

Edital N.º 170/2013

CONTROLO ANALÍTICO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO - RESULTADOS DO 3º TRIMESTRE

Helder António Guerreiro, Vereador da Câmara Municipal de Odemira:-----

Faz saber, que em cumprimento da deliberação de câmara Municipal de 19/12/2013 o seguinte:-----

Foi tomado o devido conhecimento, dos resultados das análises de Controlo de Rotina 1, Rotina 2 e Inspeção, realizadas nos sistemas de Abastecimento de Água do Concelho de Odemira, ao longo do 3º trimestre de 2013.-----

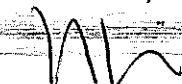
De harmonia com o plano de controlo da qualidade da água foram detetados cinco incumprimentos que foram comunicados quer à Autoridade de Saúde, quer à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos, de acordo com a legislação em vigor. Em anexo junta-se o edital aprovado pela entidade competente (ERSAR).-----

Paços do Concelho de Odemira, 20 de dezembro de 2013

Por delegação de competências,

(Despacho nº 19-A/2013)

O Vereador,



Helder António Guerreiro

MUNICIPIO DE ODEMIRA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE ODEMIRA

EDITAL n.º 170

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013
01 julho a
30 setembro

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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	12	1	99%	74	74	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	91	2	97%	74	74	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,09	2	---	---	74	74	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	87	0	100%	14	14	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	26	26	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	26	26	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	26	26	100%
Condutividade (µS/cm a 20 °C)	2500	243	1800	0	100%	26	26	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	19	19	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	10	0	100%	26	26	100%
pH (Unidades pH)	≥8,5 e ≤9	6,1	8,3	1	96%	26	26	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<20	100	0	100%	10	10	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	50	0	100%	26	26	100%
Nitratos "2" (mg/L NO ₃)	50	<0,4	15	0	100%	20	20	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,03	<2,0	0	100%	7	7	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	3,2	0	100%	26	26	100%
Cheiro a 25 °C (Factor de diluição)	3	<1	0	0	100%	26	26	100%
Sabor a 25 °C (Factor de diluição)	3	<1	0	0	100%	26	26	100%
Turvação (NTU)	4	0,26	1,9	0	100%	26	26	100%
Antimónio "2" (µg/L Sb)	5	<2,5	<2,5	0	100%	4	4	100%
Arsénio "2" (µg/L As)	10	<1	2,4	0	100%	4	4	100%
Benzeno "2" (µg/L)	1,0	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,08	<0,008	0	100%	4	4	100%
Boro "2" (mg/L B)	1,0	<0,03	0,15	0	100%	4	4	100%
Bromatos "2" (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	4	4	100%
Cádmio "2" (µg/L Cd)	5,0	<0,5	<0,5	0	100%	4	4	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	6	72	---	---	11	11	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<6,0	<6,0	0	100%	11	11	100%
Cianetos "2" (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	4	4	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	0,12	0	100%	11	11	100%
Crómio "2" (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	4	4	100%
1,2 - dicloroetano "2" (µg/L)	3,0	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	48	350	---	---	11	11	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	11	11	100%
Fluoretos "2" (mg/L F)	1,5	0,2	1,4	0	100%	5	5	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	4,4	52	---	---	11	11	100%
Mercurio "2" (µg/L Hg)	1	<0,3	0,4	0	100%	4	4	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	<6,0	0	100%	11	11	100%
Selénio "2" (µg/L Se)	10	<1	1,3	0	100%	4	4	100%
Cloretos "2" (mg/L Cl)	250	59	490	1	75%	4	4	100%
Sódio "2" (mg/L Na)	200	29	350	1	75%	4	4	100%
Sulfatos "2" (mg/L SO ₄)	250	34	85	0	100%	4	4	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano "2" (µg/L):	10	<1	<1	0	100%	---	---	---
Tetracloroetano "2" (µg/L)	---	<1	<1	---	---	4	4	100%
Tricloroetano "2" (µg/L)	---	<1	<1	---	---	4	4	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	3	3	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	3	3	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	3	3	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	3	3	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<4,2	82	0	100%	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	<2,2	30	---	---	4	4	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,68	6,1	---	---	4	4	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<0,53	23	---	---	4	4	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<0,83	23	---	---	4	4	100%
Pesticidas - total "2" (µg/L)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Alacloro "2" (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Atrazina "2" (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	---	1	1	100%
Bentazona "2" (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	---	1	1	100%
Desetilatrazina "2" (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	---	1	1	100%
Desetilterbutilazina "2" (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	---	1	1	100%
Diurão "2" (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	---	1	1	100%
Linurão "2" (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina "2" (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Aldeia das Amoreiras, Almogrove / Longueira, Amoreiras-Gare, Barranco do Bebedouro / Soalheira, Bicos, Boavista / Odemira, Brelhão / Azenha do Mar, Cabaços, Campo Redondo, Castelão / Troviscais / Vele Beijinha, Cavaleiro / Fataca / Malavado, Colos, Corgo d' Água, Fornalhas Velhas, Foros da Caiada / Chaparral, Foros dos Vales, Lameiros, Luzianes-Gare, Monte da Estrada, Nave Redonda, Pereiras-Gare, Portela da fonte Santa, Reliquias, Ribeira do Salto, S. Luís, S. Martinho das Amoreiras, S. Miguel / Baiona, S. Teotónio, Santa Clara / Sabóia, Vale Ferro, Vale Rodrigo, Vale de Santiago, V. N. Milfontes, Zambujeira do Mar, Moinhas, Cortes Pereiras, Fornalhas Novas, Pereiro-Grande, Barranco do Cai Logo, Ribeira do Seissal de Cima, Ribeira do Seissal de Baixo, Taliscas

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas Públicas do Alentejo): Nitratos, Antimónio, Arsénio, Benzeno, Boro, Bromatos, Cádmio, Cianetos, Crómio, 1,2 - dicloroetano, Fluretos, Mercúrio, Selénio, Cloretos, Tetracloroetano, Tricloroetano, Tetracloroetano e Tricloroetano, Sódio, Sulfatos, Alacolor, Atrazina, Bentazona, Desetilatraxina, Desetilbutilazina, Diurão, Linurão e Ternutilazina

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

• Cabaços incumprimento ao parâmetro pH

Não foram tomadas medidas correctivas por não haver risco para saúde.

• Colos incumprimento ao parâmetro Bactérias coliformes.

Não foram identificadas as causas do incumprimento, as análises posteriores não confirmaram o referido incumprimento, ou seja, já se encontravam de acordo com a legislação em vigor.

• Pereiras-Gare incumprimento aos parâmetros Bactérias coliformes e Escherichia coli

• Bicos incumprimento aos parâmetros Cloretos e Sódio; na entidade gestora em "Alta"

O presidente:

Data da publicação:

Eng.º José Alberto Candeias Guerreiro

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013
01 julho a
30 setembro

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	---	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	---	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,19	0,38	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	86	-	---	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	9	-	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	267	-	---	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	-	---	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	-	---	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,8	-	---	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	-	---	100%	1	1	100%
Nitratos ²⁻ (mg/L NO ₃)	50	-	-	---	---	0	0	---
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	-	---	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	---	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	---	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,58	-	---	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-	---	---	0	0	---
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	---	---	0	0	---
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	---	---	0	0	---
Boro (mg/L B)	1,0	-	-	---	---	0	0	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-	---	---	0	0	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-	---	---	0	0	---
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	---	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	---	---	0	0	---
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	---	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	-	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	-	-	---	---	0	0	---
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	---	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-	---	---	0	0	---
Mercurio (µg/L Hg)	1	-	-	---	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	---	---	0	0	---
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	---	---	0	0	---
Cloratos (mg/L Cl)	250	-	-	---	---	0	0	---
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	---	---	0	0	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-	---	---	---	---	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Tricloroetano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	---	---	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	---	---	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Bromofórmio (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Bromodiflorometano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Almogrove / Longueira

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O presidente: José Alberto Candelas Guerreiro

Data da publicação:

MUNICIPIO DE ODEMIRA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE FORNALHAS VELHAS

