



MONTEMOR | O | NOVO câmara municipal

EDITAL

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Hortênsia dos Anjos Chegado Menino, Presidente da Câmara Municipal de Montemor-o-Novo:

Torna público, para efeitos do disposto no nº 1 do artigo 17º do D.L.306/07 de 27/8, os resultados obtidos nas análises de verificação de conformidade para a qualidade da água dos sistemas de abastecimento público referente aos meses de **abril, maio e junho de 2014**.

Para constar se publica o presente e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do estilo.

E eu, Vítor Manuel Brito Cotonio Chefe da Divisão de Obras, Águas e Saneamento da Câmara Municipal o subscrevi.

Paços do Município, 20 de agosto de 2014

A Presidente da Câmara

Dr.ª Hortênsia dos Anjos Chegado Menino



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).

**01 abril a
30 junho**

Sem Incumprimentos



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).

**01 abril a
30 junho**

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: BISCAIA

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

Sem Incumprimentos



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).

**01 abril a
30 junho**

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




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).

**01 abril a
30 junho**

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: CIBORRO / S. GERALDO

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

Sem Incumprimentos

<div><div>MONTEMOR O NOVO câmara municipal</div></div>	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO							
	NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO						2º TRIMESTRE 2014 01 abril a 30 junho	
	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	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,4	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30 (LQ)	<30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	4	4	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	217	217	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15(LQ)	<15(LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,50	0,50	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3,5 (LQ)	<3,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005(LQ)	<0,005(LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	14	14	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,9 (LQ)	<0,9 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	93	93	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	14	14	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	0,53	0,53	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	33	33	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	24	24	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	15	15	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<7 (LQ)	<7 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<7 (LQ)	<7 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<7 (LQ)	<7 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<7 (LQ)	<7 (LQ)	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<7 (LQ)	<7 (LQ)	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,05(LQ)	<0,05(LQ)	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/L)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025(LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetil-Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025(LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025(LQ)	0	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025(LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025(LQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	---	<0,05(LQ)	<0,05(LQ)	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: CORTIÇADAS DE LAVRE

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

Sem Incumprimentos



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).

**01 abril a
30 junho**

Sem Incumprimentos



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

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).

2º TRIMESTRE 2014
01 abril a
30 junho

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,5	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	1	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	550	550	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Cor (mg/L PtCo)	20	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,0	8,0	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<15(LQ)	<15(LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,50	0,50	0	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 CaCO3)	---	---	---	---	---	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	---
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroeteno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Tricloroeteno(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	---
Clortolurão (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetil-Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dimetoato (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Linurão (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Ometoato (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ESCOURAL

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

Sem Incumprimentos



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).

**01 abril a
30 junho**

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

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO								
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO								
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).							2º TRIMESTRE 2014	
							01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,4	---	---	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	---
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	---
Clortolurão (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetil-Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dimetoato (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Linurão (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Ometoato (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: FOROS DA ADUA

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

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO								
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO								
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).							2º TRIMESTRE 2014	
							01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,4	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	459	459	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Cor (mg/L PtCo)	20	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<15(LQ)	<15(LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	13	13	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,70	0,70	0	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	---
Clortolurão (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetil-Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dimetoato (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Linurão (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Ometoato (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: FOROS DE VALE FIGUEIRA

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

Sem Incumprimentos

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO								
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO								
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).							2º TRIMESTRE 2014	
							01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,7	0,7	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	53	53	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	2	2	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	2	2	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	828	828	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15(LQ)	<15(LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3,5 (LQ)	<3,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005(LQ)	<0,005(LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	52	52	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,01 (LQ)	<0,01 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,9 (LQ)	<0,9 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	93	93	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	1,6	1,6	1	0%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	28	28	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	120	120	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	170	170	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	180	180	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	15	15	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<7 (LQ)	<7 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	15	15	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<7 (LQ)	<7 (LQ)	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<7 (LQ)	<7 (LQ)	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,05(LQ)	<0,05(LQ)	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/L)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025(LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetil-Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025(LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025(LQ)	0	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025(LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025(LQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	---	<0,05(LQ)	<0,05(LQ)	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: LAVRE

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

1. Incumprimento do parâmetro "Fluoretos" em 2014/05/16 cujas causas não foram identificadas.

1. Medidas correctivas - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública (parecer da AS) e pela 1.ª análise de verificação em 2014/05/22 não confirmar o incumprimento.

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO								
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO								
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).							2º TRIMESTRE 2014	
							01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30 (LQ)	<30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	515	515	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	160	160	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	85	85	1	0%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	17	17	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,70	0,70	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3,5 (LQ)	<3,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005(LQ)	<0,005(LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	56	56	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,9 (LQ)	<0,9 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	280	280	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	34	34	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	49	49	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	41	41	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	51	51	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<7 (LQ)	<7 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<7 (LQ)	<7 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<7 (LQ)	<7 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<7 (LQ)	<7 (LQ)	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<7 (LQ)	<7 (LQ)	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,05(LQ)	<0,05(LQ)	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/L)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025(LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetil-Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025(LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025(LQ)	0	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025(LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025(LQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	---	<0,05(LQ)	<0,05(LQ)	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **MAIA**

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

1. Incumprimento do parâmetro "Fluoretos" em 2014/05/16 cujas causas não foram identificadas.

1. Medidas correctivas - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública (parecer da AS) e pela 1.ª análise de verificação em 2014/06/02 não confirmar o incumprimento.



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).

30 junho

Sem Incumprimentos



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).

**01 abril a
30 junho**

Sem Incumprimentos




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).

**01 abril a
30 junho**

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: MONTEMOR-O-NOVO_NOSSA SENHORA DA VISITAÇÃO/F. DO CORTIÇO

Sem Incumprimentos

 <div>MONTEMOR O NOVO câmara municipal</div>	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO							
	NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO						2º TRIMESTRE 2014 01 abril a 30 junho	
	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	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,4	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	160	160	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	256	256	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15(LQ)	<15(LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3,5 (LQ)	<3,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005(LQ)	<0,005(LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	32	32	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,01 (LQ)	<0,01 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,9 (LQ)	<0,9 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	130	130	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	13	13	---	---	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	22	22	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	15	15	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<7 (LQ)	<7 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<7 (LQ)	<7 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<7 (LQ)	<7 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<7 (LQ)	<7 (LQ)	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<7 (LQ)	<7 (LQ)	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,025(LQ)	<0,025(LQ)	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/L)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025(LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetil-Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025(LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025(LQ)	0	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025(LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025(LQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	---	<0,05(LQ)	<0,05(LQ)	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: SANTA SOFIA

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



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).

**01 abril a
30 junho**

Sem Incumprimentos

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO								
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO								
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).							2º TRIMESTRE 2014	
							01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	512	512	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Cor (mg/L PtCo)	20	4,0	4,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	24	24	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	19	19	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	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	---
Clortolurão (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetil-Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dimetoato (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Linurão (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Ometoato (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: S. CRISTÓVÃO

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

Sem Incumprimentos



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).

**01 abril a
30 junho**

Sem Incumprimentos



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).

**01 abril a
30 junho**

Sem Incumprimentos



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).

**01 abril a
30 junho**

Sem Incumprimentos



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).

**01 abril a
30 junho**

Sem Incumprimentos