

## **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 outubro, novembro e dezembro de 2015.

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

			/		0					
E eu,		~ /	- /		eris			Divisão	de	Apoio
Operacional,	Obras, A	lguas e s	Sanea	mento	da Câmara	Municipal o s	ubso	crevi.		
		/ /								

Paços do Município, 2 de fevereiro de 2016

10delo M.N-3

A Presidente da Câmara

Dr.ª Hortênsia dos Anjos Chegado Menino

	Em conformidade com o De qualidade da água da rede pu Programa de Controlo da Qua	ública, atravé	s de análises	periódicas na to	rneira do consumid	or, segundo o	01 outubro a 31 dezembro		
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
scherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
actérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		0,4	0,4			1	1	100%	
lumínio (µg/L AI) \mónio (mg/L NH₄)	200 0,50	 <0,02(LQ)	 <0,02(LQ)	0	100%	0	0	100%	
lúmero de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<0,02(LQ) 6	<0,02(LQ) 6			1	1	100%	
lúmero de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	69	69			1	1	100%	
condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	877	877	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%	
H (Unidades pH) erro (μg/L Fe)	≥6,5 e ≤9 200	7,7	7,7	0	100%	1 0	1	100%	
Anganês (μg/L Mn)	50	 <15(LQ)	 <15(LQ)	0	100%	0	1	100%	
litratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	21	21	0	100%	1	1	100%	
litritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5					0	0		
Dxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,0(LQ)	<1,0(LQ)	0	100%	1	1	100%	
heiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
abor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
urvação (NTU)	4	0,50	0,50	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5					0	0		
Arsénio (µg/L As)	<u> </u>					0	0		
enzeno (μg/L) enzo(a)pireno (μg/L)	0,010					0	0		
Boro (mg/L B)	1,0					0	0		
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10					0	0		
ádmio (μg/L Cd)	5,0					0	0		
álcio (mg/L Ca)						0	0		
humbo (μg/L Pb)	10					0	0		
ianetos (µg/L CN)	50					0	0		
cobre (mg/L Cu) crómio (µg/L Cr)	2,0 50					0	0		
,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0					0	0		
Dureza total (mg/L CaCO3)						0	0		
nterococos (N/100 mL)	0					0	0		
luoretos (mg/L F)	1,5					0	0		
Aagnésio (mg/L Mg)						0	0		
/lercúrio (µg/L Hg) líquel (µg/L Ni)	<u> </u>					0	0		
elénio (µg/L Se)	10					0	0		
cloretos (mg/L Cl)	250					0	0		
ódio (mg/L Na)	200					0	0		
ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250					0	0		
carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0		
etracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10					0	0		
Tetracloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(µg/L)						0	0		
lidrocarbonetos 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)	 100					0	0		
rihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L)	100					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) Desetil-Terbutilazina (µg/L)	0,10 0,10					0	0		
Desetti-Terbuthazina (µg/L) Dimetoato (µg/L)	0,10					0	0		
Linurão (µg/L)	0,10					0	0		
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0		
Bentazona (µg/L)	0,10					0	0		
Ometoato (µg/L)	0,10					0	0		
IOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: BALDIOS		_	_		_	_	_	_	

		ONAS DE A ecreto-Lei n.' ública, atravé	BASTECIM ° 306/2007, s de análises	ENTO <sup>1</sup> DO CON de 27 de agosto s periódicas na tor	neira do consumid	ITEMOR-O-N /erificação da or, segundo o	IOVO 4° TRIME 01 ou	STRE 2015 tubro a cembro
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		obtidos	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális		% Análises
		Mínimo	Máximo	•		Agendadas	Realizadas	Realizada
Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0 0	0 > <b>100</b>	0	100% <b>50%</b>	2 2	2 2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,4	0,6			2	2	100%
Alumínio (µg/L AI)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,02(LQ)	<0,02(LQ)	0	100%	1	1	100%
lúmero de colónias a 22 °C (N/ml) lúmero de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	27 0	27 0			0	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	547	547	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%
bH (Unidades pH) <sup>-</sup> erro (μg/L Fe)	≥6,5 e ≤9 200	8,1	8,1	0		0	0	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15(LQ)	<15(LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<10(LQ)	<10(LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5					0	0	
Dxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) Choiro a 25°C (Eastor de diluição)	5	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 <1	<1 <1	0	100%	1	1	100% 100%
rurvação (NTU)	4	<1 0,60	<1 0,60	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio (µg/L As)	10					0	0	
Senzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)	0,010 1,0					0	0	
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	1,0					0	0	
Cádmio (μg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)						0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	10 50					0	0	
Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0	
I,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)						0	0	
Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F)	0 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) Cloretos (mg/L Cl)	10 250					0	0	
Sódio (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(μg/L)	10					0	0	
Tricloroeteno(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) Benzo(ghi)perileno (µg/L)						0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)						0	0	
Frihalometanos - total (µg/L):	100					0	0	
Clorofórmio(µg/L)						0	0	
Bromofórmio(µg/L) Bromodiclorometano(µg/L)						0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)						0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50					0	0	
Clortolurão (µg/L)						0	0	
Desetilatrazina (µg/L) Desetil-Terbutilazina (µg/L)						0	0	
Desetii-Terbutilazina (µg/L) Dimetoato (µg/L)						0	0	
Linurão (µg/L)						0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Bentazona (µg/L)						0	0	
Ometoato (µg/L)	0,10					0	0	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: BISCAIA								
Informação complementar relativa à averiguação das situ 1. Incumprimento do parâmetro "Bactérias Coliformes" n Residual 0,4mg/L.	-	-		-	em 2015/12/23, cu	jas causas não	foram identif	icadas. Clo

	Em conformidade com o D qualidade da água da rede po Programa de Controlo da Qua	ecreto-Lei n. ública, atravé	° 306/2007, s de análises	de 27 de agost s periódicas na to	rneira do consumid	verificação da or, segundo o	4° TRIME 01 ou	STRE 2015 tubro a embro
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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	0,6			3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH4) Número de colónias a 22 °C (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal	<0,02(LQ) 0	<0,02(LQ) 0	0	100%	1	1	100% 100%
Número de colónias a 22 ° C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	295	295	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%
bH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe)	≥6,5 e ≤9 200	6,5	6,5	0	100%	1 0	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	 <15(LQ)	 <15(LQ)	0	100%	1	1	100%
Narganes (µg/L NO <sub>3</sub> )	50	18	18	0	100%	1	1	100%
litritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5					0	0	
Dxidabilidade (mg/L $O_2$ )	5	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
abor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
iurvação (NTU)	4	0,50	0,50	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5 10					0	0	
Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Senzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos (µg/L BrO₃)	10					0	0	
Cádmio (μg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb)	10					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) 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) Sódio (mg/L Na)	250 200					0	0	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0	
Fetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/L)						0	0	
Tricloroeteno(µg/L)						0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10					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	
frihalometanos - total (μg/L):	100					0	0	
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)						0	0	
Bromotormio(µg/L) Bromodiclorometano(µg/L)						0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)						0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50					0	0	
Clortolurão (µg/L)						0	0	
Desetilatrazina (µg/L)						0	0	
Desetil-Terbutilazina (µg/L) Dimetoato (µg/L)						0	0	
Linurão (µg/L)						0	0	
Terbutilazina (µg/L)						0	0	
Bentazona (µg/L)	0,10					0	0	
Ometoato (µg/L)	0,10					0	0	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: CABRELA Informação complementar relativa à averiguação das situ Sem Incumprimentos		/P (causas e r	nedidas corr	ectivas):				

	Em conformidade com o De qualidade da água da rede pu Programa de Controlo da Qua	ecreto-Lei n. ública, atravé	° 306/2007, és de análises	de 27 de agost s periódicas na to	rneira do consumid	verificação da or, segundo o	4° TRIME 01 out	STRE 2015 tubro a embro
	Valor Doromátrico (VD)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimente	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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	0,6			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal 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	
oH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9					0	0	
Ferro (μg/L Fe)	200					0	0	
Manganês (µg/L Mn) Nitratos (mg/L NO₃)	50 50					0	0	
Nitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )	0,5					0	0	
Dxidabilidade (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	
Furvação (NTU)	4					0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio (µg/L As)	10					0	0	
Senzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)	0,010					0	0	
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	1,0 10					0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)						0	0	
Chumbo (μg/L Pb)	10					0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio (µg/L Cr) I,2 – dicloroetano (µg/L)	50					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0					0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0					0	0	
luoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)						0	0	
Mercúrio (µg/L Hg)	1					0	0	
Víquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl)	10 250					0	0	
Sódio (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/L)						0	0	
Tricloroeteno(µg/L)						0	0	
lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10					0	0	
Benzo(b)huoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)						0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)						0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)						0	0	
rihalometanos - total (μg/L):	100					0	0	
Clorofórmio(µg/L)						0	0	
Bromofórmio(µg/L) Promodieleromotopo(µg/L)						0	0	
Bromodiclorometano(µg/L) 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) Torbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Terbutilazina (μg/L) Bentazona (μg/L)	0,10					0	0	
Ometoato (µg/L)	0,10					0	0	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: CASA BRA			<u>.</u>			ŭ		
IOTA I. LUIIAS UE ANASTECIMENTO CUNTIONAUAS: CASA DRA				ectivas):				