EDITAL n.º 170

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013
01 julho a
30 setembro

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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	---	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	---	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,09	0,09	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	-	---	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	30	-	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	322	-	---	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	-	---	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	9,7	-	---	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7	-	---	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	100	-	---	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	-	---	100%	1	1	100%
Nitratos "2" (mg/L NO ₃)	50	10	-	---	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,03	-	---	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	3,2	-	---	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	---	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	---	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,26	-	---	100%	1	1	100%
Antimónio "2" (µg/L Sb)	5	<2,5	-	---	100%	1	1	100%
Arsénio "2" (µg/L As)	10	2,4	-	---	100%	1	1	100%
Benzeno "2" (µg/L)	1,0	<1	-	---	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,008	-	---	100%	1	1	100%
Boro "2" (mg/L B)	1,0	0,04	-	---	100%	1	1	100%
Bromatos "2" (µg/L BrO ₃)	10	<5	-	---	100%	1	1	100%
Cádmio "2" (µg/L Cd)	5,0	<0,5	-	---	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	16	-	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<6,0	-	---	100%	1	1	100%
Cianetos "2" (µg/L CN)	50	<10	-	---	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,12	-	---	100%	1	1	100%
Crómio "2" (µg/L Cr)	50	<10	-	---	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano "2" (µg/L)	3,0	<1	-	---	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	86	-	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	-	---	100%	1	1	100%
Fluoretos "2" (mg/L F)	1,5	0,3	-	---	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	11	-	---	---	1	1	100%
Mercurio "2" (µg/L Hg)	1	0,4	-	---	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	-	---	100%	1	1	100%
Selénio "2" (µg/L Se)	10	<1	-	---	100%	1	1	100%
Cloretos "2" (mg/L Cl)	250	180	-	---	100%	1	1	100%
Sódio "2" (mg/L Na)	200	130	-	---	100%	1	1	100%
Sulfatos "2" (mg/L SO ₄)	250	60	-	---	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano "2" (µg/L):	10	<1	-	---	100%	---	---	---
Tetracloroetano "2" (µg/L)	---	<1	-	---	---	1	1	100%
Tricloroetano "2" (µg/L)	---	<1	-	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,02	-	---	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	-	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	-	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,02	-	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,02	-	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<4,2	-	---	100%	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	<2,2	-	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,68	-	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<0,53	-	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<0,83	-	---	---	1	1	100%
Pesticidas - total "2" (µg/L)	0,50	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Alacloro "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Atrazina "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Bentazona "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Desetilatrazina "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Diurão "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Linurão "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Terbutilazina "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fornalhas Velhas

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas Públicas do Alentejo): Nitratos, Antimónio, Arsénio, Benzeno, Boro, Bromatos, Cádmio, Cianetos, Crómio, 1,2 - dicloroetano, Fluoretos, Mercúrio, Selénio, Cloretos, Tetracloroetano, Tricloroetano, Tetracloroetano e Tricloroetano, Sódio, Sulfatos, Alacloro, Atrazina, Bentazona, Desetilatrazina, Desetilterbutilazina, Diurão, Linurão e Terbutilazina

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O presidente: José Alberto Candeias Guerreiro

Data da publicação:

MUNICIPIO DE ODEMIRA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COLOS					EDITAL n.º 170		
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 pela autoridade competente (ERSAR).							3º TRIMESTRE 2013 01 julho a 30 setembro		
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		
Escherichia coli: (N/100 ml)	0	0	0	---	100%	3	3	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	5	1	67%	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,09	0,26	---	---	3	3	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	---	---	0	0	---	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	-	---	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22.ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37.ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	41	-	---	---	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20º C)	2500	664	-	---	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	-	-	---	---	0	0	---	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	-	---	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	-	---	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-	---	---	0	0	---	
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	-	---	100%	1	1	100%	
Nitratos "2" (mg/L NO ₃)	50	2,4	-	---	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-	---	---	0	0	---	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	-	---	100%	1	1	100%	
Cheira a 25º C (Factor de diluição)	3	<1	-	---	100%	1	1	100%	
Sabor a 25º C (Factor de diluição)	3	<1	-	---	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	0,36	-	---	100%	1	1	100%	
Antimónio "2" (µg/L Sb)	5	<2,5	-	---	100%	1	1	100%	
Arsénio "2" (µg/L As)	10	<1	-	---	100%	1	1	100%	
Benzeno "2" (µg/L)	1,0	<1	-	---	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,010	-	-	---	---	0	0	---	
Boro "2" (mg/L B)	1,0	<0,03	-	---	100%	1	1	100%	
Bromatos "2" (µg/L BrO ₃)	10	<5	-	---	100%	1	1	100%	
Cádmio "2" (µg/L Cd)	5,0	<0,5	-	---	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-	---	---	0	0	---	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-	---	---	0	0	---	
Cianetos "2" (µg/L CN)	50	<10	-	---	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	---	---	0	0	---	
Crómio "2" (µg/L Cr)	50	<10	-	---	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano "2" (µg/L)	3,0	<1	-	---	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	-	---	---	0	0	---	
Enterococos (N/100 ml)	0	-	-	---	---	0	0	---	
Fluoretos "2" (mg/L F)	1,5	0,2	-	---	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-	---	---	0	0	---	
Mercúrio "2" (µg/L Hg)	1	0,4	-	---	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	---	---	0	0	---	
Selénio "2" (µg/L Se)	10	1,3	-	---	100%	1	1	100%	
Cloretos "2" (mg/L Cl)	250	59	-	---	100%	1	1	100%	
Sódio "2" (mg/L Na)	200	29	-	---	100%	1	1	100%	
Sulfatos "2" (mg/L SO ₄)	250	34	-	---	100%	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	---	
Tetracloroetano e Tricloroetano "2" (µg/L):	10	<1	-	---	100%	---	---	---	
Tetracloroetano "2" (µg/L)	---	<1	-	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano "2" (µg/L)	---	<1	-	---	---	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	---	---	---	---	---	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	---	---	---	---	---	
Clorofórmio (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---	
Bromofórmio (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---	
Bromodichlorometano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---	
Dibromoclorometano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---	
Pesticidas - total "2" (µg/L)	0,50	<0,05	-	---	100%	1	1	100%	
Alacloro "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	100%	1	1	100%	
Atrazina "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	100%	1	1	100%	
Bentazona "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	100%	1	1	100%	
Desetilatrazina "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	100%	1	1	100%	
Diurão "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	100%	1	1	100%	
Linurão "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	100%	1	1	100%	
Terbutilazina "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	100%	1	1	100%	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Colos

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas Públicas do Alentejo): Nitratos, Antimónio, Arsénio, Benzeno, Boro, Bromatos, Cádmio, Cianetos, Crómio, 1,2 - dicloroetano, Fluretos, Mercúrio, Selénio, Cloretos, Tetracloroetano, Tricloroetano, Tetracloroetano e Tricloroetano, Sódio, Sulfatos, Alacloro, Atrazina, Bentazona, Desetilatrazina, Desetilterbutilazina, Diurão, Linurão e Ternutilazina

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Incumprimento do parâmetro Bactérias Coliformes, não foram identificadas as causas do Incumprimento, as análises posteriores não confirmaram o mesmo, ou seja, já se encontrava de acordo com a legislação em vigor.

Presidente: José Alberto Candeias Guerreiro

Data da publicação:

MUNICIPIO DE ODEMIRA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE BICOS

EDITAL n.º 170

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013

01 julho a
30 setembro

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	-	---	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	-	---	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,59	-	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1800	-	---	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	-	---	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	-	---	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥8,5 e ≤9	8	-	---	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	30	-	---	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	24	-	---	100%	1	1	100%
Nitratos "2" (mg/L NO ₃)	50	<0,4	-	---	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	-	---	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	---	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	---	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,33	-	---	100%	1	1	100%
Antimónio "2" (µg/L Sb)	5	<2,5	-	---	100%	1	1	100%
Arsénio "2" (µg/L As)	10	1,2	-	---	100%	1	1	100%
Benzeno "2" (µg/L)	1,0	<1	-	---	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	---	---	0	0	---
Boro "2" (mg/L B)	1,0	0,15	-	---	100%	1	1	100%
Bromatos "2" (µg/L BrO ₃)	10	<5	-	---	100%	1	1	100%
Cádmio "2" (µg/L Cd)	5,0	<0,5	-	---	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	35	-	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<6,0	-	---	100%	1	1	100%
Cianetos "2" (µg/L CN)	50	<10	-	---	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	-	---	100%	1	1	100%
Crómio "2" (µg/L Cr)	50	<10	-	---	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano "2" (µg/L)	3,0	<1	-	---	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	300	-	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	-	---	100%	1	1	100%
Fluoretos "2" (mg/L F)	1,5	1,4	-	---	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	52	-	---	---	1	1	100%
Mercurio "2" (µg/L Hg)	1	<0,3	-	---	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	-	---	100%	1	1	100%
Selénio "2" (µg/L Se)	10	<1	-	---	100%	1	1	100%
Cloretos "2" (mg/L Cl)	250	490	-	1	0%	1	1	100%
Sódio "2" (mg/L Na)	200	350	-	1	0%	1	1	100%
Sulfatos "2" (mg/L SO ₄)	250	85	-	---	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano "2" (µg/L):	10	<1	-	---	100%	---	---	---
Tetracloroetano "2" (µg/L)	---	<1	-	---	---	1	1	100%
Tricloroetano "2" (µg/L)	---	<1	-	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	---	---	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	---	---	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Bromofórmio(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Bromodiclorometano(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Pesticidas - total "2" (µg/L)	0,50	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Alacloro "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Atrazina "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	---	1	1	100%
Bentazona "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	---	1	1	100%
Desetilatrazina "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	---	1	1	100%
Desetilterbutilazina "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	---	1	1	100%
Diurão "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	---	1	1	100%
Linurão "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Terbutilazina "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Bicos

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas Públicas do Alentejo): Nitratos, Antimónio, Arsénio, Benzeno, Boro, Bromatos, Cádmio, Cianetos, Crómio, 1,2 - dicloroetano, Fluoretos, Mercúrio, Selénio, Cloretos, Tetracloroetano, Tricloroetano, Tetracloroetano e Tricloroetano, Sódio, Sulfatos, Alacloro, Atrazina, Bentazona, Desetilatrazina, Desetilterbutilazina, Diurão, Linurão e Ternutilazina

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Incumprimento aos Claretos e Sódio na entidade gestora em alta.

