/100 ml)	12	100%	0	0	0	0	100%
Cloro Livre (mg/L)	12	100%	–	0,2	0,4	0,5	100%
E.Coli (UFC/100 ml)	12	100%	0	0	0	0	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>							
N.º Colónias a 22°C (UFC/ml)	4	100%	–	–	–	0	100%
N.º Colónias a 37°C (UFC/ml)	4	100%	–	–	–	0	100%
Cheiro (Factor Diluição 25°C)	4	100%	3	–	–	<1	100%
Sabor (Factor Diluição 25°C)	4	100%	3	–	–	<1	100%
Turvação (NTU)	4	100%	4	–	–	<0,4	100%
Cor (mg/L)	4	100%	20	–	–	<5	100%
Condutividade (µS/ cm)	4	100%	2500	–	–	630	100%
pH (Adimensional)	4	100%	6,5-9,0	–	–	7,5	100%
Oxidabilidade (mg O2/L)	4	100%	5	–	–	<1,0	100%
Manganês (µg/L)	4	100%	50	–	–	<5	100%
Azoto Amoniacal (mg/L)	4	100%	0,5	–	–	<0,12	100%
Nitratos (mg/L)	4	100%	50	–	–	<5	100%



CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BRÁS DE ALPORTEL

Zona de Abastecimento V - Arimbo

Parâmetros	Nº. análises/ano	% análises realizadas	VP (D.L. 306/2007 de 27 Agosto)	Ponto de Colheita / Data de Colheita		% análises que cumprem a legislação
				Fontanário Arimbo 13/10/2010	Fontanário Arimbo 07/12/2010	
<b>Controlo de Rotina 1</b>						
Bactérias Coliformes (UFC/100 ml)	6	100%	0	0	0	100%
Cloro Livre (mg/L)	6	100%	–	<0,2	2,1	100%
E.Coli (UFC/100 ml)	6	100%	0	0	0	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>						
N.º Colónias a 22°C (UFC/ml)	2	100%	–	–	0	100%
N.º Colónias a 37°C (UFC/ml)	2	100%	–	–	0	100%
Cheiro (Factor Diluição 25°C)	2	100%	3	–	<1	100%
Sabor (Factor Diluição 25°C)	2	100%	3	–	<1	100%
Turvação (NTU)	2	100%	4	–	<0,4	100%
Cor (mg/L)	2	100%	20	–	<5	100%
Condutividade (µS/ cm)	2	100%	2500	–	130	100%
pH (Adimensional)	2	100%	6,5-9,0	–	8,2	100%
Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /L)	2	100%	5	–	<1,0	100%
Manganês (µg/L)	2	100%	50	–	<5	100%
Azoto Amoniacal (mg/L)	2	100%	0,5	–	<0,12	100%
Nitratos (mg/L)	2	100%	50	–	<5	100%

Zona de Abastecimento VI - Cova da Muda

Parâmetros	Nº. análises/ano	% análises realizadas	VP (D.L. 306/2007 de 27 Agosto)	Ponto de Colheita / Data de Colheita	% análises que cumprem a legislação
				Fontanário Cova da Muda 10/11/2010	
<b>Controlo de Rotina 1</b>					
Bactérias Coliformes (UFC/100 ml)	6	100%	0	0	100%
Cloro Livre (mg/L)	6	100%	–	<0,2	100%
E.Coli (UFC/100 ml)	6	100%	0	0	100%



CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BRÁS DE ALPORTEL  
Zona de Abastecimento VII - Javali (depósito amovível)

Parâmetros	Nº. análises/ano	% análises realizadas	VP (D.L. 306/2007 de 27 Agosto)	Ponto de Colheita / Data de Colheita	% análises que cumprem a legislação
				Depósito Javali 10/11/2010	
<b>Controlo de Rotina 1</b>					
Bactérias Coliformes (UFC/100 ml)	6	100%	0	0	100%
Cloro Livre (mg/L)	6	100%	—	0,2	100%
E.Coli (UFC/100 ml)	6	100%	0	0	100%

Zona de Abastecimento VIII  
Junto ao campo de futebol e café na Cabeça do Velho

Parâmetros	Nº. análises/ano	% análises realizadas	VP (D.L. 306/2007 de 27 Agosto)	Ponto de Colheita / Data de Colheita	% análises que cumprem a legislação
				Fontanário Cabeça do Velho 1 10/11/2010	
<b>Controlo de Rotina 1</b>					
Bactérias Coliformes (UFC/100 ml)	6	100%	0	0	100%
Cloro Livre (mg/L)	6	100%	—	0,6	100%
E.Coli (UFC/100 ml)	6	100%	0	0	100%

Zona de Abastecimento IX - Cabeça do Velho

Parâmetros	Nº. análises/ano	% análises realizadas	VP (D.L. 306/2007 de 27 Agosto)	Ponto de Colheita / Data de Colheita	% análises que cumprem a legislação
				Fontanário Cabeça do Velho 2 10/11/2010	
<b>Controlo de Rotina 1</b>					
Bactérias Coliformes (UFC/100 ml)	6	100%	0	0	100%
Cloro Livre (mg/L)	6	100%	—	0,6	100%
E.Coli (UFC/100 ml)	6	100%	0	0	100%



CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BRÁS DE ALPORTEL

**Zona de Abastecimento X - Cerro da Ursa (depósito amovível)**

Parâmetros	Nº. análises/ano	% análises realizadas	VP (D.L. 306/2007 de 27 Agosto)	Ponto de Colheita / Data de Colheita	% análises que cumprem a legislação
				Depósito Amovível Cerro da Ursa 10/11/2010	
<b>Controlo de Rotina 1</b>					
Bactérias Coliformes (UFC/100 ml)	6	100%	0	0	100%
Cloro Livre (mg/L)	6	100%	–	0,4	100%
E.Coli (UFC/100 ml)	6	100%	0	0	100%

**Zona de Abastecimento XI - Parises (depósito amovível)**

Parâmetros	Nº. análises/ano	% análises realizadas	VP (D.L. 306/2007 de 27 Agosto)	Ponto de Colheita / Data de Colheita	% análises que cumprem a legislação
				Depósito Amovível de Parises 10/11/2010	
<b>Controlo de Rotina 1</b>					
Bactérias Coliformes (UFC/100 ml)	6	100%	0	0	100%
Cloro Livre (mg/L)	6	100%	–	1,1	100%
E.Coli (UFC/100 ml)	6	100%	0	0	100%