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO										
MONTEMOR   O   NOVO câmara municipal	Em conformidade com o De qualidade da água da rede pu Programa de Controlo da Qua	ecreto-Lei n.' ública, atravé	° 306/2007, s de análises	de 27 de agosto s periódicas na tor	o, procedeu-se à v meira do consumid	verificação da or, segundo o	4° TRIME 01 out	STRE 2015 tubro a embro			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análise	es (PCQA)	% Análises			
Parametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	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) Alumínio (μg/L Al)	200	0,4	0,7			3	3	100%			
Andrinino (µg/L NI) Amónio (mg/L NH₄)	0,50	0,02	 0,02	0	100%	0	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) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0	194	194	0	100%	1 0	1 0	100%			
Cor (mg/L PtCo)	20	 <2(LQ)	<2(LQ)	0	100%	1	1	100%			
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%			
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0				
Manganês (µg/L Mn) Nitratos (mg/L NO.)	50	<15(LQ)	<15(LQ)	0	100%	1	1	100%			
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> ) Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	50 0,5	11 	11	0	100% 	1 0	0	100%			
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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	0,90	0,90	0	100%	1	1	100%			
Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As)	5 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 <sub>3</sub> ) Cádmio (μg/L Cd)	10 5,0					0	0				
Cálcio (mg/L Ca)						0	0				
Chumbo (µg/L Pb)	10					0	0				
Cianetos (µg/L CN)	50					0	0				
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0				
Crómio (μg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L)	50 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) 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)	250 200					0	0				
Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO₄)	250					0	0				
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0				
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10					0	0				
Tetracloroeteno(µg/L)						0	0				
Tricloroeteno(µg/L) 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) 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) Pesticidas – total (µg/L)	0,50					0	0				
Clortolurão (µg/L)						0	0				
Desetilatrazina (µg/L)	0,10					0	0				
Desetil-Terbutilazina (µg/L)						0	0				
Dimetoato (µg/L) Linurão (µg/L)						0	0				
Terbutilazina (µg/L)						0	0				
Bentazona (µg/L)	0,10					0	0				
Ometoato (µg/L)	0,10					0	0				
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: CIBORRC	)/SÃO GERALDO										
Informação complementar relativa à averiguação das situ 1. Incumprimento do parâmetro "Bactérias Coliformes" n não foram identificadas. Cloro Residual 0,4mg/L. 1. Medidas correctivas - Não foram tomadas medidas por	o Ponto de Amostragem 9 - Ce	ntro Cultural	de S. Gerald	lo, em 2015/12/18		laboratório em	n 2015/12/23,	cujas causas			

<u>n</u> o	-				A PARA CONSUM		ovo	
MONTEMOR   O   NOVO câmara municipal	Em conformidade com o D qualidade da água da rede po Programa de Controlo da Qua	ública, atravé	s de análises	periódicas na to	rneira do consumid	or, segundo o	01 ou	STRE 2015 tubro a cembro
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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 AI) Amónio (mg/L NH₄)	200		 <0,02(LQ)	0	100%	0	0	100%
Júmero de colónias a 22 °C (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal	<0,02(LQ)	<0,02(LQ)			1	1	100%
Júmero de colónias a 22 ° C (N/m)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	204	204	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%
bH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
erro (μg/L Fe)	200	<15(LQ)	<15(LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10(LQ)	<10(LQ)	0	100%	1	1	100%
litratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50					0	0	
litritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5					0	0	
Dxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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%
abor 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 BrO3)	10					0	0	
Cádmio (μg/L Cd)	5,0					0	0	
cálcio (mg/L Ca)						0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	10					0	0	
Sianetos (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0	
,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)						0	0	
interococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
luoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
Aagnésio (mg/L Mg)						0	0	
Aercúrio (µg/L Hg)	1					0	0	
líquel (μg/L Ni)	20					0	0	
Selénio (μg/L Se) Sloretos (mg/L Cl)	10 250					0	0	
iódio (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0	
etracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/L)						0	0	
Tricloroeteno(µg/L)						0	0	
lidrocarbonetos 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	
rihalometanos - 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	
Clortolurão (µg/L)						0	0	
Desetilatrazina (µg/L)						0	0	
Desetil-Terbutilazina (µg/L)						0	0	
Dimetoato (µg/L)						0	0	
Linurão (µg/L)						0	0	
Terbutilazina (µg/L)						0	0	
Bentazona (µg/L)						0	0	
Ometoato (µg/L)	0,10					0	0	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: CORTIÇA	DAS DE LAVRE							
nformação complementar relativa à averiguação das situ	ações de incumprimento dos V	VP (causas o v	medidas corr	ectivas).				
	ayooo ao moumpimento uos	- 1 (vuusus C I						

	Em conformidade com o D	ecreto-Lei n.	° 306/2007,	de 27 de agoste	-	verificação da	4° TRIME	STRE 2015
MONTEMOR   O   NOVO câmara municipal	qualidade da água da rede pu Programa de Controlo da Qua	-						tubro a embro
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizada:
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)	200	0,7	0,7			1 0	1 0	100%
Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH₄)	0,50					0	0	
Júmero de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal					0	0	
lúmero 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) DH (Unidades pH)	20 ≥6,5 e ≤9					0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
litratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5					0	0	
Dxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
abor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Turvação (NTU) Antimónio (μg/L Sb)	4 5					0	0	
Antimonio (μg/L SD) Arsénio (μg/L As)	5 10					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Senzo(a)pireno (μg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10					0	0	
Cádmio (μg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb)	10					0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0	
l,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)						0	0	
Interococos (N/100 mL) Iuoretos (mg/L F)	0 1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)						0	0	
Mercúrio (µg/L Hg)	1					0	0	
Víquel (µg/L Ni)	20					0	0	
ielénio (µg/L Se)	10					0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250					0	0	
iódio (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L SO4) Carbono Orgânico Total (mg/L C)	250 Sem alteração anormal					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/L)						0	0	
Tricloroeteno(µg/L)						0	0	
lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10					0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)						0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L) Benzo(ghi)perileno (µg/L)						0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	8					0	0	
rihalometanos - total (µg/L):	100					0	0	
Clorofórmio(µg/L)						0	0	
Bromofórmio(µg/L)						0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)						0	0	
Dibromoclorometano(µg/L) Pesticidas – total (µg/L)	 0,50					0	0	
Clortolurão (µg/L)						0	0	
Desetilatrazina (µg/L)						0	0	
Desetil-Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Dimetoato (µg/L)						0	0	
Linurão (µg/L)						0	0	
Terbutilazina (µg/L) Rontazona (µg/L)						0	0	
Bentazona (µg/L) Ometoato (µg/L)						0	0	
	0,10			I		0	U U	

Sem Incumprimentos

	Em conformidade com o Do qualidade da água da rede pu Programa de Controlo da Qua	ecreto-Lei n.' ública, atravé	° 306/2007, s de análises	de 27 de agost s periódicas na to	rneira do consumid	verificação da or, segundo o	4° TRIME 01 out	STRE 2015 tubro a embro
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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)		0,5	0,6			3	3	100%
Alumínio (µg/L AI) Amónio (mg/L NH₄)	200 0,50	 <0,02(LQ)	 <0,02(LQ)	0	 100%	0	0	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	42	42			1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	498	498	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH)	20 ≥6,5 e ≤9	<2(LQ) 8,1	<2(LQ) 8,1	0	100% 100%	1	1	100% 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 <sub>3</sub> )	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO $_2$ )	0,5					0	0	
Dxidabilidade (mg/L $O_2$ )	5	<1,0(LQ)	<1,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3 3	<1 <1	<1 <1	0	100%	1	1	100% 100%
Sabor a 25°C (Factor de diluiçao) Furvação (NTU)	4	<1 0,55	<1 0,55	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) Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	1,0 10					0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)						0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	10					0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio (μg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L)	<u> </u>					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	
Mercúrio (µg/L Hg) Níquel (µg/L Ni)	<u> </u>					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 <sub>4</sub> )	250					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(μg/L)	10					0	0	
Tricloroeteno(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) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)						0	0	
indeno(۱,۷,۶-۵۵)pireno(µg/L) 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) Clortolurão (µg/L)	0,50 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) Bontazona (µg/L)	0,10					0	0	
Bentazona (μg/L) Ometoato (μg/L)	0,10					0	0	
Οιιτειυαιο (μ9/L)	0,10		*			U	U	

	PÚBLICAS NTEJO	8			rvativos 4 º Trimestre de 2 6/2007 ,27 Agosto	015					Município de Monternor					
Grupo Agus	as de Portugal			Ponto de E	intrega: Amoreira da Torre		_									
Município Pon	nto de Entrega	Ponto de Amostragèm	Tipo de Controlo	taboratório	Data da Amostragem	Parânistro	Operador	Resultado	Unidades	Valor Paramétrico	Número de Análises previstas	Número de <sup>©</sup> Anàlises realizada:				
Montemor PE_Ar	moreira da Torre	Reservatório da Rata	CR2	LPQSul	2015-10-14	Nitratos	•	43	mg/L	50 mg/L	1	1				
	ITEJO				rvativos 4 º Trimestre de 2 6/2007 ,27 Agosto	015					Município de Montemor					
Grupo Aguas	i de Pertugal			Ponto	de Entrega: Escoural											
Município Por	nto de Entrega	Ponto de Amostragem	Tipo de Controlo	Laboratório	Data da Amostragem	Parămetro	Operador	Resultado	Unidades	Valor Paramétrico	Número de Análises previstas	Número de Análises realizada				
fontemor P	PE_Escoural	Saída do Reservatório	CR2	LPQSul	2015-10-14	Nitratos	¢.	10	mg/L	50 mg/L	E.	1				
fontemor P	PE_Escoural	Salda do Reservatório	CR2C	LPQSul	2015-11-05	Nitratos	¢	10	mg/L	50 mg/L	1	1				
	PÚBLICAS ITEJO				rvativos 4 º Trimestre de 20 6/2007 ,27 Agosto	015					Município de Montemor					
Grupo Aguas				Ponto de	Entrega: Ferro da Agulha											
Aunicípio Pon	nto de Entrega	Ponto de Amostragem	Tipo de Controlo	Laboratório	Data da Amostragem	Parâmetro	Operador	Resultado	Unidades	Valor Paramétrico	Número de Análises previstas	Número de Análises realizada				
Aontemor PE_F	Ferro da Agulha	Salda do Sistema	CR2	LPQSul	2015-11-05	Nitratos		56*	mg/L	50 mg/L	1	1				