O presidente: José Alberto Candelas Guerreiro

Data da publicação:

Handwritten signature

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013
01 julho a
30 setembro

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		100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0		100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,55	0,61	—	—	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-			0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	-	-			0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	—	—	0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	—	—	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	-	-			0	0	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	-	-			0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20	-	-			0	0	
pH (Unidades pH)	≥8,5 e ≤9	-	-			0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-			0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	-	-			0	0	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	-	-			0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-			0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-	-			0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-			0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-			0	0	
Turvação (NTU)	4	-	-			0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-			0	0	
Arsénio (µg/L As)	10	-	-			0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-			0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-			0	0	
Boro (mg/L B)	1,0	-	-			0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-			0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-			0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	—	-	-	—	—	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-			0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-			0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-			0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-			0	0	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-			0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	-	-	—	—	0	0	
Enterococos (N/100 ml)	0	-	-			0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-			0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	—	-	-	—	—	0	0	
Mercurio (µg/L Hg)	1	-	-			0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-			0	0	
Selénio (µg/L Se)	10	-	-			0	0	
Cloratos (mg/L Cl)	250	-	-			0	0	
Sódio (mg/L Na)	200	-	-			0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-			0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	—	—	0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-			—	—	—
Tetracloroetano(µg/L)	—	-	-	—	—	0	0	
Tricloroetano(µg/L)	—	-	-	—	—	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-			—	—	—
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	-	-	—	—	0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	-	-	—	—	0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	-	-	—	—	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	-	-	—	—	0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-			—	—	—
Clorofórmio(µg/L)	—	-	-	—	—	0	0	
Bromofórmio(µg/L)	—	-	-	—	—	0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)	—	-	-	—	—	0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)	—	-	-	—	—	0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	-	-			0	0	
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Aldeia das Amoreiras

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O presidente: José Alberto Candéias Guerreiro

Data da publicação:

MUNICIPIO DE ODEMIRA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AMOREIRAS-GARE

EDITAL n.º 170

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013
01 julho a
30 setembro

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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0		100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0		100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		<0,09	0,71	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-			0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	-		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	747	-		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	-	-			0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	-		100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥8,5 e ≤9	7,3	-		100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-			0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	16	-		100%	1	1	100%
Nitratos ³ (mg/L NO ₃)	50	-	-			0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-			0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	-		100%	1	1	100%
Chelro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-		100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,36	-		100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-			0	0	
Arsénio (µg/L As)	10	-	-			0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-			0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-			0	0	
Boro (mg/L B)	1,0	-	-			0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-			0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-			0	0	
Cálcio (mg/L Ca)		-	-	---	---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-			0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-			0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-			0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-			0	0	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-			0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)		-	-	---	---	0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0	-	-			0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-			0	0	
Magnésio (mg/L Mg)		-	-	---	---	0	0	
Mercurio (µg/L Hg)	1	-	-			0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-			0	0	
Selénio (µg/L Se)	10	-	-			0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-			0	0	
Sódio (mg/L Na)	200	-	-			0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-			0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-			0	0	
Tetracloroetano(µg/L)		-	-	---	---	0	0	
Tricloroetano(µg/L)		-	-	---	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos ² (µg/L):	0,10	-	-			0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)		-	-	---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)		-	-	---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)		-	-	---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)		-	-	---	---	0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-			0	0	
Clorofórmio(µg/L)		-	-	---	---	0	0	
Bromofórmio(µg/L)		-	-	---	---	0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)		-	-	---	---	0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)		-	-	---	---	0	0	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-			0	0	
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Amoreiras-Gare

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O presidente: José Alberto Candeias Guerreiro

Data da publicação:

MUNICIPIO DE ODEMIRA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE BARRANCO DO BEBEDOURO / SOALHEIRA

EDITAL n.º 170

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013

01 julho a
30 setembro

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	-	---	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	-	---	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,38	-	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	-	-	---	---	0	0	---
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	---
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	---
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	-	-	---	---	0	0	---
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	-	-	---	---	0	0	---
Cor (mg/L PtCo)	20	-	-	---	---	0	0	---
pH (Unidades pH)	≥8,5 e ≤9	-	-	---	---	0	0	---
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	-	-	---	---	0	0	---
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	-	-	---	---	0	0	---
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-	-	---	---	0	0	---
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-	---	---	0	0	---
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-	---	---	0	0	---
Turvação (NTU)	4	-	-	---	---	0	0	---
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-	---	---	0	0	---
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	---	---	0	0	---
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	---	---	0	0	---
Boro (mg/L B)	1,0	-	-	---	---	0	0	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-	---	---	0	0	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-	---	---	0	0	---
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	---	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	---	---	0	0	---
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	---	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	-	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	-	-	---	---	0	0	---
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	---	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-	---	---	0	0	---
Merúrio (µg/L Hg)	1	-	-	---	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	---	---	0	0	---
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	---	---	0	0	---
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	---	---	0	0	---
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	---	---	0	0	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-	---	---	---	---	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Tricloroetano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	---	---	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	---	---	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Bromofórmio (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Bromodiclorometano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Barranco do Bebedouro / Soalheira

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O presidente: José Alberto Candelas Guerreiro

Data da publicação:

MUNICÍPIO DE ODEMIRA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO / BOAVISTA / ODEMIRA

EDITAL n.º 170

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013
01 julho a
30 setembro

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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0		100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0		100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,38	0,63			3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	<30		100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05		100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0		---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0		---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	243	258		100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0		100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0		100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥8,5 e ≤9	7,3	7,6		100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<20			100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15		100%	2	2	100%
Nitratos "2" (mg/L NO ₃)	50	0,8	1,3		100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,03			100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	1,1		100%	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1		100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1		100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,26	0,46		100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-			0	0	
Arsénio (µg/L As)	10	-	-			0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-			0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,008	-		100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	-	-			0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-			0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-			0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	—	10	-		---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<6,0	-		100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-			0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,044	-		100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-			0	0	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-			0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	160	-		---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	-		100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-			0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	—	32	-		---	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	-	-			0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	-		100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	-	-			0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-			0	0	
Sódio (mg/L Na)	200	-	-			0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-			0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-		---	0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-			---	---	---
Tetracloroetano (µg/L)	—	-	-			0	0	
Tricloroetano (µg/L)	—	-	-			0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,02	-		100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,02	-		---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,02	-		---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,02	-		---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	—	<0,02	-		---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	44	-		100%	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	—	8,2	-		---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	—	5,3	-		---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	—	13	-		---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	—	17	-		---	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-			0	0	
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Boavista / Odemira

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas Públicas do Alentejo): Nitratos

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O presidente: José Alberto Candeias Guerreiro

Data da publicação:

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013
01 julho a
30 setembro

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	---	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	---	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,09	<0,09	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	87	-	---	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	96	-	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	87	-	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	247	-	---	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	-	---	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	10	-	---	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥8,5 e ≤9	8,1	-	---	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	-	---	100%	1	1	100%
Nitratos "2" (mg/L NO ₃)	50	1,4	-	---	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,5	-	---	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	---	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	---	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	1,9	-	---	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-	---	---	0	0	---
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	---	---	0	0	---
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	---	---	0	0	---
Boro (mg/L B)	1,0	-	-	---	---	0	0	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-	---	---	0	0	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	6	-	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<6,0	-	---	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	---	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	-	---	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	---	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	66	-	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	-	---	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	---	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	12	-	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	-	-	---	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	-	---	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	---	---	0	0	---
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	---	---	0	0	---
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	---	---	0	0	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-	---	---	0	0	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Tricloroetano(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	82	-	---	100%	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	30	-	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	6,1	-	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	23	-	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	23	-	---	---	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Breião / Azenha

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas Públicas do Alentejo): Nitratos

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Presidente: José Alberto Candeias Guerreiro

Data da publicação:

MUNICIPIO DE ODEMIRA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CABAÇOS

EDITAL n.º 170

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013
01 julho a
30 setembro

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	—	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	—	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,14	0,88	—	—	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	—	—	0	0	—
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	-	—	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	—	—	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	817	-	—	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	-	-	—	—	0	0	—
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	-	—	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,1	-	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-	—	—	0	0	—
Manganês (µg/L Mn)	50	42	-	—	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	19	-	—	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-	—	—	0	0	—
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	-	—	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	—	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	—	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	1,3	-	—	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-	—	—	0	0	—
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	—	—	0	0	—
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-	—	—	0	0	—
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	—	—	0	0	—
Boro (mg/L B)	1,0	-	-	—	—	0	0	—
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-	—	—	0	0	—
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-	—	—	0	0	—
Cálcio (mg/L Ca)	—	-	-	—	—	0	0	—
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-	—	—	0	0	—
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	—	—	0	0	—
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	—	—	0	0	—
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	—	—	0	0	—
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	—	—	0	0	—
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	-	-	—	—	0	0	—
Enterococos (N/100 ml)	0	-	-	—	—	0	0	—
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	—	—	0	0	—
Magnésio (mg/L Mg)	—	-	-	—	—	0	0	—
Mercurio (µg/L Hg)	1	-	-	—	—	0	0	—
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	—	—	0	0	—
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	—	—	0	0	—
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	—	—	0	0	—
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	—	—	0	0	—
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-	—	—	0	0	—
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	—	—	0	0	—
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-	—	—	—	—	—
Tetracloroetano(µg/L)	—	-	-	—	—	0	0	—
Tricloroetano(µg/L)	—	-	-	—	—	0	0	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	—	—	—	—	—
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	-	-	—	—	0	0	—
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	-	-	—	—	0	0	—
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	-	-	—	—	0	0	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	-	-	—	—	0	0	—
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	—	—	—	—	—
Clorofórmio(µg/L)	—	-	-	—	—	0	0	—
Bromofórmio(µg/L)	—	-	-	—	—	0	0	—
Bromodiodrometano(µg/L)	—	-	-	—	—	0	0	—
Dibromoclorometano(µg/L)	—	-	-	—	—	0	0	—
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-	—	—	0	0	—
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-	—	—	0	0	—
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-	—	—	0	0	—
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-	—	—	0	0	—
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-	—	—	0	0	—

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Cabaços

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Incumprimento ao parâmetro PH, Não foram tomadas medidas corretivas por não haver risco para a saúde pública

Presidente: José Alberto Candelas Guerreiro

Data da publicação:

MUNICÍPIO DE ODEMIRA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CAMPO REDONDO

EDITAL n.º 170

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013
01 julho a
30 setembro

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	-		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	-		100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,14	---	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-			0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	-	-			0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	-	-			0	0	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	-	-			0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20	-	-			0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	-	-			0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-			0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	-	-			0	0	
Nitratos "2" (mg/L NO ₃)	50	1,4	-		100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-			0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-	-			0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-			0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-			0	0	
Turvação (NTU)	4	-	-			0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-			0	0	
Arsénio (µg/L As)	10	-	-			0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-			0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-			0	0	
Boro (mg/L B)	1,0	-	-			0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-			0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-			0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-	---	---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-			0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-			0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-			0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-			0	0	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-			0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	-	---	---	0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0	-	-			0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-			0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-	---	---	0	0	
Mercurio (µg/L Hg)	1	-	-			0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-			0	0	
Selénio (µg/L Se)	10	-	-			0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-			0	0	
Sódio (mg/L Na)	200	-	-			0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-			0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-			0	0	
Tetracloroetano(µg/L)	---	-	-			0	0	
Tricloroetano(µg/L)	---	-	-			0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-			0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	-	-			0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-			0	0	
Clorofórmio(µg/L)	---	-	-			0	0	
Bromofórmio(µg/L)	---	-	-			0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)	---	-	-			0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	-	-			0	0	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-			0	0	
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Campo Redondo

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas Públicas do Alentejo): Nitratos

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente: José Alberto Candeias Guerreiro

Data da publicação:

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013
01 julho a
30 setembro

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	-		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	-		100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	-		---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-			0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	-	-			0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-		---	0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-		---	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	-	-			0	0	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	-	-			0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20	-	-			0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	-	-			0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-			0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	-	-			0	0	
Nitratos "2" (mg/L NO ₃)	50	15	-		100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-			0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-	-			0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-			0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-			0	0	
Turvação (NTU)	4	-	-			0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-			0	0	
Arsénio (µg/L As)	10	-	-			0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-			0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-			0	0	
Boro (mg/L B)	1,0	-	-			0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-			0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-			0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-		---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-			0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-			0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-			0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-			0	0	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-			0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	-		---	0	0	
Enterococos (N/100 ml)	0	-	-			0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-			0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-		---	0	0	
Mercurio (µg/L Hg)	1	-	-			0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-			0	0	
Selénio (µg/L Se)	10	-	-			0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-			0	0	
Sódio (mg/L Na)	200	-	-			0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-			0	0	
Carbóno Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-		---	0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-			---	---	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	-	-			0	0	
Tricloroetano (µg/L)	---	-	-			0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-			---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-			---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	-	-			0	0	
Bromofórmio (µg/L)	---	-	-			0	0	
Bromodichlorometano (µg/L)	---	-	-			0	0	
Dibromoclorometano (µg/L)	---	-	-			0	0	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-			0	0	
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Castelão / Triviscals / Vale Bejinha

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas Públicas do Alentejo): Nitratos

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente: José Alberto Candeias Guerreiro

Data da publicação:

MUNICÍPIO DE ODEMIRA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CAVALEIRO / FATACA / MALAVADO

EDITAL n.º 170

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013
01 julho a
30 setembro

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	-	---	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	-	---	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,38	-	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	247	-	---	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	-	---	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	-	---	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥8,5 e ≤9	7,3	-	---	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	-	---	100%	1	1	100%
Nitratos "2" (mg/L NO ₃)	50	<1	-	---	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	-	---	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	---	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	---	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,36	-	---	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-	---	---	0	0	---
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	---	---	0	0	---
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	---	---	0	0	---
Boro (mg/L B)	1,0	-	-	---	---	0	0	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-	---	---	0	0	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	12	-	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<6,0	-	---	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	---	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	-	---	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	---	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	190	-	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	-	---	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	---	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	39	-	---	---	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	-	-	---	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	-	---	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	---	---	0	0	---
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	---	---	0	0	---
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	---	---	0	0	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-	---	---	---	---	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Tricloroetano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	---	---	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	---	---	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Bromofórmio (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Bromodichlorometano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Cavaleiro / Fataca / Malavado

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas Públicas do Alentejo): Nitratos

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O presidente: José Alberto Candeias Guerreiro

Data da publicação:

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013
01 julho a
30 setembro

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	-		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	-		100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,6	-			1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-			0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	-	-			0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-			0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-			0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	-	-			0	0	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	-	-			0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20	-	-			0	0	
pH (Unidades pH)	≥8,5 e ≤9	-	-			0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-			0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	-	-			0	0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	-	-			0	0	
Nítritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-			0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-	-			0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-			0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-			0	0	
Turvação (NTU)	4	-	-			0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-			0	0	
Arsénio (µg/L As)	10	-	-			0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-			0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-			0	0	
Boro (mg/L B)	1,0	-	-			0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-			0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-			0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-			0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-			0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-			0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-			0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-			0	0	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-			0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	-			0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0	-	-			0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-			0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-			0	0	
Mercurio (µg/L Hg)	1	-	-			0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-			0	0	
Selénio (µg/L Se)	10	-	-			0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-			0	0	
Sódio (mg/L Na)	200	-	-			0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-			0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-			0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-			0	0	
Tetracloroetano (µg/L)	---	-	-			0	0	
Tricloroetano (µg/L)	---	-	-			0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-			0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-			0	0	
Clorofórmio (µg/L)	---	-	-			0	0	
Bromofórmio (µg/L)	---	-	-			0	0	
Bromodichlorometano (µg/L)	---	-	-			0	0	
Dibromoclorometano (µg/L)	---	-	-			0	0	
Pesticidas -- total (µg/L)	0,50	-	-			0	0	
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Corgo D' Água

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O presidente: José Alberto Candeias Guerreiro

Data da publicação:

MUNICIPIO DE ODEMIRA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE FOROS CAIADA / CHAPARRAL

EDITAL n.º 170

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013
01 julho a
30 setembro

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	-		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	-		100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,35	-			1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-			0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	-		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	-			1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	-			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	538	-		100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	-		100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	-		100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,3	-		100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<20	-		100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	22	-		100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4,0	-		100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-			0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	-		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-		100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,34	-		100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-			0	0	
Arsénio (µg/L As)	10	-	-			0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-			0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-			0	0	
Boro (mg/L B)	1,0	-	-			0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-			0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-			0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---	12	-			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<6,0	-		100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-			0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	-		100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-			0	0	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-			0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	48	-			1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	-		100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	1,3	-		100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	4,4	-			1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	-	-			0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	-		100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	-	-			0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-			0	0	
Sódio (mg/L Na)	200	-	-			0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-			0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-			0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-					
Tetracloroetano (µg/L)	---	-	-			0	0	
Tricloroetano (µg/L)	---	-	-			0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-					
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-					
Clorofórmio (µg/L)	---	-	-			0	0	
Bromofórmio (µg/L)	---	-	-			0	0	
Bromodiclorometano (µg/L)	---	-	-			0	0	
Dibromoclorometano (µg/L)	---	-	-			0	0	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-			0	0	
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Foros da Calada / Chaparral

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O presidente: José Alberto Candeias Guerreiro

Data da publicação:

MUNICIPIO DE ODEMIRA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE FOROS DOS VALES

EDITAL n.º 170

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013
01 julho a
30 setembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento da VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	-		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	-		100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,39	-		---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-		---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	-		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-		---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-		---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	768	-		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	-	-		---	0	0	---
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	-		100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥8,5 e ≤9	8	-		100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-		---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	-		100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4,0	-		100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-		---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	-		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-		100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,3	-		100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-		---	0	0	---
Arsénio (µg/L As)	10	-	-		---	0	0	---
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-		---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-		---	0	0	---
Boro (mg/L B)	1,0	-	-		---	0	0	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-		---	0	0	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-		---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-		---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-		---	0	0	---
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-		---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-		---	0	0	---
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-		---	0	0	---
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-		---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	-		---	0	0	---
Enterococos (N/100 mL)	0	-	-		---	0	0	---
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-		---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-		---	0	0	---
Mercurio (µg/L Hg)	1	-	-		---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-		---	0	0	---
Selénio (µg/L Se)	10	-	-		---	0	0	---
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-		---	0	0	---
Sódio (mg/L Na)	200	-	-		---	0	0	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-		---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-		---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-		---	0	0	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	-	-		---	0	0	---
Tricloroetano(µg/L)	---	-	-		---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-		---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-		---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-		---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-		---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	-	-		---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-		---	0	0	---
Clorofórmio(µg/L)	---	-	-		---	0	0	---
Bromofórmio(µg/L)	---	-	-		---	0	0	---
Bromodiclorometano(µg/L)	---	-	-		---	0	0	---
Dibromoclorometano(µg/L)	---	-	-		---	0	0	---
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-		---	0	0	---
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-		---	0	0	---
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-		---	0	0	---
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-		---	0	0	---
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-		---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Foros dos Vales

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O presidente: José Alberto Candelas Guerreiro

Data da publicação:

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013
01 julho a
30 setembro

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	-		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	-		100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,13	-		---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-		---	0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	-	-		---	0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-		---	0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-		---	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	-	-		---	0	0	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	-	-		---	0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20	-	-		---	0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	-	-		---	0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-		---	0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	-	-		---	0	0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	-	-		---	0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-		---	0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-	-		---	0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-		---	0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-		---	0	0	
Turvação (NTU)	4	-	-		---	0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-		---	0	0	
Arsénio (µg/L As)	10	-	-		---	0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-		---	0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-		---	0	0	
Boro (mg/L B)	1,0	-	-		---	0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-		---	0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-		---	0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-		---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-		---	0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-		---	0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-		---	0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-		---	0	0	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-		---	0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	-		---	0	0	
Enterococos (N/100 ml)	0	-	-		---	0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-		---	0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-		---	0	0	
Mercúrio (µg/L Hg)	1	-	-		---	0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-		---	0	0	
Selénio (µg/L Se)	10	-	-		---	0	0	
Cloratos (mg/L Cl)	250	-	-		---	0	0	
Sódio (mg/L Na)	200	-	-		---	0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-		---	0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-		---	0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-		---	0	0	
Tetracloroetano (µg/L)	---	-	-		---	0	0	
Tricloroetano (µg/L)	---	-	-		---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-		---	0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-		---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-		---	0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-		---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	-	-		---	0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-		---	0	0	
Clorofórmio (µg/L)	---	-	-		---	0	0	
Bromofórmio (µg/L)	---	-	-		---	0	0	
Bromodichlorometano (µg/L)	---	-	-		---	0	0	
Dibromoclorometano (µg/L)	---	-	-		---	0	0	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-		---	0	0	
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-		---	0	0	
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-		---	0	0	
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-		---	0	0	
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-		---	0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Lameiros

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Presidente) José Alberto Candeias Guerreiro

Data da publicação:

MUNICIPIO DE ODEMIRA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LUZIANES-GARE

EDITAL n.º 170

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013

01 julho a
30 setembro

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		100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0		100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,35	2	—	—	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-			0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	-	-			0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	—	—	0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	—	—	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	-	-			0	0	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	-	-			0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20	-	-			0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	-	-			0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-			0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	-	-			0	0	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	-	-			0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-			0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-	-			0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-			0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-			0	0	
Turvação (NTU)	4	-	-			0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-			0	0	
Arsénio (µg/L As)	10	-	-			0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-			0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-			0	0	
Boro (mg/L B)	1,0	-	-			0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-			0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-			0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	—	-	-	—	—	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-			0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-			0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-			0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-			0	0	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-			0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	-	-	—	—	0	0	
Enterococos (N/100 ml)	0	-	-			0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-			0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	—	-	-	—	—	0	0	
Merúrio (µg/L Hg)	1	-	-			0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-			0	0	
Selénio (µg/L Se)	10	-	-			0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-			0	0	
Sódio (mg/L Na)	200	-	-			0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-			0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	—	—	0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-			—	—	
Tetracloroetano (µg/L)	—	-	-			0	0	
Tricloroetano (µg/L)	—	-	-			0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-			—	—	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	-	-			0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	-	-			0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	-	-			0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	—	-	-			0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-			—	—	
Clorofórmio (µg/L)	—	-	-			0	0	
Bromofórmio (µg/L)	—	-	-			0	0	
Bromodiclorometano (µg/L)	—	-	-			0	0	
Dibromoclorometano (µg/L)	—	-	-			0	0	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-			0	0	
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Luzianes-Gare

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Presidente: José Alberto Candeias Guerreiro

Data da publicação:

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013
01 julho a
30 setembro

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	-		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	-		100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,43	-	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-			0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	-	-			0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	-	-			0	0	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	-	-			0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20	-	-			0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	-	-			0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-			0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	-	-			0	0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	-	-			0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-			0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-	-			0	0	
Chelro a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-			0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-			0	0	
Turvação (NTU)	4	-	-			0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-			0	0	
Arsénio (µg/L As)	10	-	-			0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-			0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-			0	0	
Boro (mg/L B)	1,0	-	-			0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-			0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-			0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-	---	---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-			0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-			0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-			0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-			0	0	
1,2-dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-			0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	-	---	---	0	0	
Enterococos (N/100 ml)	0	-	-			0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-			0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-	---	---	0	0	
Mercurio (µg/L Hg)	1	-	-			0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-			0	0	
Selénio (µg/L Se)	10	-	-			0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-			0	0	
Sódio (mg/L Na)	200	-	-			0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-			0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-					
Tetracloroetano(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Tricloroetano(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-					
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-					
Clorofórmio(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Bromofórmio(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-			0	0	
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Monte da Estrada

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O presidente: José Alberto Candelas Guerreiro

Data da publicação:

MUNICIPIO DE ODEMIRA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE NAVE REDONDA

EDITAL n.º 170

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2012

01 julho a

30 setembro

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		100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0		100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,09	0,41		---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-			0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	-	-			0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-			0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-			0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	-	-			0	0	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	-	-			0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20	-	-			0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	-	-			0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-			0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	-	-			0	0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	-	-			0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-			0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-	-			0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-			0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-			0	0	
Turvação (NTU)	4	-	-			0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-			0	0	
Arsénio (µg/L As)	10	-	-			0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-			0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-			0	0	
Boro (mg/L B)	1,0	-	-			0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-			0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-			0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-			0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-			0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-			0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-			0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-			0	0	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-			0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	-			0	0	
Enterococos (N/100 ml)	0	-	-			0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-			0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-			0	0	
Mercurio (µg/L Hg)	1	-	-			0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-			0	0	
Selénio (µg/L Se)	10	-	-			0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-			0	0	
Sódio (mg/L Na)	200	-	-			0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-			0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-			0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-			---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	-	-			0	0	
Tricloroetano(µg/L)	---	-	-			0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-			---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	-	-			0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-			---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	-	-			0	0	
Bromofórmio(µg/L)	---	-	-			0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)	---	-	-			0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	-	-			0	0	
Pesticidas -- total (µg/L)	0,50	-	-			0	0	
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Nave Redonda

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O presidente: José Alberto Candeias Guerreiro

Data da publicação:

MUNICÍPIO DE ODEMIRA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE S. LUÍS

EDITAL n.º 170

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013
01 julho a
30 setembro

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	
Escherichia coli: (N/100 ml)	0	0	0	---	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	---	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,09	0,19	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	51	-	---	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	14	-	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	558	-	---	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens: (N/100ml)	0	-	-	---	---	0	0	---
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	-	---	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	-	---	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-	---	---	0	0	---
Mangânês (µg/L Mn)	50	25	-	---	100%	1	1	100%
Nitratos "2" (mg/L NO ₃)	50	1,8	-	---	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	-	---	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	---	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	---	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,44	-	---	100%	1	1	100%
Antimónio "2" (µg/L Sb)	5	<2,5	-	---	100%	1	1	100%
Arsénio "2" (µg/L As)	10	<1	-	---	100%	1	1	100%
Benzeno "2" (µg/L)	1,0	<1	-	---	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	---	---	0	0	---
Boro "2" (mg/L B)	1,0	<0,03	-	---	100%	1	1	100%
Bromatos "2" (µg/L BrO ₃)	10	<5	-	---	100%	1	1	100%
Cádmio "2" (µg/L Cd)	5,0	<0,5	-	---	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-	---	---	0	0	---
Cianetos "2" (µg/L CN)	50	<10	-	---	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	---	---	0	0	---
Crómio "2" (µg/L Cr)	50	<10	-	---	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano "2" (µg/L)	3,0	<1	-	---	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	-	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 mL)	0	-	-	---	---	0	0	---
Fluoretos "2" (mg/L F)	1,5	0,1	-	---	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-	---	---	0	0	---
Mercurio "2" (µg/L Hg)	1	<0,4	-	---	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	---	---	0	0	---
Selénio "2" (µg/L Se)	10	<1	-	---	100%	1	1	100%
Cloretos "2" (mg/L Cl)	250	120	-	---	100%	1	1	100%
Sódio "2" (mg/L Na)	200	66	-	---	100%	1	1	100%
Sulfatos "2" (mg/L SO ₄)	250	63	-	---	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano "2" (µg/L):	10	<1	-	---	100%	---	---	---
Tetracloroetano "2" (µg/L)	---	<1	-	---	---	1	1	100%
Tricloroetano "2" (µg/L)	---	<1	-	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	---	---	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Bromofórmio(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Bromodíclorometano(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Pesticidas = total "2" (µg/L)	0,50	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Alacloro "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Atrazina "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Bentazona "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Desetilatraxina "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Diurão "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Linurão "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Terbutilazina "2" (µg/L)	0,10	<0,05	-	---	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: S. Luís