\*Valor em Incumprimento: Causas: Alteração sazonal da qualidade da água bruta; Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento. Análise de verificação conforme. Incumprimento Fehcado

(a) 90

Sistema de Responsabilidade Empresarial Olga Martins, Eng.\*

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> 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 4º TRIMESTRE 2015											
	Em conformidade com o D qualidade da água da rede po Programa de Controlo da Qua	ública, atravé	és de análises	s periódicas na to	rneira do consumid	or, segundo o	01 out	STRE 2015 tubro a embro				
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	s obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%				
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas				
scherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%				
actérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%				
esinfetante residual (mg/L) Iumínio (μg/L Al)	200	0,6	0,6			0	0	100%				
mónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0					
úmero de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal					0	0					
úmero de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal					0	0					
ondutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0					
lostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0					
or (mg/L PtCo)	20					0	0					
H (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9 200					0	0					
erro (µg/L Fe) Ianganês (µg/L Mn)	50					0	0					
itratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50					0	0					
itritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5					0	0					
xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5					0	0					
neiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0					
abor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0					
urvação (NTU)	4					0	0					
ntimónio (µg/L Sb)	5					0	0					
rsénio (µg/L As)	10					0	0					
enzeno (µg/L)	1,0					0	0					
enzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0					
oro (mg/L B) romatos (µg/L BrO₃)	1,0 10					0	0					
ádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0					
álcio (mg/L Ca)						0	0					
numbo (µg/L Pb)	10					0	0					
anetos (µg/L CN)	50					0	0					
obre (mg/L Cu)	2,0					0	0					
rómio (µg/L Cr)	50					0	0					
2 – dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0					
ureza total (mg/L CaCO3)						0	0					
nterococos (N/100 mL) uoretos (mg/L F)	0 1,5					0	0					
lagnésio (mg/L Mg)						0	0					
lercúrio (µg/L Hg)	1					0	0					
íquel (µg/L Ni)	20					0	0					
elénio (µg/L Se)	10					0	0					
oretos (mg/L CI)	250					0	0					
ódio (mg/L Na)	200					0	0					
ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250					0	0					
arbono Orgânico Total (mg/L C) etracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	Sem alteração anormal					0	0					
Tetracioroeteno e mcioroeteno (µg/L): Tetracioroeteno(µg/L)	10					0	0					
Tricloroeteno(µg/L)						0	0					
idrocarbonetos 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					
ihalometanos - total (μg/L):	100					0	0					
Clorofórmio(µg/L) Promofórmio(µg/L)						0	0					
Bromofórmio(µg/L) Bromodiclorometano(µg/L)						0	0					
Dibromoclorometano(µg/L)						0	0					
esticidas – total (µg/L)	0,50					0	0					
Clortolurão (µg/L)						0	0					
Desetilatrazina (µg/L)						0	0					
Desetil-Terbutilazina (µg/L)						0	0					
Dimetoato (µg/L)						0	0					
Linurão (µg/L)						0	0					
Terbutilazina (µg/L)						0	0					
Bentazona (µg/L)						0	0					
Ometoato (µg/L)						0	U U					

	PÚBLICAS NTEJO	8			rvativos 4 º Trimestre de 2 6/2007 ,27 Agosto	015					Município de Monternor					
Grupo Agus	as de Portugal			Ponto de E	intrega: Amoreira da Torre		_									
Município Pon	nto de Entrega	Ponto de Amostragèm	Tipo de Controlo	taboratório	Data da Amostragem	Parânistro	Operador	Resultado	Unidades	Valor Paramétrico	Número de Análises previstas	Número de <sup>©</sup> Anàlises realizada:				
Montemor PE_Ar	moreira da Torre	Reservatório da Rata	CR2	LPQSul	2015-10-14	Nitratos	•	43	mg/L	50 mg/L	1	1				
	ITEJO				rvativos 4 º Trimestre de 2 6/2007 ,27 Agosto	015					Município de Montemor					
Grupo Aguas	i de Pertugal			Ponto	de Entrega: Escoural											
Município Por	nto de Entrega	Ponto de Amostragem	Tipo de Controlo	Laboratório	Data da Amostragem	Parămetro	Operador	Resultado	Unidades	Valor Paramétrico	Número de Análises previstas	Número de Análises realizada				
fontemor P	PE_Escoural	Saída do Reservatório	CR2	LPQSul	2015-10-14	Nitratos	¢.	10	mg/L	50 mg/L	E.	1				
fontemor P	PE_Escoural	Salda do Reservatório	CR2C	LPQSul	2015-11-05	Nitratos	¢	10	mg/L	50 mg/L	1	1				
	PÚBLICAS ITEJO				rvativos 4 º Trimestre de 20 6/2007 ,27 Agosto	015					Município de Montemor					
Grupo Aguas				Ponto de	Entrega: Ferro da Agulha											
Aunicípio Pon	nto de Entrega	Ponto de Amostragem	Tipo de Controlo	Laboratório	Data da Amostragem	Parâmetro	Operador	Resultado	Unidades	Valor Paramétrico	Número de Análises previstas	Número de Análises realizada				
Aontemor PE_F	Ferro da Agulha	Salda do Sistema	CR2	LPQSul	2015-11-05	Nitratos		56*	mg/L	50 mg/L	1	1				

\*Valor em Incumprimento: Causas: Alteração sazonal da qualidade da água bruta; Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento. Análise de verificação conforme. Incumprimento Fehcado

(a) 90

Sistema de Responsabilidade Empresarial Olga Martins, Eng.\*

Parâmetro (unidades) ccherichia coli (N/100 ml) actérias coliformes (N/100 ml) esinfetante residual (mg/L) umínio (µg/L Al)	qualidade da água da rede p	ública, atravé	és de análise	•		-		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> 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 4º TRIMESTRE 2015										
acherichia coli (N/100 ml) actérias coliformes (N/100 ml) esinfetante residual (mg/L)		qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torr Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autor Valores obtidos						tubro a embro										
acherichia coli (N/100 ml) actérias coliformes (N/100 ml) esinfetante residual (mg/L)		Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%										
actérias coliformes (N/100 ml) esinfetante residual (mg/L)		Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas										
esinfetante residual (mg/L)	0	0	0	0	100%	1	1	100%										
· · ·	0	0	0	0	100%	1	1	100%										
umínio (ua/LAI)		0,5	0,5			1	1	100%										
	200					0	0											
nónio (mg/L NH4)	0,50					0	0											
úmero de colónias a 22 °C (N/ml) úmero de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal					0	0											
ondutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0											
ostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0											
pr (mg/L PtCo)	20					0	0											
H (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9					0	0											
erro (µg/L Fe)	200					0	0											
anganês (µg/L Mn)	50					0	0											
itratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50					0	0											
itritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5					0	0											
kidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5					0	0											
neiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0											
bor a 25°C (Factor de diluição) Irvação (NTU)	3 4					0	0											
ntimónio (µg/L Sb)	5					0	0											
rsénio (µg/L As)	10					0	0											
enzeno (µg/L)	1,0					0	0											
enzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0											
pro (mg/L B)	1,0					0	0											
romatos (µg/L BrO₃)	10					0	0											
idmio (µg/L Cd)	5,0					0	0											
ilcio (mg/L Ca)						0	0											
numbo (µg/L Pb)	10					0	0											
anetos (µg/L CN) obre (mg/L Cu)	50 2,0					0	0											
ómio (µg/L Cr)	50					0	0											
2 – dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0											
ureza total (mg/L CaCO3)						0	0											
iterococos (N/100 mL)	0					0	0											
uoretos (mg/L F)	1,5					0	0											
agnésio (mg/L Mg)						0	0											
ercúrio (µg/L Hg)	1					0	0											
iquel (μg/L Ni)	20 10					0	0											
elénio (μg/L Se) oretos (mg/L Cl)	250					0	0											
idio (mg/L Na)	200					0	0											
lfatos (mg/L SO₄)	250					0	0											
rbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0											
tracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10					0	0											
Tetracloroeteno(µg/L						0	0											
Tricloroeteno(µg/L						0	0											
drocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10					0	0											
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)						0	0											
Benzo(k)fluoranteno (µg/L) Benzo(ghi)perileno (µg/L)						0	0											
Benzo(gni)perileno (µg/L Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L						0	0											
ihalometanos - 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											
esticidas – total (μg/L) Clostoluzão (μg/L)	0,50					0	0											
Clortolurão (µg/L)						0	0											
Desetilatrazina (µg/L) Desetil-Terbutilazina (µg/L)						0	0											
Desetti-rerbutilazina (µg/L) Dimetoato (µg/L)						0	0											
Linurão (µg/L						0	0											
Terbutilazina (µg/L)						0	0											
Bentazona (µg/L)						0	0											
Ometoato (µg/L	) 0,10					0	0											
OTA 1: Zonas de abastecimento controladas: FOROS [	DA ADUA																	
formação complementar relativa à averiguação das situ		/D (aguess -	modidos	vactivas).														

	Em conformidade com o D qualidade da água da rede po Programa de Controlo da Qua	ecreto-Lei n.' ública, atravé	° 306/2007, s de análises	de 27 de agoste periódicas na to	rneira do consumid	verificação da or, segundo o	4° TRIME 01 out	STRE 2015 Tubro a embro
	Valor Daramátrico (VD)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimente	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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)		0,6	0,6			3	3	100%
Numínio (µg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,02(LQ)	<0,02(LQ)	0	100%	1	1	100%
lúmero de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
lúmero de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	675	675	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo)	0 20	 <2(LQ)	 <2(LQ)		100%	0	0	 100%
bH (Unidades pH)	20 ≥6,5 e ≤9	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
erro (μg/L Fe)	200					0	0	
Manganês (μg/L Mn)	50	<15(LQ)	<15(LQ)	0	100%	1	1	100%
litratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<10(LQ)	<10(LQ)	0	100%	1	1	100%
Vitritos (mg/L NO2)	0,5					0	0	
Dxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
heiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
abor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Furvação (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) Boro (mg/L B)	0,010 1,0					0	0	
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	1,0					0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)						0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	10					0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0	
I,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)						0	0	
Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F)	0 1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)						0	0	
Magnesio (ing/Ling/ Mercúrio (µg/Ling)	1					0	0	
Víquel (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 <sub>4</sub> )	250					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0	
etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(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	
rihalometanos - total (μg/L):	100					0	0	
Clorofórmio(µg/L)						0	0	
Bromofórmio(µg/L)						0	0	
Bromodiclorometano(µg/L) Dibromoclorometano(µg/L)						0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50					0	0	
Clortolurão (µg/L)						0	0	
Desetilatrazina (µg/L)						0	0	
Desetil-Terbutilazina (µg/L)						0	0	
Dimetoato (µg/L)						0	0	
Linurão (µg/L)						0	0	
Terbutilazina (µg/L)						0	0	
Bentazona (µg/L)						0	0	
Ometoato (µg/L)						0	0	
IOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: FOROS D	E VALE FIGUEIRA		nedidas corre					

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO											
MONTEMOR   O   NOVO câmara municipal	Em conformidade com o D qualidade da água da rede p Programa de Controlo da Qua	ecreto-Lei n. ública, atravé	° 306/2007, s de análises	de 27 de agosto s periódicas na to	o, procedeu-se à v meira do consumid	verificação da or, segundo o	4° TRIME 01 out	STRE 2015 Jubro a embro				
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%				
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizada:				
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					0	0					
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	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) Condutividade (µS/cm a 20°C)	Sem alteração anormal 2500	722	722		100%	1	1	100% 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%				
erro (μg/L Fe)	200					0	0					
Manganês (µg/L Mn)	50	<15(LQ)	<15(LQ)	0	100%	1	1	100%				
Vitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<10(LQ)	<10(LQ)	0	100%	1	1	100%				
Vitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5					0	0					
Dxidabilidade (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%				
abor 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	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%	1	1	100%				
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0					
Senzo(a)pireno (μg/L)	0,010					0	0					
Soro (mg/L B)	1,0	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%	1	1	100%				
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10					0	0					
Cádmio (μg/L Cd)	5,0	<1(LQ)	<1(LQ)	0	100%	1	1	100%				
Cálcio (mg/L Ca)		43	43			1	1	100%				
Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN)	10 50	<3(LQ) <15(LQ)	<3(LQ) <15(LQ)	0	100% 100%	1	1	100% 100%				
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,01(LQ)	<0,01(LQ)	0	100%	1	1	100%				
Crómio (µg/L Cr)	50	<0,01(EQ) <2(LQ)	<0,01(LQ) <2(LQ)	0	100%	1	1	100%				
,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0					0	0					
Dureza total (mg/L CaCO3)		313	313			1	1	100%				
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%				
luoretos (mg/L F)	1,5	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%				
Magnésio (mg/L Mg)						0	0					
Mercúrio (µg/L Hg)	1					0	0					
líquel (µg/L Ni)	20					0	0					
Selénio (µg/L Se)	10					0	0					
Cloretos (mg/L Cl)	250	110	110	0	100%	1	1	100%				
iódio (mg/L Na)	200	74	74	0	100%	1	1	100%				
Sulfatos (mg/L SO4)	250 Som altoração apormal					0	0					
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	Sem alteração anormal 10					0	0					
Tetracioroeteno e Tricioroeteno (µg/L): Tetracloroeteno(µg/L)						0	0					
Tricloroeteno(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					
rihalometanos - total (μg/L):	100					0	0					
Clorofórmio(µg/L)						0	0					
Bromofórmio(µg/L)						0	0					
Bromodiclorometano(µg/L)						0	0					
Dibromoclorometano(µg/L)	0,50					0	0					
Pesticidas – total (μg/L) Clortolurão (μg/L)						0	0					
Desetilatrazina (µg/L)						0	0					
Desetil-Terbutilazina (µg/L)						0	0					
Dimetoato (µg/L)						0	0					
Linurão (µg/L)						0	0					
Terbutilazina (µg/L)						0	0					
Bentazona (µg/L)						0	0					
Ometoato (µg/L)						0	0					
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: LAVRE												

	NAS Z Em conformidade com o D qualidade da água da rede p Programa de Controlo da Qu	ecreto-Lei n. ública, atravé	° 306/2007, és de análises	de 27 de agost s periódicas na to	rneira do consumid	verificação da lor, segundo o	4° TRIME 01 out	STRE 2015 tubro a embro
		-			1			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L)	0	0	0 0,6	0	100%	1	1	100% 100%
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH₄)	0,50	0,47	0,47	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	107	107			1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	484	484	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo) oH (Unidades pH)	20 ≥6,5 e ≤9	<2(LQ) 7,9	<2(LQ) 7,9	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50(LQ)	<50(LQ)	0	100%	1	1	100%
Aanganês (μg/L Mn)	50	<15(LQ)	<15(LQ)	0	100%	1	1	100%
Vitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	18	18	0	100%	1	1	100%
Vitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5					0	0	
Dxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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%
Furvação (NTU)	4	0,55	0,55	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio (μg/L As)	10 1,0					0	0	
Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10					0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)		70	70			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10					0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio (µg/L Cr) I,2 – dicloroetano (µg/L)	50 3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)		460	460			0	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)		69	69			1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1					0	0	
Víquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Selénio (µg/L Se)	10					0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250 200					0	0	
Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO₄)	200					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/L)						0	0	
Tricloroeteno(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) Benzo(ghi)perileno (µg/L)						0	0	
Benzo(gni)perileno (µg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)						0	0	
rihalometanos - 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	<0,05(LQ)	<0,05(LQ)	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/L)						0	0	
Desetilatrazina (µg/L) Desetil-Terbutilazina (µg/L)		 <0,025(LQ)	 <0,025(LQ)	0	100%	0	0	 100%
Dimetoato (µg/L)		<0,025(LQ)			100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)			<0,025(LQ)		100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)		<0,025(LQ)			100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,025(LQ)			100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)		<0,05(LQ)	<0,05(LQ)	0	100%	1	1	100%
IOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: FONTAN	ÁRIOS DA MAIA							
nformação complementar relativa à averiguação das situ	ações de incumprimento dos	VP (causas e r	nedidas corr	ectivas):				
em Incumprimentos	,							

<u></u>	NAS Z	ONAS DE A	BASTECIM	ENTO <sup>1</sup> DO COI	A PARA CONSUM	ITEMOR-O-N	ΙΟνο	STRE 2015
	Em conformidade com o D qualidade da água da rede p Programa de Controlo da Qua	ública, atravé	s de análises	s periódicas na to	rneira do consumid	or, segundo o	01 out	aubro a embro
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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)		0,5	0,6			3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	97	97	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH4) Número de colónias a 22 °C (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal	<0,02(LQ)	<0,02(LQ)	0	100%	1	1	100% 100%
Número de colónias a 22 ° C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	384	384	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	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50(LQ)	<50(LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn) Nitratas (mg (L NO.)	50	<15(LQ)	<15(LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> ) Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	50					0	0	 100%
Oxidabilidade (mg/L $O_2$ )	0,5 5	<0,02(LQ) 1,2	<0,02(LQ) 1,2	0	100% 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 <0,5(LQ)	<0,5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)			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 <sub>3</sub> )	10					0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb)	10	<5(LQ) <3(LQ)	<5(LQ) <3(LQ)	0	100%	1	1	100% 100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<3(LQ)	<3(LQ) 			0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,01(LQ)	<0,01(LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)		74	74			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)		18	18			1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg) Níquel (µg/L Ni)	20	 <5(LQ)	 <5(LQ)	0	100%	0	0	 100%
Selénio (µg/L Se)	10		<5(LQ) 			0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250					0	0	
Sódio (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/L)						0	0	
Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):		 <0,010(LQ)	 <0,010(LQ)	0	100%	0	0	 100%
Hidrocarbonetos Aromaticos Policiciicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	0,10	<0,010(LQ) <0,010(LQ)	<0,010(LQ) <0,010(LQ)			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)		<0,010(LQ)	<0,010(LQ)			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)		<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	6	6	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		<5(LQ)	<5(LQ)			1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		<5(LQ)	<5(LQ)			1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		<5(LQ)	<5(LQ)			1	1	100% 100%
Dibromoclorometano(µg/L) Pesticidas – total (µg/L)	0,50	6	6			0	0	100%
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	0	
Linurão (µg/L)	0,10					0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Bentazona (µg/L)	0,10					0	0	
Ometoato (µg/L)	0,10					0	0	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: MONTEN	10R-O-NOVO - AMOREIR	A DA TORR	E					
Informação complementar relativa à averiguação das situ								

	PÚBLICAS NTEJO	Parâmetros Conservativos 4 º Trimestre de 2015 D.L 306/2007 ,27 Agosto									Município de Montemor					
Grupo Agus	as de Portugal			Ponto de E	intrega: Amoreira da Torre		_									
Município Pon	nto de Entrega	Ponto de Amostragèm	Tipo de Controlo	taboratório	Data da Amostragem	Parânistro	Operador	Resultado	Unidades	Valor Paramétrico	Número de Análises previstas	Número de <sup>©</sup> Anàlises realizada:				
Montemor PE_Ar	moreira da Torre	Reservatório da Rata	CR2	LPQSul	2015-10-14	Nitratos	•	43	mg/L	50 mg/L	1	1				
	ITEJO				rvativos 4 º Trimestre de 2 6/2007 ,27 Agosto	015					Município de Montemor					
Grupo Aguas	i de Pertugal			Ponto	de Entrega: Escoural											
Município Por	nto de Entrega	Ponto de Amostragem	Tipo de Controlo	Laboratório	Data da Amostragem	Parămetro	Operador	Resultado	Unidades	Valor Paramétrico	Número de Análises previstas	Número de Análises realizada				
fontemor P	PE_Escoural	Saída do Reservatório	CR2	LPQSul	2015-10-14	Nitratos	¢.	10	mg/L	50 mg/L	E.	1				
fontemor P	PE_Escoural	Salda do Reservatório	CR2C	LPQSul	2015-11-05	Nitratos	¢	10	mg/L	50 mg/L	1	1				
	PÚBLICAS ITEJO				rvativos 4 º Trimestre de 20 6/2007 ,27 Agosto	015					Município de Montemor					
Grupo Aguas				Ponto de	Entrega: Ferro da Agulha											
Aunicípio Pon	nto de Entrega	Ponto de Amostragem	Tipo de Controlo	Laboratório	Data da Amostragem	Parâmetro	Operador	Resultado	Unidades	Valor Paramétrico	Número de Análises previstas	Número de Análises realizada				
Aontemor PE_F	Ferro da Agulha	Salda do Sistema	CR2	LPQSul	2015-11-05	Nitratos		56*	mg/L	50 mg/L	1	1				

\*Valor em Incumprimento: Causas: Alteração sazonal da qualidade da água bruta; Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento. Análise de verificação conforme. Incumprimento Fehcado

(a) 90

Sistema de Responsabilidade Empresarial Olga Martins, Eng.\*

Promote (minicipal) IndexMarrier IndexPromote Ind		NAS Z Em conformidade com o D	CONAS DE A	• 306/2007,	ENTO <sup>1</sup> DO COI de 27 de agost		ITEMOR-O-N verificação da	NOVO 4º TRIME	STRE 2015
Parametric onlock of the parametric on the parametric of the parame	MONTEMOR   O   NOVO câmara municipal								
Production of MonomIndian M. 2000MonomMono		Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Bacheria contrame. (Priform)00<	Parâmetro (unidades)	• •	Mínimo	Máximo		•	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Description5.40.43.40.5 </td <td>· ·</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>100%</td>	· ·		-	-				-	100%
Atomic ingr. Mai model mys. Mai Monie mys. Mai Monie mys. Mai Monie mys. Mai Mainer de solation at 27 (Norm)Som sitesquit nummer Monie mys. Mai Mainer de solation at 27 (Norm)Som sitesquit nummer Mainer de solation at 27 (Norm)Norm de solation at 20 (Norm	· · · · ·	-	-	÷					100% 100%
Numer of solvins 22 "0/m0Sen sizeq/a norm0011111Decaditional performant25004000000001111Decaditional performant25002500200								1	100%
Numer of a sort of		0,50	<0,02(LQ)	<0,02(LQ)	0	100%	1	1	100%
Conduntasis (is/on a 2m <sup>2</sup> )2000400400000100%11111Gran (mp./ HCa)200200200200000%1111Gran (mp./ HCa)200200200200000%1111Hamans (mp./ HCa)1000400400200400000%1111Hamans (mp./ HCa)1000400400400400000%111Hamans (mp./ HCa)100060040010400000%1111Conduntasion (mp./ HCa)00010<		· · · · ·	-	-			1	1	100%
Discrition00010811111PI (Unidace pi)2507/27/201008101111PI (Unidace pi)2507/27/201008101111Magnet Gy1 (M)50011/211/211/210/210/211/211/211/2Magnet Gy1 (M)50011/211/211/211/211/211/211/211/2Mithes (m/R) A0,60060011/211/211/211/211/211/211/2Mithes (m/R) A0,60060011/2		,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-			1	1	100% 100%
Der (mpt) transDer (D 2000)-2/100TOPMTTTTFarm (gr/16)200-5/00010008101010101010Farm (gr/16)200-5/000100081010010 <td>· · · ·</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>100%</td>	· · · ·						1	1	100%
irror (git/ig)SNPC (GNNPC (			<2(LQ)	<2(LQ)			1	1	100%
Missage Sig/L MP         Missage Sig/L MP<	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Nitration (mp1, No).So <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>, ,</td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>100%</td></t<>				, ,			1	1	100%
Nickies (mg/L No)         0.5         study (2)         0.002 (3)         0.002 (3)         0.002 (3)         0.001 (3)         1			. ,				1	1	100%
Diadabilizión (mg/L O2)5151500100%11111Diada 257 (Startor de dilución)3-110100%11111Diadar 257 (Startor de dilución)3-100000%11111Diadar 257 (Startor de dilución)400.00%111<							-	0	 100%
Drive 28° (field of dildição)         3         -1         -1         0         100%         1         1         1           Tarvação (M10)         4         -05(0)         -0.5(0)         000%         1         1         1           Tarvação (M10)         4         -05(0)         -0.5(0)         000%         1         1         1           Tarvação (M10)         4         -05(0)         -0.5(0)         000%         1         0         0           Stando (M21A)         0.0             0         0           Barrano (M21A)         0.010            0         0         0           Cara (M21A)         0.010             0         0         0           Caradito (M21A)         0.010             0         0         0           Caradito (M21A)               0         0           Caradito (M21A)              0         0							1	1	100%
Sahor a 25°C fractor de dilucia)         3         -1         -1         0         100%         1         1         1         1           Antimote (gg/ Sa)         5            0         0         0           Antimote (gg/ Sa)         5            0         0         0           Antimote (gg/ Sa)         5            0         0         0           Antimote (gg/ Sa)         10            0         0         0           Bonneto (gg/ Sa)         10            0         0         0           Controp (gg/ Sa)         10             0         0         0           Controp (gg/ Sa)         10             0         0         0           Colading (Ca)         Sa0             0         0         0           Colading (Ca)         Sa0             0         0 <t< td=""><td></td><td></td><td>· · ·</td><td></td><td>-</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>100%</td></t<>			· · ·		-		1	1	100%
Antension (µµ1 St)         S             0         0           Beneron (µµ1 O)         10            0         0         0           Beneron (µµ1 O)         0.01            0         0         0           Bene (µµ1 O)         0.01            0         0         0           Bene (µµ1 O)         10            0         0         0           Bene (µµ1 Ca)         10            0         0         0           Consists (µµ1 Ca)         50            0         0         0           Consists (µµ1 Ca)         20         -001 (0.01         -001 (0.01         0		3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsente (µµ/ A)         10             0         0         0           Berozen (µµ/)         1,0            0         0         0           Berozen (µµ/)         1,0            0         0         0           Berozen (µµ/)         10            0         0         0           Berozen (µµ/)         10             0         0         0           Cadmin (µµ/ Ca)              0         0         0           Correl (µµ/ Ca)              0         0         0           Correl (µµ/ Ca)              0 <td></td> <td>· ·</td> <td>&lt;0,5(LQ)</td> <td>&lt;0,5(LQ)</td> <td>0</td> <td>100%</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>100%</td>		· ·	<0,5(LQ)	<0,5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Binase (ps/1)         1,0             0.0         0.0         0.0           Bero (ps/1)         0.010            0.0         0.0         0.0           Bero (ps/1)         0.10            0.0         0.0         0.0           Bero (ps/1)         0.0             0.0         0.0         0.0           Calloi (ps/1)         5.0             0.0         0.0         0.0           Calloi (ps/1)         5.0              0.0         0.									
Benero (py(1)         0.010             0.0         0.0           Brom more (py(1) BrO)         1.0            0.0         0.0           Brom more (py(1) BrO)         1.0            0.0         0.0         0.0           Calcie (ny(1, C)         5.0            0.0         0.0         0.0           Calcie (ny(1, C)         0.0             0.0         0.0         0.0           Calcie (ny(1, C)         0.0         0.0         0.0         0.0         0.0         0.0         0.0         0.0         0.0           Carle (ny(1, C)         0.0<	-								
Bero (mg/L f)         I.0         III         IIII         IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII		, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-			-			
Bitomato (gut) Br(D)         Ino         Ino <thino< th="">         Ino         <thino< th=""></thino<></thino<>								-	
Gale (mp1 Ca)          41         41          1	-	10					0	0	
Dhumbe (psg/L Pb)         10         <3(L0)         3(L0)         3(L0)         100%         1		5,0							
Ciancles (gr/L CN)         50             0         0           Cobre (mg/L CA)         2.0         <0,01(L2)			_				1	1	100%
Cabre (mg/L Ca)         2,0         <0.01(10)         <0.0         10%         1         1         1         1           Cromio (ug/L Cr)         50            0         0         0         0           L2 - dickorteano (ug/L)         3,0            0 <td>• •</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>100%</td>	• •						1	1	100%
Grome (gg/LG)         50            0         0         0           1.2 - dicloretano (gg/LG)            0         0         0           1.2 - dicloretano (gg/LG)          170         170           0         0         0           Diverso total (gg/LG)         0         0         0         0         100%         1         1         10           Magnesio (rg/L MQ)         1.5             0         0         0           Magnesio (rg/L MQ)         1             0         0         0           Selenio (gg/LS)         10            0			_					1	100%
Dureza total (mg/L GaCO3)         ····         170         170         170         ····         ····         11         1							0	0	
Enterocos (M/100 mL)         0         0         0         0         100%         11         11         10           Fluoretos (m/L Mg)         1.5              0         0         0         0           Magnesic (mg/L Mg)         1		3,0	-				0	0	
Fluoretos (mg/L f)         1,5              0         0           Magnesio (mg/L Mg)          16         16         16           0         0         0           Nique (gg/L M)         20         <5(LO)         <5(LO)         0         100%         1         1         1         10           Selenia (gg/L N)         20         <5(LO)         <5(LO)         0         100%         1         1         1         10           Selenia (gg/L N)         200             0         0         0         0           Solia (mg/L N)         200             0         0         0         0         0           Solia (mg/L SO)         2500              0         0         0         0         0         0           Tetractoretero (gg/L)              1         1         1         1         0         0         0         0         0							1	1	100%
Magnesio (mg/L Mg)         ····         16         16         16         ····         ····         11         1         1         1           Mercario (mg/L Mg)         1         ····         ····         ····         ····         0							'	•	100%
Mercario (µg/L Hg)         1             0         0           Nique (µg/L Hg)         20         <5(L0)								1	100%
Selenio (ug/L Se)         10              0.0         0.0           Cloretos (mg/L Cl)         250             0.0         0.		1					0	0	
Cloretos (mg/L Cl)         250              0         0         0           Sodio (mg/L Na)         200             0         0         0           Sodio (mg/L Na)         250             0         0         0           Carbono Organico Total (mg/L C)         Sem alteração anormal             0         0         0         0           Tetracioroeteno(µg/L)         10             0         0         0         0         0         0           Tetracioroeteno(µg/L)              0         0         0         0           Benzo(hjluoratneto (µg/L)          0 <t< td=""><td></td><td></td><td>&lt;5(LQ)</td><td>&lt;5(LQ)</td><td>0</td><td>100%</td><td></td><td></td><td>100%</td></t<>			<5(LQ)	<5(LQ)	0	100%			100%
Sodia (mg/L Na)         200              0         0         0           Suffatos (mg/L SO,)         250             0	**								
Sulfatos (mg/L SQ.)         250              0         0         0           Carbono Organico Total (mg/L C)         Sem alteração anormal             0         <	-								
Carbono Orgànico Total (mg/L C)         Sem alteração anormal            0         0           Tetracloroeteno (mg/L):         10            0         0         0           Tetracloroeteno (mg/L):         10             0         0         0           Tetracloroeteno(ug/L):         0.10             0         0         0           Hidrocarbonetos Aromáticos Policicilicos (ug/L):         0.10         <0.010(LQ)			-					-	
Tetracloroeteno(µ/1)              0         0           Hidrocarbonetos Aromáticos Policicilos (µ/1):         0,10         <0,010(L)	•							0	
Tricloroeteno(µ/1)              0         0         0           Hidrocarbonetos Aromáticos Policicilicos (µ/L):         0,10         <0.010(L0)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policicilos (µg/L)       0,10       <0.010(LQ)       <0.010(LQ)       0       100%       1       1       1       1         Benzo(b)fluoranteno (µg/L)        <0.010(LQ)									
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)          <0,010(L)         <0,010(L)         <         I			_					0	 100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)          <0,010(L)         <0,010(L)           1         1         1         1           Benzo(k)fluoranteno (µg/l)          <0,010(L)	10 .						1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)          <0,010(L0)         <0,010(L0)          1         1         1         1           Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)          <0,010(L0)         <          1         1         1         1         1           Trihalometanos - total (µg/L):         100         5         5         0         100%         1         1         1         1         1         1         1           Clorofórmio(µg/L)          <5(L0)         <5(L0)           1         1         1         1         1           Bromodiclorometano(µg/L)          <5(L0)         <5(L0)          1         1         1         1           Pesticidas - total (µg/L)          <5(L0)         <5(L0)           1         1         1         1           Pesticidas - total (µg/L)         0.50            1         1         1         1         1         1           Pesticidas - total (µg/L)         0.10            0         0         0         0         0				. ,			1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):         100         5         5         0         100%         1         1         1         1           Clorofórmio(µg/L)          <5(LQ)		8					1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)          <5(LQ)         <5(LQ)          1 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>'</td><td>1</td><td>100%</td></t<>							'	1	100%
Bromofórmio(µ/L)          5         5          1         1         1         1           Bromodiclorometano(µ/L)          <5(L0)         <5(L0)           1         1         1         1         1           Dibromoclorometano(µ/L)          <5(L0)         <5(L0)           1         1         1         1         1         1           Pesticidas - total (µ/L)         0,50             0         0         0         0         0         0           Pesticidas - total (µ/L)         0,50             0	• •						1	•	100% 100%
Bromodiclorometano(µ/l)          <5(LQ)         <5(LQ)          1			5				1	1	100%
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         .           Monta (µg/L)         0,10            0         0         .           Bentazona (µg/L)         0,10            0         0         .           Ometoato (µg/L)         0,10            0         0         .			<5(LQ)	<5(LQ)			1	1	100%
Clortolurão (µg/L)       0,10           0       0          Desetilatrazina (µg/L)       0,10           0       0       0       0         Desetil-Terbutilazina (µg/L)       0,10           0       0       0       0         Dimetoato (µg/L)       0,10           0			<5(LQ)	<5(LQ)			•		100%
Desetilatrazina (µg/L)       0,10           0       0          Desetil-Terbutilazina (µg/L)       0,10           0       0       0       0         Dimetoato (µg/L)       0,10           0       0       0       0       0         Linurão (µg/L)       0,10           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            Bentazona (µg/L)         0,10            0         0            Ometoato (µg/L)         0,10            0         0            NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: MONTEMOR-O-NOVO - CAVALEIROS/ALIMANSOR            0         0									
Dimetoato (µg/L)       0,10          0       0          Linurão (µg/L)       0,10          0       0          Terbutilazina (µg/L)       0,10          0       0          Bentazona (µg/L)       0,10          0       0          Ometoato (µg/L)       0,10          0       0          NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas:       MONTEMOR-O-NOVO - CAVALEIROS/ALMANSOR       VOTA       <									
Linurão (µg/L)       0,10          0       0          Terbutilazina (µg/L)       0,10           0       0          Bentazona (µg/L)       0,10           0       0          Ometoato (µg/L)       0,10           0       0          NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas:       MONTEMOR-O-NOVO - CAVALEIROS/ALIMANSOR          0       0									
Bentazona (µg/L)       0,10          0       0          Ometoato (µg/L)       0,10          0       0          NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: MONTEMOR-O-NOVO - CAVALEIROS/ALMANSOR         0       0	Linurão (µg/L)	0,10					0	0	
Ometoato (µg/L)       0,10         0       0          NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: MONTEMOR-O-NOVO - CAVALEIROS/ALMANSOR        0       0									
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: MONTEMOR-O-NOVO - CAVALEIROS/ALMANSOR									
							U	U	
	NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: MONTEN	/IUR-U-NOVO - CAVALEIR	US/ALMAN	ISOR					
informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Sem Incumprimentos		ações de incumprimento dos	VP (causas e i	medidas corr	ectivas):				

	NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> 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 01 outubro a       4º TRIMESTRE 201											
		ública, atravé	és de análises	s periódicas na to	rneira do consumid	or, segundo o		tubro a embro				
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%				
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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)		0,7	0,7			1	1	100%				
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0					
amónio (mg/L NH₄) Júmero de colónias a 22 °C (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal					0	0					
Júmero de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal					0	0					
condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0					
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0					
or (mg/L PtCo)	20					0	0					
H (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9					0	0					
erro (μg/L Fe)	200					0	0					
/anganês (µg/L Mn) litratos (mg/L NO₃)	50					0	0					
litritos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50					0	0					
Dividabilidade (mg/L $O_2$ )	0,5					0	0					
heiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0					
abor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0					
Turvação (NTU)	4					0	0					
Antimónio (μg/L Sb)	5					0	0					
ursénio (µg/L As)	10					0	0					
Senzeno (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 <sub>3</sub> )	10					0	0					
cádmio (μg/L Cd)	5,0					0	0					
cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb)	10					0	0					
Cianetos (µg/L CN)	50					0	0					
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0					
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0					
,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0					0	0					
Dureza total (mg/L CaCO3)						0	0					
nterococos (N/100 mL)	0					0	0					
luoretos (mg/L F)	1,5					0	0					
Λagnésio (mg/L Mg) Λercúrio (μg/L Hg)						0	0					
Viquel (µg/L Ni)	20					0	0					
Selénio (µg/L Se)	10					0	0					
Cloretos (mg/L Cl)	250					0	0					
ódio (mg/L Na)	200					0	0					
Sulfatos (mg/L SO4)	250					0	0					
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0					
etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10					0	0					
Tetracloroeteno(µg/L)						0	0					
Tricloroeteno(µg/L) 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					
rihalometanos - total (µg/L):	100					0	0					
Clorofórmio(µg/L)						0	0					
Bromofórmio(µg/L)						0	0					
Bromodiclorometano(µg/L) Dibromoclorometano(µg/L)						0	0					
esticidas – total (µg/L)	0,50					0	0					
Clortolurão (µg/L)	0,30					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					
Bentazona (µg/L)	0,10					0	0					
Ometoato (µg/L)	0,10					0	0					
IOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: MONTEM	OD O NOVO NOOD OF		VICITACÃ		<u>^</u>							

	NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> 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).       4º TRIMESTRE 201         01 outubro a 31 dezembro       31 dezembro										
				-		-					
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%			
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizada:			
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) Numínio (µg/L AI)	200	0,6 <30(LQ)	0,6 <30(LQ)		100%	2	2	100% 100%			
Amónio (mg/L Al)	0,50	<0,02(LQ)	<0,02(LQ)	0	100%	1	1	100%			
lúmero de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%			
lúmero de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%			
condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	289	289	0	100%	1	1	100%			
Clostridium perfringens (N/100ml) or (mg/L PtCo)	0 20	0 <2(LQ)	0 <2(LQ)	0	100% 100%	1	1	100% 100%			
H (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%			
erro (µg/L Fe)	200					0	0				
/anganês (μg/L Mn)	50	<15(LQ)	<15(LQ)	0	100%	1	1	100%			
litratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<10(LQ)	<10(LQ)	0	100%	1	1	100%			
litritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5					0	0	 100%			
Dxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) cheiro a 25°C (Factor de diluição)	53	<1,0(LQ) <1	<1,0(LQ) <1	0	100% 100%	1	1	100%			
abor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<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) Benzo(a)pireno (μg/L)	<u> </u>					0	0				
senzo(a)pireno (µg/L) Soro (mg/L B)	1,0					0	0				
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10					0	0				
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0				
Cálcio (mg/L Ca)						0	0				
Chumbo (μg/L Pb)	10					0	0				
Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu)	<u> </u>					0	0				
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0				
l,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0					0	0				
Dureza total (mg/L CaCO3)						0	0				
interococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%			
luoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg)	1,5					0	0				
Magnesio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg)	1					0	0				
Víquel (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 SO₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C)	250 Sem alteração anormal					0	0				
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10					0	0				
Tetracloroeteno(µg/L)						0	0				
Tricloroeteno(µg/L)						0	0				
lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10					0	0				
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)						0	0				
Benzo(ghi)perileno (μg/L)						0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)						0	0				
rihalometanos - total (μg/L):	100					0	0				
Clorofórmio(µg/L)						0	0				
Bromofórmio(µg/L) Bromodiclorometano(µg/L)						0	0				
Bromodiciorometano(µg/L) 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) Linurão (μg/L)	0,10					0	0				
Linurao (μg/L) Terbutilazina (μg/L)	0,10					0	0				
Bentazona (µg/L)	0,10					0	0				
Ometoato (µg/L)	0,10					0	0				
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: SANTA SO	FIA										

	Em conformidade com o De qualidade da água da rede pu Programa de Controlo da Qua	ecreto-Lei n.º ública, atravé	° 306/2007, es de análises	de 27 de agosto periódicas na to	neira do consumid	verificação da or, segundo o	4° TRIME 01 out	STRE 2015 Jubro a embro
MONTEMOR   O   NOVO câmara municipal		-						
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	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)		0,3	0,5			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH₄)	200 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) oH (Unidades pH)	20 ≥6,5 e ≤9					0	0	
erro (μg/L Fe)	20,5 € ≤9					0	0	
Manganês (μg/L Mn)	50					0	0	
litratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5					0	0	
Dxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
abor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
urvação (NTU)	4					0	0	
Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	<u> </u>					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 BrO₃)	10					0	0	
Cádmio (μg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb)	10					0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0	
,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)						0	0	
Interococos (N/100 mL)	0					0	0	
luoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg)	1,5					0	0	
Magnesie (Hig/E Mg) Mercúrio (µg/L Hg)	1					0	0	
Víquel (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 SO4) Carbono Orgânico Total (mg/L C)	250 Sem alteração anormal					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/L)						0	0	
Tricloroeteno(µg/L)						0	0	
lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10					0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)						0	0	
Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L)						0	0	
Benzo(gni)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)						0	0	
rihalometanos - total (µg/L):	100					0	0	
Clorofórmio(µg/L)						0	0	
Bromofórmio(µg/L)						0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)						0	0	
Dibromoclorometano(µg/L) Pesticidas – total (µg/L)	0,50					0	0	
esticidas – totai (μg/L) Clortolurão (μg/L)	0,50					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	
Bentazona (μg/L) Ometoato (μg/L)	0,10					0	0	
						U	U	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: SÃO BRIS	202							

	Em conformidade com o De qualidade da água da rede pu Programa de Controlo da Qua	ecreto-Lei n.º ública, atravé	° 306/2007, s de análises	de 27 de agost periódicas na to	rneira do consumid	verificação da or, segundo o	4° TRIME 01 out	STRE 2015 tubro a embro
		Valores	obtidos			N.º Anális		%
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007			N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP			Análises
		Mínimo	Máximo	-		Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L)		0 0,5	0 0,5		100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,02(LQ)	<0,02(LQ)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	8	8			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) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0	503	503	0	100%	1 0	0	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	 <2(LQ)	 <2(LQ)	0	100%	1	1	100%
oH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,1	8,1	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	18	18	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5					0	0	
Dxidabilidade (mg/L $O_2$ )	5	<1,0(LQ)	<1,0(LQ)	0	100%	1		100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 <1	<1 <1	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Furvação (NTU)	4	<0,5(LQ)	<0,5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<0,5(LQ)	<0,3(LQ)			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 <sub>3</sub> )	10					0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb)	10					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) Mercúrio (µg/L Hg)						0	0	
Víquel (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 <sub>4</sub> )	250					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(μg/L)	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(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	
Γrihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100					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	0	
Desetilatrazina (µg/L)	0,10					0	0	
Desetil-Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Dimetoato (µg/L) Linurão (µg/L)	0,10 0,10					0	0	
Linurao (µg/L) Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Bentazona (µg/L)						0	0	
Ometoato (µg/L)						0	0	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: SÃO CRIS		-						
			nedidas corr					

	Programa de Controlo da Qua			s periódicas na toi	rneira do consumid		01 out	STRE 2015 tubro a cembro
	Valor Daramátrico (VD)	Valores	s obtidos	N.º Análises	% Cumprimonto	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
scherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
actérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
esinfetante residual (mg/L)		0,2	0,7			2	2	100%
umínio (µg/L AI)	200					0	0	
mónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
úmero de colónias a 22 °C (N/ml) úmero de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal					0	0	
ondutividade (µS/cm a 20°C)	Sem alteração anormal 2500					0	0	
ostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0	
or (mg/L PtCo)	20					0	0	
H (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9					0	0	
erro (µg/L Fe)	200					0	0	
langanês (μg/L Mn)	50					0	0	
itratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50					0	0	
itritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	0,5 5					0	0	
neiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
abor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
incor a 25°C (Factor de diluição) Irvação (NTU)	4					0	0	
ntimónio (µg/L Sb)	5					0	0	
rsénio (µg/L As)	10					0	0	
enzeno (µg/L)	1,0					0	0	
enzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
pro (mg/L B)	1,0					0	0	
romatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10					0	0	
ádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0	
álcio (mg/L Ca)						0	0	
numbo (μg/L Pb) anetos (μg/L CN)	10 50					0	0	
bbre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
rómio (µg/L Cr)	50					0	0	
2 – dicloroetano (μg/L)	3,0					0	0	
ureza total (mg/L CaCO3)						0	0	
nterococos (N/100 mL)	0					0	0	
uoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
agnésio (mg/L Mg)						0	0	
lercúrio (µg/L Hg)	1					0	0	
íquel (μg/L Ni) ≥lénio (μg/L Se)	20 10					0	0	
oretos (mg/L Cl)	250					0	0	
ódio (mg/L Na)	200					0	0	
Ilfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250					0	0	
arbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0	
etracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/L)						0	0	
Tricloroeteno(µg/L)						0	0	
idrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10					0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)						0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)						0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)						0	0	
ihalometanos - 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	
esticidas – total (µg/L) Clortolurão (µg/L)	0,50 0,10					0	0	
Desetilatrazina (µg/L)						0	0	
Desetil-Terbutilazina (µg/L)						0	0	
Dimetoato (µg/L)						0	0	
Linurão (µg/L)	0,10					0	0	
Terbutilazina (µg/L)						0	0	
Bentazona (µg/L)						0	0	
Ometoato (µg/L)	0,10					0	0	
OTA 1: Zonas de abastecimento controladas: SÃO MA	TEUS							

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> 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).4º TRIMESTRE 2015 01 outubro a 									
	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos N.º Análises		% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%			
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Kcalizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%		
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L)	0	0 0,5	0 0,6	0	100%	2	2	100% 100%		
Alumínio (µg/L Al)	200	0,5	0,0			0	0			
Amónio (mg/L NH₄)	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	727	727	0	100%	1	1	100%		
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%		
Cor (mg/L PtCo) oH (Unidades pH)	20 ≥6,5 e ≤9	<2(LQ) 7,7	<2(LQ) 7,7	0	100% 100%	1	1	100% 100%		
Ferro (μg/L Fe)	<u>20,3 € ≤5</u> 200					0	0			
Manganês (µg/L Mn)	50	<15(LQ)	<15(LQ)	0	100%	1	1	100%		
Vitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	25	25	0	100%	1	1	100%		
litritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5									
Dxidabilidade (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%		
abor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%		
Furvação (NTU)	4	<0,5(LQ)	<0,5(LQ)	0	100%	1	1	100%		
Antimónio (µg/L Sb)	5 10					0	0			
Arsénio (µg/L As) 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 <sub>3</sub> )	10					0	0			
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0			
Cálcio (mg/L Ca)		76	76			1	1	100%		
Chumbo (µg/L Pb)	10					0	0			
Cianetos (µg/L CN)	50					0	0			
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0			
Crómio (µg/L Cr) I,2 – dicloroetano (µg/L)	50 3,0					0	0			
Dureza total (mg/L CaCO3)		350	350			1	1	100%		
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%		
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0			
Magnésio (mg/L Mg)		38	38			1	1	100%		
Mercúrio (µg/L Hg)	1					0	0			
Víquel (µg/L Ni)	20					0	0			
Selénio (µg/L Se)	10					0	0			
Cloretos (mg/L CI) Sódio (mg/L Na)	250 200					0	0			
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250					0	0			
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0			
fetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10					0	0			
Tetracloroeteno(µg/L)						0	0			
Tricloroeteno(µg/L)						0	0			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10					0	0			
Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)						0	0			
Benzo(k)fluoranteno (µg/L) Benzo(ghi)perileno (µg/L)						0	0			
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)						0	0			
rihalometanos - 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) Clortolurão (µg/L)	0,50					0	0			
Clortolurão (µg/L) Desetilatrazina (µg/L)						0	0			
Desetilatrazina (µg/L) Desetil-Terbutilazina (µg/L)						0	0			
Dimetoato (µg/L)						0	0			
Linurão (µg/L)	0,10					0	0			
Terbutilazina (µg/L)						0	0			
Bentazona (µg/L)						0	0			
Ometoato (µg/L)						0	0			
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: SILVEIRA	5									
nformação complementar relativa à averiguação das situ Sem Incumprimentos	ações de incumprimento dos V	VP (causas e r	nedidas corr	ectivas):						

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO									
MONTEMOR O NOVO câmara municipal Parâmetro (unidades)	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).									
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%		
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas		
cherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%		
actérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%		
esinfetante residual (mg/L)	200	0,4	0,4			1	1	100%		
umínio (μg/L Al) nónio (mg/L NH₄)	0,50					0	0			
úmero de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal					0	0			
úmero de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal					0	0			
ondutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0			
ostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0			
or (mg/L PtCo)	20					0	0			
H (Unidades pH) erro (µg/L Fe)	≥6,5 e ≤9 200					0	0			
anganês (µg/L Mn)	50					0	0			
tratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50					0	0			
tritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5					0	0			
kidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5					0	0			
neiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0			
bor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0			
irvação (NTU)	4					0	0			
ntimónio (µg/L Sb)	5					0	0			
rsénio (µg/L As)	10					0	0			
enzeno (µg/L)	1,0					0	0			
enzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0			
oro (mg/L B) omatos (μg/L BrO₃)	1,0 10					0	0			
idmio (µg/L Cd)	5,0					0	0			
ilcio (mg/L Ca)						0	0			
numbo (µg/L Pb)	10					0	0			
anetos (µg/L CN)	50					0	0			
obre (mg/L Cu)	2,0					0	0			
ómio (µg/L Cr)	50					0	0			
2 – dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0			
ureza total (mg/L CaCO3)						0	0			
iterococos (N/100 mL) uoretos (mg/L F)	0 1,5					0	0			
agnésio (mg/L Mg)						0	0			
ercúrio (µg/L Hg)	1					0	0			
iquel (μg/L Ni)	20					0	0			
lénio (µg/L Se)	10					0	0			
oretos (mg/L CI)	250					0	0			
idio (mg/L Na)	200					0	0			
Ilfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250					0	0			
rbono Orgânico Total (mg/L C) etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	Sem alteração anormal 10					0	0			
Tetracloroeteno(µg/L).						0	0			
Tricloroeteno(µg/L)						0	0			
drocarbonetos 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			
ihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100					0	0			
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)						0	0			
Bromodiclorometano(µg/L)						0	0			
Dibromoclorometano(µg/L)						0	0			
esticidas – total (µg/L)	0,50					0	0			
Clortolurão (µg/L)						0	0			
Desetilatrazina (µg/L)						0	0			
Desetil-Terbutilazina (µg/L)						0	0			
Dimetoato (µg/L)						0	0			
Linurão (µg/L)						0	0			
Terbutilazina (µg/L) Bentazona (µg/L)						0	0			
Ometoato (µg/L)						0	0			
	0,10					0	0			

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> 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 4º TRIMESTRE 2015									
MONTEMOR O NOVO câmara municipal Parâmetro (unidades)	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).									
	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%		
		Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas		
scherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%		
actérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%		
esinfetante residual (mg/L)		0,3	0,4			2	2	100%		
lumínio (µg/L AI) mónio (mg/L NH₄)	200 0,50	 <0,02(LQ)	 <0,02(LQ)	0	 100%	0	0	 100%		
lúmero de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,02(LQ)	0			1	1	100%		
úmero de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%		
ondutividade (µS/cm a 20°C)	2500	206	206	0	100%	1	1	100%		
lostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%		
or (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9	<2(LQ)	<2(LQ)	0	100%	1	1	100%		
H (Unidades pH) erro (µg/L Fe)	≥0,5 € ≤9 200	6,6	6,6	0	100%	0	0	100%		
langanês (μg/L Mn)	50	<15(LQ)	<15(LQ)	0	100%	1	1	100%		
litratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<10(LQ)	<10(LQ)	0	100%	1	1	100%		
itritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5					0	0			
xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,0(LQ	<1,0(LQ	0	100%	1	1	100%		
heiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%		
abor a 25°C (Factor de diluição)	3 4	<1 <0,5(LQ)	<1 <0,5(LQ)	0	100% 100%	1	1	100% 100%		
urvação (NTU) ntimónio (µg/L Sb)	5	<0,5(LQ)	<0,5(LQ)			0	0			
rsénio (µg/L Sb) rsénio (µg/L As)	10					0	0			
enzeno (µg/L)	1,0					0	0			
enzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0			
oro (mg/L B)	1,0					0	0			
romatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10					0	0			
ádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0			
álcio (mg/L Ca) humbo (μg/L Pb)	10					0	0			
ianetos (µg/L CN)	50					0	0			
obre (mg/L Cu)	2,0					0	0			
rómio (µg/L Cr)	50					0	0			
,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0					0	0			
ureza total (mg/L CaCO3)						0	0			
nterococos (N/100 mL) luoretos (mg/L F)	0 1,5	0	0	0	100%	1 0	0	100%		
lagnésio (mg/L Mg)						0	0			
Iercúrio (µg/L Hg)	1					0	0			
íquel (µg/L Ni)	20					0	0			
elénio (µg/L Se)	10					0	0			
loretos (mg/L Cl)	250					0	0			
ódio (mg/L Na) ulfatos (mg/L SO₄)	200 250					0	0			
arbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0			
etracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10					0	0			
Tetracloroeteno(µg/L)						0	0			
Tricloroeteno(µg/L)						0	0			
idrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10					0	0			
Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)						0	0			
Benzo(k)nuoranteno (µg/L) Benzo(ghi)perileno (µg/L)						0	0			
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)						0	0			
rihalometanos - total (µg/L):	100					0	0			
Clorofórmio(µg/L)						0	0			
Bromofórmio(µg/L)						0	0			
Bromodiclorometano(µg/L) Dibromoclorometano(µg/L)						0	0			
Dibromociorometano(µg/L) esticidas – total (µg/L)	0,50					0	0			
Clortolurão (µg/L)						0	0			
Desetilatrazina (µg/L)						0	0			
Desetil-Terbutilazina (µg/L)						0	0			
Dimetoato (µg/L)						0	0			
Linurão (µg/L) Torbutilazina (µg/L)						0	0			
Terbutilazina (µg/L) Bentazona (µg/L)						0	0			
Ometoato (µg/L)						0	0			
OTA 1: Zonas de abastecimento controladas: VALE DA		8	1				-			