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas Públicas do Alentejo): Nitratos, Antimónio, Arsénio, Benzeno, Boro, Bromatos, Cádmio, Cianetos, Crómio, 1,2 - dicloroetano, Fluoretos, Mercurio, Selénio, Cloretos, Tetracloroetano, Tricloroetano, Tetracloroetano e Tricloroetano, Sódio, Sulfatos, Alacloro, Atrazina, Bentazona, Desetilatraxina, Desetilterbutilazina, Diurão, Linurão e Terbutilazina

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):	
Presidente: José Alberto Candeias Guerreiro	Data da publicação:

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013
01 julho a
30 setembro

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	12	0	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	91	0	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,09	0,16	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	39	-	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	3	-	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	446	-	---	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	-	---	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	-	---	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	-	---	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	-	---	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	-	-	---	---	0	0	---
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	-	---	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	---	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	---	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	1,2	-	---	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-	---	---	0	0	---
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	---	---	0	0	---
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	---	---	0	0	---
Boro (mg/L B)	1,0	-	-	---	---	0	0	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-	---	---	0	0	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-	---	---	0	0	---
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	---	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	---	---	0	0	---
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	---	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	-	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 mL)	0	-	-	---	---	0	0	---
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	---	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-	---	---	0	0	---
Merúrio (µg/L Hg)	1	-	-	---	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	---	---	0	0	---
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	---	---	0	0	---
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	---	---	0	0	---
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	---	---	0	0	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-	---	---	---	---	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Tricloroetano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	---	---	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	---	---	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Bromofórmio (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Bromodichlorometano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Pereiras-Gare

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Incumprimento do parâmetro Bactérias Coliformes e *Escherichia coli*, não foram identificadas as causas do incumprimento e nem foram tomadas medidas corretivas atendendo a que se trata de um sistema em Alta (AgdA). No entanto, o valor de cloro residual encontrava-se abaixo de intervalo recomendado (0,2 e 0,6 mg/L de cl). A análise posterior efetuada não confirmou o incumprimento.

O presidente: José Alberto Candeias Guerreiro

Data da publicação:

MUNICIPIO DE ODEMIRA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PORTELA DA FONTE SANTA

EDITAL n.º 170

3º TRIMESTRE 2019

01 julho a

30 setembro

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 pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	-		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	-		100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,6	-	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-			0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	-	-			0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	-	-			0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	-	-			0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20	-	-			0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	-	-			0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-			0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	-	-			0	0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	-	-			0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-			0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-	-			0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-			0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-			0	0	
Turvação (NTU)	4	-	-			0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-			0	0	
Arsénio (µg/L As)	10	-	-			0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-			0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-			0	0	
Boro (mg/L B)	1,0	-	-			0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-			0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-			0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-	---	---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-			0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-			0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-			0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-			0	0	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-			0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	-	---	---	0	0	
Enterococos (N/100 ml)	0	-	-			0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-			0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-	---	---	0	0	
Mercurio (µg/L Hg)	1	-	-			0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-			0	0	
Selénio (µg/L Se)	10	-	-			0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-			0	0	
Sódio (mg/L Na)	200	-	-			0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-			0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-			---	---	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Tricloroetano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-			---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-			---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Bromofórmio (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Bromodiclorometano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Dibromoclorometano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-			0	0	
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Portela da Fonte Santa

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O presidente: José Alberto Candeias Guerreiro

Data da publicação:

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013

01 julho a
30 setembro

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		100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0		100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,18	0,23	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-			0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	-	-			0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	-	-			0	0	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	-	-			0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20	-	-			0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	-	-			0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-			0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	-	-			0	0	
Nitratos ⁵ (mg/L NO ₃)	50	-	-			0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-			0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-	-			0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-			0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-			0	0	
Turvação (NTU)	4	-	-			0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-			0	0	
Arsénio (µg/L As)	10	-	-			0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-			0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-			0	0	
Boro (mg/L B)	1,0	-	-			0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-			0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-			0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	—	-	-	---	---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-			0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-			0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-			0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-			0	0	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-			0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	-	-	---	---	0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0	-	-			0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-			0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-	---	---	0	0	
Merúrio (µg/L Hg)	1	-	-			0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-			0	0	
Selénio (µg/L Se)	10	-	-			0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-			0	0	
Sódio (mg/L Na)	200	-	-			0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-			0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-			---	---	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Tricloroetano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-			---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-			---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Bromofórmio (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Bromodichlorometano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Dibromoclorometano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	-	-			0	0	
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Relíquias

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O presidente: José Alberto Candeias Guerreiro

Data da publicação:

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013
01 julho a
30 setembro

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	-	---	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	-	---	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,22	-	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	2	-	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1000	-	---	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	-	-	---	---	0	0	---
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	-	---	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	-	---	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	-	---	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4,0	-	---	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	-	---	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	---	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	---	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,3	-	---	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-	---	---	0	0	---
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	---	---	0	0	---
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	---	---	0	0	---
Boro (mg/L B)	1,0	-	-	---	---	0	0	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-	---	---	0	0	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-	---	---	0	0	---
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	---	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	---	---	0	0	---
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	---	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	-	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	-	-	---	---	0	0	---
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	---	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-	---	---	0	0	---
Mercurio (µg/L Hg)	1	-	-	---	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	---	---	0	0	---
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	---	---	0	0	---
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	---	---	0	0	---
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	---	---	0	0	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-	---	---	---	---	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Tricloroetano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	---	---	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	---	---	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Bromofórmio (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Bromodiflorometano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Ribeira do Salto

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O presidente: José Alberto Candeias Guerreiro

Data da publicação:

MUNICIPIO DE ODEMIRA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE S. MARTINHO DAS AMOREIRAS

EDITAL n.º 170

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013
01 julho a
30 setembro

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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0		100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0		100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	<0,09	1	—	—	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-			0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	-	-			0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	-	-			0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	-	-			0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20	-	-			0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	-	-			0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-			0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	-	-			0	0	
Nitratos ⁵ (mg/L NO ₃)	50	-	-			0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-			0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-	-			0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-			0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-			0	0	
Turvação (NTU)	4	-	-			0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-			0	0	
Arsénio (µg/L As)	10	-	-			0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-			0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-			0	0	
Boro (mg/L B)	1,0	-	-			0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-			0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-			0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	—	-	-	---	---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-			0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-			0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-			0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-			0	0	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-			0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	-	-	---	---	0	0	
Enterococos (N/100 ml)	0	-	-			0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-			0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	—	-	-	---	---	0	0	
Merúrio (µg/L Hg)	1	-	-			0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-			0	0	
Selénio (µg/L Se)	10	-	-			0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-			0	0	
Sódio (mg/L Na)	200	-	-			0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-			0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-			—	—	—
Tetracloroetano(µg/L)	—	-	-	---	---	0	0	
Tricloroetano(µg/L)	—	-	-	---	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-			—	—	—
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	-	-	---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	-	-	---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	-	-	---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	-	-	---	---	0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-			—	—	—
Clorofórmio(µg/L)	—	-	-	---	---	0	0	
Bromofórmio(µg/L)	—	-	-	---	---	0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)	—	-	-	---	---	0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)	—	-	-	---	---	0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	-	-			0	0	
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: S. Martinho das Amoreiras

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O presidente: José Alberto Candeias Guerreiro

Data da publicação:

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013
01 julho a
30 setembro

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		100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0		100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,54	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-		---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	-		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	436	-		100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	-		100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	-		100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	-		100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<20	-		100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	-		100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	15	-		100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-		---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	-		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-		100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,55	-		100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-		---	0	0	---
Arsénio (µg/L As)	10	-	-		---	0	0	---
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-		---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-		---	0	0	---
Boro (mg/L B)	1,0	-	-		---	0	0	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-		---	0	0	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-		---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	40	-	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<6,0	-		100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-		---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	-		100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-		---	0	0	---
1,2-dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-		---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	130	-	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	-		100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-		---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	7,8	-	---	---	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	-	-		---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	-		100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	-	-		---	0	0	---
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-		---	0	0	---
Sódio (mg/L Na)	200	-	-		---	0	0	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-		---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-		---	---	---	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	-	-		---	0	0	---
Tricloroetano (µg/L)	---	-	-		---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-		---	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-		---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-		---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-		---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	-	-		---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-		---	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	-	-		---	0	0	---
Bromofórmio (µg/L)	---	-	-		---	0	0	---
Bromodiorometano (µg/L)	---	-	-		---	0	0	---
Dibromoclorometano (µg/L)	---	-	-		---	0	0	---
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-		---	0	0	---
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-		---	0	0	---
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-		---	0	0	---
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-		---	0	0	---
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-		---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: S. Miguel / Baiona

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente: José Alberto Candelas Guerreiro

Data da publicação:

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013

01 julho a
30 setembro

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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	---	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	---	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,25	0,74	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	69	-	---	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	251	-	---	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	-	---	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	-	---	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥8,5 e ≤9	8,2	-	---	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	-	---	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	-	-	---	---	0	0	---
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,8	-	---	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	---	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	---	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	1,6	-	---	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-	---	---	0	0	---
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	---	---	0	0	---
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	---	---	0	0	---
Boro (mg/L B)	1,0	-	-	---	---	0	0	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-	---	---	0	0	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-	---	---	0	0	---
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	---	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	---	---	0	0	---
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	---	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	-	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	-	-	---	---	0	0	---
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	---	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-	---	---	0	0	---
Mercurio (µg/L Hg)	1	-	-	---	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	---	---	0	0	---
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	---	---	0	0	---
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	---	---	0	0	---
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	---	---	0	0	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-	---	---	---	---	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Tricloroetano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	---	---	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	---	---	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Bromofórmio (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Bromodiclorometano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: S. Teotónio

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O presidente: José Alberto Candelas Guerreiro

Data da publicação:

MUNICIPIO DE ODEMIRA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SANTA CLARA / SABÓIA

EDITAL n.º 170

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013

01 julho a

30 setembro

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		100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0		100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,21	0,39	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-			0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	-		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	18	-	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	256	-		100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	-		100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	-		100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	-		100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-			0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	-		100%	1	1	100%
Nitratos "2" (mg/L NO ₃)	50	<1	-		100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-			0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,1	-		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-		100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,26	-		100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-			0	0	
Arsénio (µg/L As)	10	-	-			0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-			0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-			0	0	
Boro (mg/L B)	1,0	-	-			0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-			0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-			0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-	---	---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-			0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-			0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-			0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-			0	0	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-			0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	-	---	---	0	0	
Enterococos (N/100 ml)	0	-	-			0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-			0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-	---	---	0	0	
Mercurio (µg/L Hg)	1	-	-			0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-			0	0	
Selénio (µg/L Se)	10	-	-			0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-			0	0	
Sódio (mg/L Na)	200	-	-			0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-			0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-			---	---	
Tetracloroetano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Tricloroetano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-			---	---	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-			---	---	
Clorofórmio (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Bromofórmio (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Bromodlorometano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Dibromoclorometano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-			0	0	
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Santa Clara / Sabóia

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas Públicas do Alentejo): Nitratos

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente: José Alberto Candeias Guerreiro

Data da publicação:

MUNICIPIO DE ODEMIRA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE FERRO

EDITAL n.º 170

Em conformidade com o Decreto-Lel 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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013

01 julho a

30 setembro

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		100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0		100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,31	0,45	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	-		100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	-		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1500	-		100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	-		100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	-		100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	-		100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	55	-		100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	-		100%	1	1	100%
Nitrato (mg/L NO ₃)	50	-	-			0	0	
Nitrito (mg/L NO ₂)	0,5	-	-			0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	-		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-		100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,51	-		100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-			0	0	
Arsénio (µg/L As)	10	-	-			0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-			0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,008	-		100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	-	-			0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-			0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-			0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---	55	-	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<6,0	-		100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-			0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	-		100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-			0	0	
1,2-dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-			0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	350	-	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	-		100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-			0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---	52	-	---	---	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	-	-			0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	-		100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	-	-			0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-			0	0	
Sódio (mg/L Na)	200	-	-			0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-			0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-			---	---	
Tetracloroetano(µg/L)	---	-	-			0	0	
Tricloroetano(µg/L)	---	-	-			0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-			---	---	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	-	-			0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-			---	---	
Clorofórmio(µg/L)	---	-	-			0	0	
Bromofórmio(µg/L)	---	-	-			0	0	
Bromodiorometano(µg/L)	---	-	-			0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	-	-			0	0	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-			0	0	
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vale Ferro

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O presidente: José Alberto Candelas Guerreiro

Data da publicação:

MUNICIPIO DE ODEMIRA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE SANTIAGO

EDITAL n.º 170

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013
01 julho a
30 setembro

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	---	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	---	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,63	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	-	---	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	-	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22.ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37.ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	933	-	---	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	-	---	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	-	---	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥8,5 e ≤9	7,6	-	---	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	99	-	---	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	50	-	---	100%	1	1	100%
Nitratos ⁵⁻ (mg/L NO ₃)	50	-	-	---	---	0	0	---
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	-	---	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	-	---	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	-	---	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	1,1	-	---	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-	---	---	0	0	---
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	---	---	0	0	---
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	---	---	0	0	---
Boro (mg/L B)	1,0	-	-	---	---	0	0	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-	---	---	0	0	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	72	-	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<6,0	-	---	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	---	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,011	-	---	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	---	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	320	-	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	-	---	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	---	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	34	-	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	-	-	---	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	-	---	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	---	---	0	0	---
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	---	---	0	0	---
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	---	---	0	0	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-	---	---	0	0	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Tricloroetano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	---	---	0	0	---
Clorofórmio (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Bromofórmio (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Bromodichlorometano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vale de Santiago

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O presidente: José Alberto Candelas Guerreiro

Data da publicação:

MUNICIPIO DE ODEMIRA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE RODRIGO

EDITAL n.º 170

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013
01 julho a
30 setembro

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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0			100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0			100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,22		---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-			0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	-	-			0	0	
Número de colónias a 22.ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	
Número de colónias a 37.ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	-	-			0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	-	-			0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20	-	-			0	0	
pH (Unidades pH)	≥8,5 e ≤9	-	-			0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-			0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	-	-			0	0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	-	-			0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-			0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-	-			0	0	
Chelro a 25ºC (Factor de diluição)	3	-	-			0	0	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	-	-			0	0	
Turvação (NTU)	4	-	-			0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-			0	0	
Arsénio (µg/L As)	10	-	-			0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-			0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-			0	0	
Boro (mg/L B)	1,0	-	-			0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-			0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-			0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-	---	---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-			0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-			0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-			0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-			0	0	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-			0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	-	---	---	0	0	
Enterococos (N/100 ml)	0	-	-			0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-			0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-	---	---	0	0	
Mercúrio (µg/L Hg)	1	-	-			0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-			0	0	
Selénio (µg/L Se)	10	-	-			0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-			0	0	
Sódio (mg/L Na)	200	-	-			0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-			0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-			---	---	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Tricloroetano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-			---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-			---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Bromofórmio (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Bromodichlorometano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Dibromoclorometano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-			0	0	
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vale Rodrigo

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O presidente: José Alberto Candeias Guerreiro

Data da publicação:

MUNICIPIO DE ODEMIRA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA NOVA DE MILFONTES

EDITAL n.º 170

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013
01 julho a
30 setembro

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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	---	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	---	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,17	0,56	---	---	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	---	---	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	---	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	245	260	---	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	---	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	---	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	>8,5 e <9	7,8	8,3	---	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<20	---	---	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	---	100%	3	3	100%
Nitratos "2" (mg/L NO ₃)	50	<1	1,6	---	100%	3	3	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,03	---	---	100%	3	3	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	---	100%	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	---	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	---	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<0,26	1,2	---	100%	3	3	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-	---	---	0	0	---
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	---	---	0	0	---
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,008	-	---	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	-	-	---	---	0	0	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-	---	---	0	0	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	7,2	-	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<6,0	-	---	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	---	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	-	---	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	---	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	74	-	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	-	---	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	---	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	14	-	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	-	-	---	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	-	---	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	---	---	0	0	---
Cloratos (mg/L Cl)	250	-	-	---	---	0	0	---
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	---	---	0	0	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-	---	---	---	---	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Tricloroetano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,02	-	---	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	-	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	-	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,02	-	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,02	-	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	44	-	---	100%	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	11	-	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	5,7	-	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	11	-	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	16	-	---	---	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vila Nova de Milfontes

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas Públicas do Alentejo): Nitratos

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O presidente: José Alberto Capelas Guerreiro

Data da publicação:

MUNICIPIO DE ODEMIRA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ZAMBUJEIRA DO MAR

EDITAL n.º 170

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013
01 julho a
30 setembro

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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0		100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0		100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,2	0,5			3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	79	-		100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	-		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-			1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	247	-		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	-		100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	6,8	-		100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,3	-		100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-			0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	-		100%	1	1	100%
Nitratos ⁻ (mg/L NO ₃)	50	-	-			0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-			0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	-		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-		100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	1,9	-		100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-			0	0	
Arsénio (µg/L As)	10	-	-			0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-			0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-			0	0	
Boro (mg/L B)	1,0	-	-			0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-			0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-			0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	—	-	-			0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-			0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-			0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-			0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-			0	0	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-			0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	-	-			0	0	
Enterococos (N/100 ml)	0	-	-			0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-			0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	—	-	-			0	0	
Mercurio (µg/L Hg)	1	-	-			0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-			0	0	
Selénio (µg/L Se)	10	-	-			0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-			0	0	
Sódio (mg/L Na)	200	-	-			0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-			0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-			0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-			—	—	—
Tetracloroetano (µg/L)	—	-	-			0	0	
Tricloroetano (µg/L)	—	-	-			0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-			—	—	—
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	-	-			0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	-	-			0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	-	-			0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	—	-	-			0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-			—	—	—
Clorofórmio (µg/L)	—	-	-			0	0	
Bromofórmio (µg/L)	—	-	-			0	0	
Bromodichlorometano (µg/L)	—	-	-			0	0	
Dibromoclorometano (µg/L)	—	-	-			0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	-	-			0	0	
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Zambujeira do Mar

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O presidente: José Alberto Candelas Guerreiro

Data da publicação:

MUNICIPIO DE ODEMIRA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MOITINHAS

EDITAL n.º 170

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013
01 julho a
30 setembro

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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	-		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	-		100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	-		---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-			0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	-	-			0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-			0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-			0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	-	-			0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	-	-			0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20	-	-			0	0	
pH (Unidades pH)	≥8,5 e ≤9	-	-			0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-			0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	-	-			0	0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	-	-			0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-			0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-	-			0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-			0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-			0	0	
Turvação (NTU)	4	-	-			0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-			0	0	
Arsénio (µg/L As)	10	-	-			0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-			0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-			0	0	
Boro (mg/L B)	1,0	-	-			0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-			0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-			0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-			0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-			0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-			0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-			0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-			0	0	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-			0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	-			0	0	
Enterococos (N/100 ml)	0	-	-			0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-			0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-			0	0	
Mercurio (µg/L Hg)	1	-	-			0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-			0	0	
Selénio (µg/L Se)	10	-	-			0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-			0	0	
Sódio (mg/L Na)	200	-	-			0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-			0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-			0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-			0	0	
Tetracloroetano (µg/L)	---	-	-			0	0	
Tricloroetano (µg/L)	---	-	-			0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-			0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-			0	0	
Clorofórmio (µg/L)	---	-	-			0	0	
Bromofórmio (µg/L)	---	-	-			0	0	
Bromodiclorometano (µg/L)	---	-	-			0	0	
Dibromoclorometano (µg/L)	---	-	-			0	0	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-			0	0	
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Moitinhas

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O presidente: José Alberto Candeias Guerreiro

Data da publicação:

MUNICIPIO DE ODEMIRA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CORTES PEREIRAS

EDITAL n.º 170

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013

01 julho a
30 setembro

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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0		100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0		100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,24	0,43	—	—	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-			0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	-		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	7	-	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	—	—	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	879	-		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	-	-			0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	-		100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥8,5 e ≤9	7,9	-		100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-			0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	15	-		100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<2,0	-		100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-			0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	-		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-		100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	1,3	-		100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-			0	0	
Arsénio (µg/L As)	10	-	-			0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-			0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-			0	0	
Boro (mg/L B)	1,0	-	-			0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-			0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-			0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	—	-	-	—	—	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-			0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-			0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-			0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-			0	0	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-			0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	-	-	—	—	0	0	
Enterococos (N/100 ml)	0	-	-			0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-			0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	—	-	-	—	—	0	0	
Mercurio (µg/L Hg)	1	-	-			0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-			0	0	
Selénio (µg/L Se)	10	-	-			0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-			0	0	
Sódio (mg/L Na)	200	-	-			0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-			0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	—	—	0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-			—	—	—
Tetracloroetano (µg/L)	—	-	-			0	0	
Tricloroetano (µg/L)	—	-	-			0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-			—	—	—
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	-	-			0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	-	-			0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	-	-			0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	—	-	-			0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-			—	—	—
Clorofórmio (µg/L)	—	-	-			0	0	
Bromofórmio (µg/L)	—	-	-			0	0	
Bromodiodometano (µg/L)	—	-	-			0	0	
Dibromoclorometano (µg/L)	—	-	-			0	0	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-			0	0	
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Cortes Pereiras

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O presidente: José Alberto Candeias Guerreiro

Data da publicação:

MUNICIPIO DE ODEMIRA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE FORNALHAS NOVAS

EDITAL n.º 170

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013

01 julho a

30 setembro

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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0		100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0		100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,43	0,48	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-			0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	-	-			0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	-	-			0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	-	-			0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20	-	-			0	0	
pH (Unidades pH)	≥8,5 e ≤9	-	-			0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-			0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	-	-			0	0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	-	-			0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-			0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-	-			0	0	
Chelro a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-			0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-			0	0	
Turvação (NTU)	4	-	-			0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-			0	0	
Arsénio (µg/L As)	10	-	-			0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-			0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-			0	0	
Boro (mg/L B)	1,0	-	-			0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-			0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-			0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-	---	---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-			0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-			0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-			0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-			0	0	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-			0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	-	---	---	0	0	
Enterococos (N/100 ml)	0	-	-			0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-			0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-	---	---	0	0	
Mercurio (µg/L Hg)	1	-	-			0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-			0	0	
Selénio (µg/L Se)	10	-	-			0	0	
Cloratos (mg/L Cl)	250	-	-			0	0	
Sódio (mg/L Na)	200	-	-			0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-			0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-			0	0	
Tetracloroetano (µg/L)	---	-	-			0	0	
Tricloroetano (µg/L)	---	-	-			0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-			0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	-	-			0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-			0	0	
Clorofórmio (µg/L)	---	-	-			0	0	
Bromofórmio (µg/L)	---	-	-			0	0	
Bromodiclorometano (µg/L)	---	-	-			0	0	
Dibromoclorometano (µg/L)	---	-	-			0	0	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-			0	0	
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-			0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fornalhas Novas

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente: José Alberto Candeias Guerreiro

Data da publicação:

MUNICIPIO DE ODEMIRA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PEREIRO GRANDE

EDITAL n.º 170

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013

01 julho a
30 setembro

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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	---	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	---	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,65	0,8	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	---	---	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	---	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	---	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	---	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	425	---	---	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	---	---	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	---	---	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥8,5 e ≤9	7,8	---	---	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	40	---	---	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	---	---	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	-	---	---	---	0	0	---
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<2,0	---	---	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	---	---	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	---	---	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	---	---	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,37	---	---	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-	---	---	0	0	---
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	---	---	0	0	---
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	---	---	0	0	---
Boro (mg/L B)	1,0	-	-	---	---	0	0	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-	---	---	0	0	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	18	-	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<6,0	-	---	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	---	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	-	---	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	---	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	110	-	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	-	---	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	---	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	16	-	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	-	-	---	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	-	---	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	---	---	0	0	---
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	---	---	0	0	---
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	---	---	0	0	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-	---	---	---	---	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Tricloroetano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	---	---	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	---	---	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Bromofórmio (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Bromodiclorometano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Pereiro Grande

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O presidente: José Alberto Candelas Guerreiro

Data da publicação:

MUNICIPIO DE ODEMIRA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE BARRANCO DO CAI LOGO

EDITAL n.º 170

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 pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013
01 julho a
30 setembro

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	-		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	-		100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	1,6	-		—	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-		—	0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	-	-		—	0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-		—	0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-		—	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	-	-		—	0	0	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	-	-		—	0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20	-	-		—	0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	-	-		—	0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-		—	0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	-	-		—	0	0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	-	-		—	0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-		—	0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-	-		—	0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-		—	0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-		—	0	0	
Turvação (NTU)	4	-	-		—	0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-		—	0	0	
Arsénio (µg/L As)	10	-	-		—	0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-		—	0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-		—	0	0	
Boro (mg/L B)	1,0	-	-		—	0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-		—	0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-		—	0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-		—	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-		—	0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-		—	0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-		—	0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-		—	0	0	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-		—	0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	-		—	0	0	
Enterococos (N/100 ml)	0	-	-		—	0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-		—	0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-		—	0	0	
Merúrio (µg/L Hg)	1	-	-		—	0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-		—	0	0	
Selénio (µg/L Se)	10	-	-		—	0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-		—	0	0	
Sódio (mg/L Na)	200	-	-		—	0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-		—	0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-		—	0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-		—	0	0	
Tetracloroetano (µg/L)	---	-	-		—	0	0	
Tricloroetano (µg/L)	---	-	-		—	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-		—	0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-		—	0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-		—	0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-		—	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	-	-		—	0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-		—	0	0	
Clorofórmio (µg/L)	---	-	-		—	0	0	
Bromofórmio (µg/L)	---	-	-		—	0	0	
Bromodichlorometano (µg/L)	---	-	-		—	0	0	
Dibromoclorometano (µg/L)	---	-	-		—	0	0	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-		—	0	0	
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-		—	0	0	
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-		—	0	0	
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-		—	0	0	
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-		—	0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Barranco do Cai Logo

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O presidente: José Alberto Candelas Guerreiro

Data da publicação: