

# **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 Julho, Agosto e Setembro de 2018.

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

E eu, \_\_\_\_\_\_\_ Chefe da Divisão de Apoio Operacional, Obras, Águas e Sanéamento da Câmara Municipal o subscrevi.

Paços do Município, 22 de Novembro de 2018

A Presidente da Câmara

Dr.ª Hortênsia dos Anjos Chegado Menino



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). 3° TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro

			Valores	obtidos				N.º Anális	ses (PCQA)	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado	Mín	imo	Máx	timo	N.º Análises	% Cumprimento			% Análises
Parametro (unidades)	no DL 306/2007					superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
		Operador	Valor	Operador	Valor					
Escherichia coli (N/100 ml)	0	=	0	=	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	=	0	=	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)		=	0,5	=	0,7			6	6	100%
Alumínio (μg/L Al)	200	<	30	<	30	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<	0,02	=	0,3	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	=	0	=	0			3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml) Condutividade (µS/cm a 20°C)	Sem alteração anormal 2500	=	390	=	5 400	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<	2	=	2	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	=	7,3	=	7,5	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<	50	<	50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<	15	<	15	0	100%	3	3	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	=	34	=	37	0	100%	3	3	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<	0,02	<	0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<	1	<	1	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<	1	<	1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<	1	<	1	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<	0,5	<	0,5	0	100%	3	3	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<	2	<	2	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<	3	<	3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<	0,2	<	0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010	<	0,005	<	0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<	2	<	2	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<	1,5	<	1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)		=	36	=	36			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<	0,005	<	0,005	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	=	0,0112	=	0,0112	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<	4	<	4	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0	<	0,5 180	<	0,5 180	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<	0,2	<	0,2	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)		=	21	=	21			1	1	100%
Mercúrio (μg/L Hg)	1	<	0,3	<	0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<	3	<	3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	=	30	=	30	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	=	28	=	28	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	=	30	=	30	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							0	0	
Alfa total (Bq/L)	0,1	=	0,04	=	0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,0	<	0,1	<	0,1	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (mSv)	0,1	<	0,1	<	0,1	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<	10	<	10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10	<	0,3	<	0,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)		<	0,2	<	0,2			1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)		<	0,1	<	0,1		1000/	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<	0,01	<	0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100	<	3	<	3	0		1	1	100%
Clorofórmio(μg/L).		<	3	<	3			1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		<	3	<	3			1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		<	3	<	3			1	1	100%
Dibromoclorometano(μg/L)		<	3	<	3			1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<	0,1	<	0,1	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10							0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<	0,05	<	0,05	0	100%	1	1	100%
МСРА (µg/L)	0,10							0	0	
Terbutilazina (µg/L)		<	0,05	<	0,05	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<	0,05	<	0,05	0	100%	1	1	100%
BAONITERA		DEID 4	D.A. T.O.	\ D.E.\						

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas - MONTEMOR-O-NOVO (AMOREIRA DA TORRE)

	Parâmetro Conservativo realizado pela Entidade Gestora em Alta, Águas Públicas do Alentejo - A	ad
	Taramotro consortativo rounzado pola Entidado Costora om rinta, riguas i abilidas do riiontojo	.3



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). 3° TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro

			Valores	obtidos				N.º Anális	ses (PCQA)	
	Valor Paramétrico (VP) fixado	Mín		Máx	vimo	N.º Análises	% Cumprimento		ics (i our)	%
Parâmetro (unidades)	no DL 306/2007	Operador	Valor	Operador	Valor	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)		=	0,3	=	0,4			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							0	0	
Amónio (mg/L NH4)	0,50							0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20							0	0	
DH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200							0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50							0	0	
Nitratos (mg/L NO3)	50							0	0	
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							0	0	
Oxidabilidade (mg/L O2)	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	
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	
Cianetos (µg/L CN)	50							0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0							0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50							0	0	
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)								0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0							0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5							0	0	
Magnésio (mg/L Mg)								0	0	
Mercúrio (µg/L Hg)	1							0	0	
Victorio (μg/Ε11g)	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)	250							0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)								0	0	
	Sem alteração anormal							0	0	
Alfa total (Bq/L) Beta total (Bq/L)	0,1 1,0							0	0	
Dose indicativa (mSv)	0,1							0	0	
Radão (Bq/L)	500							0	0	
retracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							0	0	
Tetracioroeteno e τηιαιοroeteno (μg/L):  Τetracioroeteno(μg/L)								0	0	
								0	0	
Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0.10							0	0	
High representation and the second se	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)	100							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	
Alacloro (µg/L)	0,10							0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							0	0	
MCPA (μg/L)	0,10							0	0	
						-			. ^	
Terbutilazina (µg/L) Ometoato (µg/L)	0,10 0,10							0	0	



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). 3° TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro

MONTEMOR   O   NOVO câmara municipal	pela autoridade competente (c						_			embro
			Valores	obtidos				N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Mín	imo	Máx	timo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
	== 000/=00/	Operador	Valor	Operador	Valor			Agendadas	Realizadas	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)		=	0,4	=	0,4			1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							0	0	
Amónio (mg/L NH4)	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)  Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0							0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20							0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200							0	0	
Manganês (μg/L Mn)	50							0	0	
Nitratos (mg/L NO3)	50							0	0	
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							0	0	
Oxidabilidade (mg/L O2)	5							0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							0	0	
Turvação (NTU)	4							0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5							0	0	
Arsénio (µg/L As)	10 1,0							0	0	
Benzeno (µg/L)									0	
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)	0,010 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	
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)	 1							0	0	
Niquel (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)	250							0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							0	0	
Alfa total (Bq/L)	0,1							0	0	
Beta total (Bq/L)	1,0							0	0	
Dose indicativa (mSv)	0,1							0	0	
Radão (Bq/L)	500							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):  Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10							0	0	
Benzo(b)πισταπτέπο (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	
Trihalometanos - total (µg/L):	100							0	0	
Clorofórmio(µg/L								0	0	
Bromofórmio(µg/L								0	0	
Bromodiclorometano(μg/L								0	0	
Dibromoclorometano(μg/L								0	0	
Pesticidas – total (μg/L)	0,50							0	0	
Alacioro (µg/L								0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L								0	0	
MCPA (µg/L								0	0	
Terbutilazina (µg/L								0	0	
Ometoato (µg/L	0,10							0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas - BISCAIA



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). 3° TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro

			Valores	obtidos				N.º Anális	es (PCQA)	01
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado	Mín	imo	Máx	imo	N.º Análises	% Cumprimento			% Análises
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	no DL 306/2007	Operador	Valor	Operador	Valor	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)	-	=	0,5	=	0,7			3	3	100%
Alumínio (µg/L AI)	200							0	0	
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<	0,02	<	0,02	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	=	290	=	290	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20	<	2	<	2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	=	6,5	=	6,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200				15		1000/	0	0	1000/
Manganês (µg/L Mn)	50 50	<	15	<	15 21	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3) Nitritos (mg/L NO2)	0,5	=	21	=			100%	0	0	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<	 1	<	1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<	0,5	<	0,5	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	
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)	1							0	0	
Mercúrio (µg/L Hg) Níquel (µg/L Ni)	20							0	0	
Selénio (µg/L Se)	10							0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250							0	0	
Sódio (mg/L Na)	200							0	0	
Sulfatos (mg/L SO4)	250							0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							0	0	
Alfa total (Bq/L)	0,1							0	0	
Beta total (Bq/L)	1,0							0	0	
Dose indicativa (mSv)	0,1							0	0	
Radão (Bq/L)	500							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)								0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	100							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	
Alacloro (µg/L)	0,10							0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							0	0	
Desethter buthazina (µy/L)		-								
	0.10							()	(1	
МСРА (µg/L) Terbutilazina (µg/L)	0,10 0,10							0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas - CABRELA



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). 3° TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro

			Valores	obtidos				N º Anális	ses (PCQA)	
	Valor Paramétrico (VP) fixado	Mín		Máx	vimo	N.º Análises	% Cumprimento	IV. Allalis	i our)	%
Parâmetro (unidades)	no DL 306/2007	Mín Operador	Valor	Operador	Valor	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)		=	0,4	=	0,4			1	1	100%
lumínio (μg/L Al)	200	<	30	<	30	0	100%	1	1	100%
mónio (mg/L NH4)	0,50	<	0,02	<	0,02	0	100%	1	1	100%
úmero de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	=	0	=	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	=	520	=	520	0	100%	1	1	100%
lostridium perfringens (N/100ml)	0	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
or (mg/L PtCo)	20	<	2	<	2	0	100%	1	1	100%
H (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	=	7,1	=	7,1	0	100%	1	1	100%
erro (µg/L Fe)	200		50	- <	50	0	100%	1	1	100%
langanês (µg/L Mn)	50	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
	50				33	0	100%	1	1	100%
itratos (mg/L NO3)		=	33	=				·		
itritos (mg/L NO2)	0,5	<	0,02	<	0,02	0	100%	1	1	100%
xidabilidade (mg/L O2)	5	<	1	<	1	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%
ntimónio (µg/L Sb)	5	<	3,5	<	3,5	0	100%	1	1	100%
rsénio (µg/L As)	10	<	3	<	3	0	100%	1	1	100%
enzeno (µg/L)	1,0	<	0,26	<	0,26	0	100%	1	1	100%
enzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<	0,005	<	0,005	0	100%	1	1	100%
oro (mg/L B)	1,0	<	0,3	<	0,3	0	100%	1	1	100%
romatos (µg/L BrO3)	10	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
ádmio (µg/L Cd)	5,0	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
álcio (mg/L Ca)		<	5	<	5			1	1	100%
humbo (µg/L Pb)	10	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
anetos (µg/L CN)	50	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
obre (mg/L Cu)	2,0		0,0152	=	0,0152	0	100%	1	1	100%
rómio (µg/L Cr)	50	<	2	<	2	0	100%	1	1	100%
,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0		0,25		0,25	0	100%	1	1	100%
		<		<	99			1	1	
ureza total (mg/L CaCO3)		=	99	=			1000/	1		100%
nterococos (N/100 mL)	0	=	0	=	0	0	100%	·	1	100%
uoretos (mg/L F)	1,5	=	0,2	=	0,2	0	100%	1	1	100%
lagnésio (mg/L Mg)		=	24	=	24			1	1	100%
lercúrio (µg/L Hg)	1	<	0,2	<	0,2	0	100%	1	1	100%
íquel (µg/L Ni)	20	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
elénio (µg/L Se)	10	<	3	<	3	0	100%	1	1	100%
loretos (mg/L CI)	250	=	72	=	72	0	100%	1	1	100%
ódio (mg/L Na)	200	=	40	=	40	0	100%	1	1	100%
ulfatos (mg/L SO4)	250	=	47	=	47	0	100%	1	1	100%
arbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							0	0	
lfa total (Bq/L)	0,1	<	0,05	<	0,05	0	100%	1	1	100%
eta total (Bq/L)	1,0	<	0,1	<	0,1	0	100%	1	1	100%
ose indicativa (mSv)	0,1	<	0,1	<	0,1	0	100%	1	1	100%
adão (Bq/L)	500	<	10	<	10	0	100%	1	1	100%
etracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<	0,5	<	0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)		<	0,5	<	0,5			1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)		<	0,5	<	0,5			1	1	100%
idrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10	<	0,01	<	0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (μg/L		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
								1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L		<	0,01	<	0,01			'		
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)		<	0,01	<	0,01		100%	1	1	100%
ihalometanos - total (μg/L):	100	=	2,6	=	2,6	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L		<	0,4	<	0,4			1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		=	1,7	=	1,7			1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L		<	0,5	<	0,5			1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L		=	0,9	=	0,9			1	1	100%
esticidas – total (µg/L)	0,50	<	0,05	<	0,05	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10							0	0	
Desetilterbutilazina (µg/Lj	0,10	<	0,025	<	0,025	0	100%	1	1	100%
МСРА (µg/L)								0	0	
Terbutilazina (µg/L)		<	0,025	<	0,025	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L		<	0,05	<	0,05	0	100%	1	1	100%
Omotodio (µg/ L	-,		-,00		-,00	·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. 5070



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). 3° TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro

			Valores	obtidos				N.º Anális	ses (PCQA)	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado	Mín	imo	Máx	timo	N.º Análises	% Cumprimento			% Análises
Parametro (unidades)	no DL 306/2007					superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
		Operador	Valor	Operador	Valor					
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	=	91	=	91	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<	0,02	<	0,02	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	=	460	=	460	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<	2	<	2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	=	7,0	=	7,0	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<	50	<	50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	=	29	=	29	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<	0,02	<	0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<	0,5	<	0,5	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<	2	<	2	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<	3	<	3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<	0,2	<	0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010	<	0,005	<	0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	=	0,038	=	0,038	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<	2	<	2	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<	1,5	<	1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)		=	38	=	38			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<	0,005	<	0,005	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	=	0,150	=	0,150	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<	4	<	4	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0	<	0,5 180	<	0,5 180	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	=	0,15	=	0,15	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)		=	21	=	21			1	1	100%
Mercúrio (μg/L Hg)	1	<	0,3	<	0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<	3	<	3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	=	50	=	50	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	=	36	=	36	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	=	30	=	30	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							0	0	
Alfa total (Bq/L)	0,1	<	0,04	<	0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,0	<	0,1	<	0,1	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (mSv)	0,1	<	0,1	<	0,1	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<	10	<	10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10	=	1,59	=	1,59	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)		<	0,2	<	0,2	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)		=	1,59	=	1,59	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<	0,01	<	0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
Trihalometanos - total (μg/L):	100	<	3	<	3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(μg/L)		<	3	<	3		10076	1	1	
Bromofórmio(µg/L)		<	3	<	3			1	1	
Bromodiclorometano(µg/L)		<	3	<	3			1	1	
Dibromoclorometano(µg/L)		<	3	<	3			1	1	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<	0,1	<	0,1	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10							0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<	0,05	<	0,05	0	100%	1	1	100%
МСРА (µg/L)	0,10							0	0	
Terbutilazina (µg/L)		<	0,05	<	0,05	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<	0,05	<	0,05	0	100%	1	1	100%
NAONITENA										

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas - MONTEMOR-O-NOVO (CAVALEIROS / ALMANSOR)

Parâmetro Conservativo realizado pela Entidade Gestora em Alta, Águas Públicas do Alentejo - AgdA



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). 3° TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro

			Valores	s obtidos				N º Λnálic	ses (PCQA)	
	Valor Paramétrico (VP) fixado	B.86				N.º Análises	% Cumprimento	IV. Allalis	es (FCQA)	%
Parâmetro (unidades)	no DL 306/2007			Máx		superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
		Operador	Valor	Operador	Valor		1000			1000/
scherichia coli (N/100 ml)	0	=	0	=	0	0	100%	3	3	100%
Jactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L)	0	=	0,5	=	0	0	100%	3	3	100% 100%
	200	=		=	0,6					
Numínio (μg/L Al)			0.05				100%	0	0	1000/
Amónio (mg/L NH4)	0,50	=	0,05	=	0,05	0	100%	'	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		1000/	1	1	100%
condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	=	200	=	200	0	100%	1	1	100%
clostridium perfringens (N/100ml)	0						1000/	0	0	1000/
or (mg/L PtCo)	20	=	2	=	2	0	100%	1	1	100%
H (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	=	7,7	=	7,7	0	100%	1	1	100%
erro (µg/L Fe)	200							0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
litratos (mg/L NO3)	50	=	10	=	10	0	100%	1	1	100%
litritos (mg/L NO2)	0,5							0	0	
xidabilidade (mg/L O2)	5	<	1	<	1	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%
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)	1,0							0	0	
romatos (µg/L BrO3)	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	
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)	0							0	0	
luoretos (mg/L F)	1,5							0	0	
Nagnésio (mg/L Mg)								0	0	
Tercúrio (μg/L Hg)	1							0	0	
íquel (µg/L Ni)	20							0	0	
elénio (µg/L Se)	10							0	0	
loretos (mg/L CI)	250							0	0	
ódio (mg/L Na)	200							0	0	
ulfatos (mg/L SO4)	250							0	0	
arbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							0	0	
ulfa total (Bq/L)	0,1							0	0	
eeta total (Bq/L)	1,0							0	0	
Oose indicativa (mSv)	0,1							0	0	
adão (Bq/L)	500							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)								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)								0	0	
Bromofórmio(µg/L)								0	0	
Bromodiclorometano(μg/L)								0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)								0	0	
esticidas – total (µg/L)	0,50							0	0	
esticidas – totai (μg/L) Alacloro (μg/L)								0	0	
Αιασίοτο (μg/L)  Desetilterbutilazina (μg/L)								0	0	
								0	0	
MCPA (μg/L)										
Terbutilazina (µg/L)	0,10							0	0	
Ometoato (µg/L)								0	0	



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). 3° TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro

Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Mín Operador	imo Valor	obtidos Máx Operador	timo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	Realizadas	% Análises
no DL 306/2007						-	Agendadas	Realizadas	
0	орогано.		Operador	Valor			J		Realizadas
U	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
0	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
	=	0,7	=	0,7			1	1	100%
200							0	0	
0,50							0	0	
Sem alteração anormal							0	0	
Sem alteração anormal							0	0	
2500							0	0	
0							0	0	
20							0	0	
≥6,5 e ≤9							0	0	
								_	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								0	
							0	0	
0,010							0	0	
1,0							0	0	
10							0	0	
5,0							0	0	
							0	0	
10							0	0	
50							0	0	
2,0							0	0	
							0	0	
3,0									
								-	
								-	
250							0	0	
Sem alteração anormal							0	0	
0,1							0	0	
1,0							0	0	
0,1							0	0	
500							0	0	
10							0	0	
							0	0	
							0	0	
								_	
								-	
							0	0	
							0	0	
							0	0	
							0	0	
							0	0	
							0	0	
							0	0	
							0	0	
	Sem alteração anormal  2500  0  20  ≥6,5 e ≤9  200  50  0,5  5  3  3  4  5  10  1,0  0,010  1,0  10  5,0   10  50  2,0  50  3,0   0  1,5   1  20  10  250  200  250  Sem alteração anormal  0,1  1,0  0,1  500  10  0,1  500  10  0,1  0,1	Sem alteração anormal  2500  0  0  20  20  50  50  50  0,5  3  3  3  4  5  10  1,0  1,0  1,0  1,0  1,0  10  10  10  10  10  1,5  11  20  10  1,5  10  10  1,5  10  10  1,5  10  1,5  10  1,0  1,5  1,5  1,5  1,5  1,5  1,5  1,5  1,5  1,0  1,	Sem alteração anormal             2500             0             20             50             50             50             50             3             3             4             10             10             10             10             10             10             20             10             20             11,5             10             10             10             200 <td>Sem alteração anormal  2500  0  0 </td> <td>Sem alteração anomal  2500  0  0  20  20  20  50  50  50  0,5  50  0,5  5  10  10  10  10  10  10  10  10  10</td> <td>Sem alteração anormal  2500</td> <td>Sem alteração anomal  2500  0  0  0  20  10  20  10  20  10  50  10  50  10  10  10  10  10  1</td> <td>  Sem alteração anormal   Company   Company  </td> <td>  Sem alterecks and commany  </td>	Sem alteração anormal  2500  0  0	Sem alteração anomal  2500  0  0  20  20  20  50  50  50  0,5  50  0,5  5  10  10  10  10  10  10  10  10  10	Sem alteração anormal  2500	Sem alteração anomal  2500  0  0  0  20  10  20  10  20  10  50  10  50  10  10  10  10  10  1	Sem alteração anormal   Company   Company	Sem alterecks and commany

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas - CORTIÇADAS DE LAVRE / CASAS NOVAS



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). 3° TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro

			Valores	s obtidos				N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Mín	imo	Máx	imo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP			% Análises
	110 DL 300/2007	Operador	Valor	Operador	Valor	superiores ve	uo vP	Agendadas	Realizadas	Realizada
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)		=	0,4	=	0,4			2	2	100%
lumínio (µg/L Al)	200	<	30	<	30	0	100%	1	1	100%
mónio (mg/L NH4)	0,50	<	0,02	<	0,02	0	100%	1	1	100%
úmero de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	=	3	=	3			1	1	100%
úmero de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	=	5	=	5			1	1	100%
ondutividade (µS/cm a 20°C)	2500	=	670	=	670	0	100%	1	1	100%
ostridium perfringens (N/100ml)	0	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
or (mg/L PtCo)	20	<	2	<	2	0	100%	1	1	100%
H (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	=	7,7	=	7,7	0	100%	1	1	100%
erro (µg/L Fe)	200	<	50	<	50	0	100%	1	1	100%
anganês (µg/L Mn)	50	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
itratos (mg/L NO3)	50	<	10	<	10	0	100%	1	1	100%
itritos (mg/L NO2)	0,5		0,02		0,02	0	100%	1	1	100%
		<		<		-		1	· ·	
kidabilidade (mg/L O2)	5	<	1	<	1	0	100%		1	100%
neiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
bor a 25°C (Factor de diluição)	3	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
ırvação (NTU)	4	<	0,50	<	0,50	0	100%	1	1	100%
ntimónio (µg/L Sb)	5	<	3,5	<	3,5	0	100%	1	1	100%
rsénio (µg/L As)	10	<	3	<	3	0	100%	1	1	100%
enzeno (µg/L)	1,0	<	0,26	<	0,26	0	100%	1	1	100%
enzo(a)pireno (μg/L)	0,010	<	0,005	<	0,005	0	100%	1	1	100%
oro (mg/L B)	1,0	<	0,3	<	0,3	0	100%	1	1	100%
omatos (µg/L BrO3)	10	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
idmio (μg/L Cd)	5,0	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
ilcio (mg/L Ca)		=	30	=	30			1	1	100%
numbo (µg/L Pb)	10	<	0,005	<	0,005	0	100%	1	1	100%
anetos (µg/L CN)	50	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
obre (mg/L Cu)	2,0	<	0,001	<	0,001	0	100%	1	1	100%
ómio (μg/L Cr)	50	<	2	<	2	0	100%	1	1	100%
2 – dicloroetano (µg/L)	3,0		0,5	<	0,5	0	100%	1	1	100%
		<						1		
ureza total (mg/L CaCO3)		=	110	=	110		1000/	·	1	100%
nterococos (N/100 mL)	0	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
uoretos (mg/L F)	1,5	=	0,8	=	0,8	0	100%	1	1	100%
agnésio (mg/L Mg)		=	9,2	=	9,2			1	1	100%
lercúrio (µg/L Hg)	1	=	0,62	=	0,62	0	100%	1	1	100%
íquel (µg/L Ni)	20	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
elénio (µg/L Se)	10	<	3	<	3	0	100%	1	1	100%
oretos (mg/L CI)	250	=	130	=	130	0	100%	1	1	100%
ódio (mg/L Na)	200	=	110	=	110	0	100%	1	1	100%
ılfatos (mg/L SO4)	250	=	61	=	61	0	100%	1	1	100%
arbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							0	0	
ifa total (Bq/L)	0,1	=	0,231	=	0,231	1	0%	1	1	100%
eta total (Bq/L)	1,0	=	0,124	=	0,124	0	100%	1	1	100%
ose indicativa (mSv)	0,1	<	0,124	<	0,1	0	100%	1	1	100%
adão (Bq/L)	500	<	10	<	10	0	100%	1	1	100%
etracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10		3	<	3	0	100%	1	1	100%
•		<	3		3			1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L		<		<				1	1	
Tricloroeteno(µg/L)		<	0,5	<	0,5		100%			100%
drocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<	0,01	<	0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
ihalometanos - total (μg/L):	100	<	3	<	3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		<	3	<	3			1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		<	3	<	3			1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		<	3	<	3			1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)		<	3	<	3			1	1	100%
esticidas – total (µg/L)	0,50	<	0,05	<	0,05	0	100%	1	1	100%
Alacloro (μg/L)								0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L		<	0,025	<	0,025	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L								0	0	
			0.025		0.025		100%			100%
Terbutilazina (µg/L) Ometoato (µg/L)		<	0,025	<	0,025	0	100%	1	1	100%
	0.40	<	0,05	<	0,05	0	100%	1	1 1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas - COURELA DA FREIXEIRINHA

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

<sup>1.</sup> Incumprimento do parâmetro "alfa total" no Ponto de Amostragem 1 (Ponto de Amostragem), em 5 de julho de 2018 e informado pelo laboratório em 31 de julho de 2018, cujas causas se devem às características naturais (hidrogeológicas) da origem de água.

<sup>1.</sup> Medidas correctivas - Foram seguidas todas as recomendações do DL n.º 152/2017, de 7 de dezembro com a análise aos radionuclídeos listados (U238, Po210, Ra226 e U234), para posteriror cálculo da Dose Indicativa que veio confirmar um valor inferior ao Valor Paramétrico.



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). 3° TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro

			Valores	obtidos				N.º Anális	ses (PCQA)	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado	Mín	imo	Máx	timo	N.º Análises	% Cumprimento			% Análises
,	no DL 306/2007	Operador	Valor	Operador	Valor	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)		=	0,4	=	0,7			3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<	10	<	10	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50	=	0,05	=	0,05	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	=	580	=	580	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	=	5	=	5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	=	7,8	=	7,8	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	=	120	=	120	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50		0.02				100%	0 1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<	0,02	<	0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	=	·	=	'	0	100%	•	1	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
sabor a 25°C (Factor de diluição) Furvação (NTU)	3 4	<	0,75	<	0,75	0		1	1	100% 100%
	5	=		=		-	100%	'	0	
Antimónio (µg/L Sb)	10							0	0	
Arsénio (µg/L As)	10							0	0	
Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L)	·		0,005		0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	0,010	< 	0,005	<	0,005		100%	0	0	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10							0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5							0	0	
Cálcio (mg/L Ca)		=	44	=	44			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<	5	- <	5	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L FB)	50						10076	0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	=	0,0063	=	0,0063	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50							0	0	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3							0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)		=	270	=	270			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	<	2	<	2	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10							0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250							0	0	
Sódio (mg/L Na)	200							0	0	
Sulfatos (mg/L SO4)	250							0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							0	0	
Alfa total (Bq/L)	0,1							0	0	
Beta total (Bq/L)	1							0	0	
Dose indicativa (mSv)	0,1							0	0	
Radão (Bq/L)	500	<	10	<	10	0	100%	1	1	100%
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	<	0,01	<	0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
Frihalometanos - total (μg/L):	100	=	19	=	19	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		=	0,4	=	0,4			1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		=	10	=	10			1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		=	18	=	18			1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)		=	7	=	7			1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,5							0	0	
Alacloro (µg/L)								0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,1							0	0	
• -								0	0	
MICPA (Un/1)									_	
MCPA (µg/L) Terbutilazina (µg/L)								0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas - ESCOURAL

Parâmetro Conservativo realizado pela Entidade Gestora em Alta, Águas Públicas do Alentejo - AgdA



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). 3° TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro

			Valores	obtidos				N.º Anális	ses (PCQA)	0,
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado	Mín	imo	Máx	imo	N.º Análises	% Cumprimento			% Análises
· · · ·	no DL 306/2007	Operador	Valor	Operador	Valor	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)		=	0,4	=	0,6			2	2	100%
Alumínio (µg/L AI)	200	=	62	=,	62	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<	0,02	<	0,02	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	=	540	=	540	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<	2	<	2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	=	6,7	=	6,7	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	=	50	=	50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50 50	<	15	<	15 44	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3) Nitritos (mg/L NO2)		=	0,02	= <	0,02	0	100% 100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	0,5 5	<	1	<	1	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	<	0,5	<	0,5	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5						100%	0	0	
Arsénio (µg/L As)	10							0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0							0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<	0,005	<	0,005	0	100%	1	1	100%
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)		=	52	=	52			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<	0,005	<	0,005	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	=	0,0016	=	0,0016	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)		=	240	=	240			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)		=	26	=	26			1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1							0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10							0	0	
Cloretos (mg/L CI)	250							0	0	
Sódio (mg/L Na)	200							0	0	
Sulfatos (mg/L SO4)	250							0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							0	0	
Alfa total (Bq/L)	0,1							0	0	
Beta total (Bq/L)	1,0							0	0	
Dose indicativa (mSv)	0,1							0	0	
Radão (Bq/L)	500	<	10	<	10	0	100%	1	1	100%
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	<	0,01	<	0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
rihalometanos - total (µg/L):	100	<	3	<	3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		<	3	<	3			1	1	
Bromofórmio(µg/L)		<	3	<	3			1	1	
Bromodiclorometano(µg/L)		<	3	<	3			1	1	
Dibromoclorometano(µg/L)		<	3	<	3			1	1	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							0	0	
Alacloro (µg/L)								0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)								0	0	
MCPA (µg/L)								0	0	
Terbutilazina (µg/L) Ometoato (µg/L)								0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas - FERRO DA AGULHA

Parâmetro Conservativo realizado pela Entidade Gestora em Alta, Águas Públicas do Alentejo - AgdA



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). 3° TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro

MONTEMOR   O   NOVO câmara municipal	pela autoridade competente (E	KJAK).								embro
			Valores	s obtidos				N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Míni	imo	Máx	imo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	A manual and a s	Dooling doo	Análises
	110 DL 300/2007	Operador	Valor	Operador	Valor	superiores vr	uo vr	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)		=	0,2	=	0,7			2	2	100%
Alumínio (µg/L AI)	200							0	0	
Amónio (mg/L NH4)	0,50							0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20							0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200							0	0	
Manganês (μg/L Mn)	50							0	0	
Nitratos (mg/L NO3)	50							0	0	
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							0	0	
Oxidabilidade (mg/L O2)	5							0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU)	3 4							0	0	
rurvação (NTO) Antimónio (µg/L Sb)	5							0	0	
Arsénio (µg/L ss)  Arsénio (µg/L As)	10							0	0	
Benzeno (μg/L)	1,0							0	0	
Benzello (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	
Cianetos (µg/L CN)	50							0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0							0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50							0	0	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)								0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0							0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5							0	0	
Magnésio (mg/L Mg)								0	0	
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 SO4)	250							0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							0	0	
Alfa total (Bq/L)	0,1							0	0	
Beta total (Bq/L)	1,0							0	0	
Dose indicativa (mSv)	0,1							0	0	
Radão (Bq/L)	500							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)								0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								0	0	
Trihalometanos - total (μg/L):	100							0	0	
Clorofórmio(µg/L)								0	0	
Bromofórmio(µg/L)								0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)								0	0	
Dibromoclorometano(μg/L)								0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							0	0	
Alacioro (µg/L)								0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)								0	0	
MCPA (µg/L)								0	0	
								0		
Terbutilazina (µg/L) Ometoato (µg/L)								0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas - FONTANÁRIOS DA MAIA



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). 3° TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro

MONTEMOR   O   NOVO câmara municipal	pela autoridade competente (c									embro
			Valores	s obtidos				N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Mín	imo	Máx	imo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	0	Darlier des	Análises
	110 DL 300/2007	Operador	Valor	Operador	Valor	superiores ve	uo 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)		=	0,7	=	0,8			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							0	0	
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<	0,02	<	0,02	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	=	7	=	7			1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	=	12	=	12			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	=	430	=	430	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20	<	2	<	2	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							0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	=	14	=	14	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5						1000/	0	0	1000/
Oxidabilidade (mg/L O2) Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	5 3	<	1	<	1	0	100% 100%	1	1	100% 100%
		<	•	<	1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU)	3 4	<	0,5	<	0,5	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	< 						0	0	
Artimonio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As)	10							0	0	
Benzeno (µg/L)	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 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	
Cianetos (µg/L CN)	50							0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0							0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50							0	0	
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)								0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0							0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5							0	0	
Magnésio (mg/L Mg)								0	0	
Mercúrio (µg/L Hg)	1							0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20							0	0	
Selénio (µg/L Se)	10							0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250							0	0	
Sódio (mg/L Na)	200							0	0	
Sulfatos (mg/L SO4) Carbono Orgânico Total (mg/L C)	250							0	0	
Alfa total (Bq/L)	Sem alteração anormal 0,1							0	0	
Beta total (Bq/L)	1,0							0	0	
Dose indicativa (mSv)	0,1							0	0	
Radão (Bq/L)	500							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								0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/Lj								0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L								0	0	
Trihalometanos - total (μg/L):	100							0	0	
Clorofórmio(µg/L)								0	0	
Bromofórmio(µg/L								0	0	
Bromodiclorometano(µg/L								0	0	
Dibromoclorometano(µg/L								0	0	
Pesticidas – total (μg/L)	0,50							0	0	
Alacloro (μg/L	-							0	0	
Desetilterbutilazina (μg/L								0	0	
MCPA (μg/L)								0	0	
Terbutilazina (µg/L) Ometoato (µg/L)								0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas - FOROS DA ADUA



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). 3° TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro

			Valores	s obtidos				N.º Anális	ες (ΡΩΟΔ)	
	Valor Paramétrico (VP) fixado	B.45			·	N.º Análises	% Cumprimento	IV. Allalis	es (FCQA)	%
Parâmetro (unidades)	no DL 306/2007	Mín Operador	imo Valor	Máx Operador	Valor	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
scherichia coli (N/100 ml)	0		0		0	0	100%	3	3	100%
actérias coliformes (N/100 ml)	0	=	0	=	0	0	100%	3	3	100%
esinfetante residual (mg/L)		=	0,5	=	0,6			3	3	100%
lumínio (µg/L Al)	200							0	0	
mónio (mg/L NH4)	0,50	<	0,02	<	0,02	0	100%	1	1	100%
úmero de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	=	0,02	=	0,02			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	=	550	=	550	0	100%	1	1	100%
lostridium perfringens (N/100ml)	0							0	0	
or (mg/L PtCo)	20	<	2	<	2	0	100%	1	1	100%
H (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	=	7,6	=	7,6	0	100%	1	1	100%
erro (µg/L Fe)	200							0	0	
langanês (µg/L Mn)	50	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
itratos (mg/L NO3)	50	<	10	<	10	0	100%	1	1	100%
itritos (mg/L NO2)	0,5							0	0	
xidabilidade (mg/L O2)	5	=	1	=	1	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%
ntimónio (μg/L Sb)	5						10076	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)	1,0							0	0	
romatos (µg/L BrO3)	10							0	0	
ádmio (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	
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)								0	0	
lagnésio (mg/L Mg)	1,5							0	0	
lercúrio (µg/L Hg)	 1							0	0	
íquel (μg/L Ni)	20							0	0	
	10							0	0	
elénio (µg/L Se)	250							0	0	
loretos (mg/L CI)	200								-	
ódio (mg/L Na)	250							0	0	
ulfatos (mg/L SO4)										
arbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							0	0	
Ifa total (Bq/L)	0,1							0	0	
eta total (Bq/L)	1,0							0	0	
ose indicativa (mSv)	0,1							0	0	
adão (Bq/L)	500							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)								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)								0	0	
Bromofórmio(µg/L)								0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)								0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)								0	0	
esticidas – total (µg/L)	0,50							0	0	
Alacloro (μg/L)								0	0	
Desetilterbutilazina (μg/L)	0,10							0	0	
MCPA (µg/L)								0	0	
			1					0	0	
Terbutilazina (µg/L) Ometoato (µg/L)								0	0	



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). 3° TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro

			Valores	s obtidos				N.º Anális	ses (PCQA)	embro
	Valor Paramétrico (VP) fixado	Mín	nimo	1	imo	N.º Análises	% Cumprimento		ics (i our)	%
Parâmetro (unidades)	no DL 306/2007	Operador	Valor	Operador	Valor	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Scherichia 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	=	0,7			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							0	0	
Amónio (mg/L NH4)	0,50							0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20							0	0	
oH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200							0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50							0	0	
Vitratos (mg/L NO3)	50							0	0	
Vitritos (mg/L NO2)	0,5							0	0	
Oxidabilidade (mg/L O2)	5							0	0	
cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							0	0	
Turvação (NTU)	4							0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5							0	0	
Arsénio (µg/L Ss)	10							0	0	
Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L)	1,0 0,010							0	0	
								0	0	
Boro (mg/L B)	1,0									
Bromatos (µg/L BrO3)	10							0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							0		
tálcio (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	
I,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							0	0	
Oureza 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)	1							0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20							0	0	
Selénio (µg/L Se)	10							0	0	
Cloretos (mg/L CI)	250							0	0	
Sódio (mg/L Na)	200							0	0	
Sulfatos (mg/L SO4)	250							0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							0	0	
Alfa total (Bq/L)	0,1							0	0	
Beta total (Bq/L)	1,0							0	0	
Dose indicativa (mSv)	0,1							0	0	
Radão (Bq/L)	500							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								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/Lj								0	0	
Bromofórmio(µg/Lj								0	0	
Bromodiclorometano(µg/L								0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)								0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							0	0	
Alacloro (µg/L)								0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)								0	0	
MCPA (µg/L)								0	0	
Terbutilazina (µg/L								0	0	
Ometoato (µg/L)								0	0	
	.,					1		-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	



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). 3° TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro

MONTEMOR O NOVO camara municipal	poin autoriuano competento (-		Volence			T		NI O A 41:a		embro
				obtidos					es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Mín	imo	Máx	imo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP		Dealleader	Análises
	110 DE 300/2007	Operador	Valor	Operador	Valor	superiores vi	uo vr	Agendadas	Realizadas	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)		=	0,4	=	0,4			1	1	100%
Alumínio (µg/L AI)	200							0	0	
Amónio (mg/L NH4)	0,50							0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20							0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200							0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50							0	0	
Nitratos (mg/L NO3)	50							0	0	
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							0	0	
Oxidabilidade (mg/L O2)	5							0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							0	0	
Turvação (NTU)	4							0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5							0	0	
Arsénio (µg/L As)	10							0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0							0	0	
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							0	0	
Boro (mg/L B)	1,0							0	0	
Bromatos (µg/L 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	
Cianetos (µg/L CN)	50							0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0							0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50							0	0	
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)								0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0							0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5							0	0	
Magnésio (mg/L Mg)								0	0	
Mercúrio (μg/L Hg)	1							0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20							0	0	
	10							0	0	
Selénio (µg/L Se)	250							0	0	
Cloretos (mg/L Cl)										
Sódio (mg/L Na)	200							0	0	
Sulfatos (mg/L SO4)	250							0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							0	0	
Alfa total (Bq/L)	0,1							0	0	
Beta total (Bq/L)	1,0							0	0	
Dose indicativa (mSv)	0,1							0	0	
Radão (Bq/L)	500							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								0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L								0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L	-							0	0	
Trihalometanos - total (μg/L):	100							0	0	
Clorofórmio(µg/L								0	0	
Bromofórmio(µg/L								0	0	
Bromodiclorometano(µg/L								0	0	
Dibromoclorometano(µg/L								0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							0	0	
Alacioro (µg/L								0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L								0	0	
МСРА (µg/L								0	0	
Terbutilazina (µg/L								0	0	
Ometoato (µg/L	0,10							0	0	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas - SANTA SC	)FIA									

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas - SANTA SOFIA



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). 3° TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro

			Valores	obtidos				N.º Anális	ses (PCQA)	
Doughusekra (suride des)	Valor Paramétrico (VP) fixado	Mín		Máx	rimo	N.º Análises	% Cumprimento	111 7111411		% A=+liaaa
Parâmetro (unidades)	no DL 306/2007	Operador	Valor	Operador	Valor	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)		=	0,6	=	0,6			1	1	100%
lumínio (µg/L AI)	200	<	30	<	30	0	100%	1	1	100%
mónio (mg/L NH4)	0,50	<	0,02	<	0,02	0	100%	1	1	100%
lúmero de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	=	0	=	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	=	360	=	360	0	100%	1	1	100%
lostridium perfringens (N/100ml)	0	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
or (mg/L PtCo)	20	<	2	<	2	0	100%	1	1	100%
H (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	=	6,8	=	6,8	0	100%	1	1	100%
erro (µg/L Fe)	200	=	50	=	50	0	100%	1	1	100%
langanês (µg/L Mn)	50	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
itratos (mg/L NO3)	50	<	10	<	10	0	100%	1	1	100%
litritos (mg/L NO2)	0,5	<	0,02	<	0,02	0	100%	1	1	100%
xidabilidade (mg/L O2)	5		1		1	0	100%	1	1	100%
		<		<	1		100%	1	1	100%
heiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição)	3	<	1	<	1	0		1	1	
	3	<	·	<			100%	1	-	100%
urvação (NTU)	4	=	0,55	=	0,55	0	100%		1	100%
ntimónio (µg/L Sb)	5	<	3,5	<	3,5	0	100%	1	1	100%
ursénio (μg/L As)	10	<	3	<	3	0	100%	1	1	100%
lenzeno (µg/L)	1,0	<	0,26	<	0,26	0	100%	1	1	100%
enzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<	0,005	<	0,005	0	100%	1	1	100%
oro (mg/L B)	1,0	<	0,3	<	0,3	0	100%	1	1	100%
romatos (µg/L BrO3)	10	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
ádmio (μg/L Cd)	5,0	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
álcio (mg/L Ca)		=	27	=	27			1	1	100%
humbo (μg/L Pb)	10	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
ianetos (μg/L CN)	50	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
obre (mg/L Cu)	2,0	=	0,0099	=	0,0099	0	100%	1	1	100%
rómio (µg/L Cr)	50	<	2	<	2	0	100%	1	1	100%
,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0	<	0,25	<	0,25	0	100%	1	1	100%
Oureza total (mg/L CaCO3)		=	150	=	150			1	1	100%
nterococos (N/100 mL)	0	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
luoretos (mg/L F)	1,5	=	0,2	=	0,2	0	100%	1	1	100%
/lagnésio (mg/L Mg)		=	20	=	20			1	1	100%
Λercúrio (μg/L Hg)	1	<	0,2	<	0,2	0	100%	1	1	100%
íquel (μg/L Ni)	20	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
elénio (µg/L Se)	10	<	3	<	3	0	100%	1	1	100%
loretos (mg/L Cl)	250	=	38	=	38	0	100%	1	1	100%
ódio (mg/L Na)	200		24	=	24	0	100%	1	1	100%
ulfatos (mg/L SO4)	250	=	67		67	0	100%	1	1	100%
		=		=		-		•	·	
arbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal		0.05		0.05		100%	0	0	1000/
Alfa total (Bq/L)	0,1	<	0,05	<	0,05	0	100%	1	1	100%
teta total (Bq/L)	1,0	<	0,1	<	0,1	0	100%	1	1	100%
ose indicativa (mSv)	0,1	<	0,1	<	0,1	0	100%	1	1	100%
adão (Bq/L)	500	<	10	<	10	0	100%	1	1	100%
etracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<	0,5	<	0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)		<	0,5	<	0,5			1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)		<	0,5	<	0,5			1	1	100%
idrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<	0,01	<	0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
ihalometanos - total (μg/L):	100	=	17	=	17	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		=	0,9	=	0,9			1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		=	5	=	5			1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		=	2,7	=	2,7			1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)		=	8	=	8			1	1	100%
esticidas – total (µg/L)	0,50	<	0,05	<	0,05	0	100%	1	1	100%
Alacloro (μg/L)								0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)		<	0,025	<	0,025	0	100%	1	1	100%
								0	0	
MCPA (µg/L)			0.025		0.025	0	100%			100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<	0,025	<	0,025	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<	0,05	<	0,05	0	100%	1	1	100%



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). 3° TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro

MONTEMOR   O   NOVO câmara municipal	peia autoridade competente (c									embro
			Valores	s obtidos				N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Mín	imo	Máx	timo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agondadas	Realizadas	Análises
		Operador	Valor	Operador	Valor	,		Agendadas	ivealitana?	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	=	0,5			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							0	0	
Amónio (mg/L NH4)	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) pH (Unidades pH)	20 ≥6,5 e ≤9							0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200							0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50							0	0	
Nitratos (mg/L NO3)	50							0	0	
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							0	0	
Oxidabilidade (mg/L O2)	5							0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							0	0	
Turvação (NTU)	4							0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5							0	0	
Arsénio (µg/L As)	10							0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0							0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							0	0	
Boro (mg/L B)	1,0							0	0	
Bromatos (µg/L 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	
Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu)	50 2,0							0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50							0	0	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)								0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0							0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5							0	0	
Magnésio (mg/L Mg)								0	0	
Mercúrio (µg/L Hg)	1							0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20							0	0	
Selénio (µg/L Se)	10							0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250							0	0	
Sódio (mg/L Na)	200							0	0	
Sulfatos (mg/L SO4)	250							0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							0	0	
Alfa total (Bq/L)	0,1							0	0	
Beta total (Bq/L)	1,0							0	0	
Dose indicativa (mSv)	0,1							0	0	
Radão (Bq/L) Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	500 10							0	0	
Tetracioroeteno e Tricioroeteno (µg/L):  Tetracioroeteno(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	
Trihalometanos - total (µg/L):	100							0	0	
Clorofórmio(µg/L								0	0	
Bromofórmio(μg/L								0	0	
Bromodiclorometano(µg/L								0	0	
Dibromoclorometano(µg/L								0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							0	0	
Alacloro (µg/L								0	0	
Desetilterbutilazina (μg/L								0	0	
MCPA (µg/L								0	0	
Terbutilazina (μg/L Ometoato (μg/L								0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas - SÃO CRISTÓVÃO



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). 3° TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro

			Valores	obtidos				N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Mín	imo	Máx	timo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	A do do o	Dealizadas	Análises
	110 02 000/2007	Operador	Valor	Operador	Valor	Superiores VI	uo vi	Agendadas	Realizadas	Realizadas
scherichia coli (N/100 ml)	0	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
ctérias coliformes (N/100 ml)	0	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
esinfetante residual (mg/L)		=	0,4	=	0,4			1	1	100%
umínio (μg/L Al)	200	=	41	=	41	0	100%	1	1	100%
mónio (mg/L NH4)	0,50	<	0,02	<	0,02	0	100%	1	1	100%
úmero de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	=	0	=	0			1	1	100%
úmero de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	=	2	=	2			1	1	100%
ondutividade (µS/cm a 20°C)	2500	=	330	=	330	0	100%	1	1	100%
ostridium perfringens (N/100ml)	0	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
or (mg/L PtCo)	20	=	10	=	10	0	100%	1	1	100%
H (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	=	6,7	=	6,7	0	100%	1	1	100%
erro (µg/L Fe)	200	=	100	=	100	0	100%	1	1	100%
anganês (µg/L Mn)	50	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
itratos (mg/L NO3)	50	<	10	<	10	0	100%	1	1	100%
tritos (mg/L NO2)	0,5	<	0,02	<	0,02	0	100%	1	1	100%
kidabilidade (mg/L O2)	5	=	1	=	1	0	100%	1	1	100%
eiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
bor a 25°C (Factor de diluição)	3	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
ırvação (NTU)	4	=	1,60	=	1,60	0	100%	1	1	100%
ntimónio (µg/L Sb)	5	<	3,5	<	3,5	0	100%	1	1	100%
rsénio (µg/L As)	10	<	3	<	3	0	100%	1	1	100%
enzeno (µg/L)	1,0	<	0,26	<	0,26	0	100%	1	1	100%
enzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<	0,005	<	0,005	0	100%	1	1	100%
oro (mg/L B)	1,0	<	0,3	<	0,3	0	100%	1	1	100%
omatos (µg/L BrO3)	10	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
idmio (µg/L Cd)	5,0	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
lcio (mg/L Ca)		=	23	=	23			1	1	100%
numbo (µg/L Pb)	10	=	7,1	=	7,1	0	100%	1	1	100%
anetos (µg/L CN)	50	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
bre (mg/L Cu)	2,0	=	0,0236	=	0,0236	0	100%	1	1	100%
ómio (μg/L Cr)	50	<	2	<	2	0	100%	1	1	100%
2 – dicloroetano (μg/L)	3,0	<	0,25	<	0,25	0	100%	1	1	100%
ureza total (mg/L CaCO3)		=	140	=	140			1	1	100%
nterococos (N/100 mL)	0	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
uoretos (mg/L F)	1,5	=	0,1	=	0,1	0	100%	1	1	100%
agnésio (mg/L Mg)		=	21	=	21			1	1	100%
ercúrio (µg/L Hg)	1	<	0,2	<	0,2	0	100%	1	1	100%
iquel (μg/L Ni)	20	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
elénio (µg/L Se)	10		3	<	3	0	100%	1	1	100%
oretos (mg/L CI)	250	<	36		36	0	100%	1	1	100%
idio (mg/L Na)	200	=		=		0	100%	1	1	100%
		=	23	=	23			1	1	
ulfatos (mg/L SO4)	250	=	21	=	21	0	100%	•		100%
rbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal		0.05		0.05	0	100%	0 1	0	100%
Ifa total (Bq/L)	0,1	<	0,05	<	0,05	0	100%	·		100%
eta total (Bq/L)	1,0	<	0,1	<	0,1	0	100%	1	1	100%
ose indicativa (mSv)	0,1	<	0,1	<	0,1	0	100%	1	1	100%
idão (Bq/L)	500	<	10	<	10	0	100%	1	1	100%
etracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<	0,5	<	0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)		<	0,5	<	0,5			1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)		<	0,5	<	0,5		1000/	1	1	100%
drocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<	0,01	<	0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
halometanos - total (µg/L):	100	=	12	=	12	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		=	1,1	=	1,1			1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		=	4	=	4			1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		=	1,9	=	1,9			1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)		=	5	=	5			1	1	100%
esticidas – total (µg/L)	0,50	<	0,05	<	0,05	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)								0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)		<	0,025	<	0,025	0	100%	1	1	100%
МСРА (µg/L)	0,10							0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<	0,025	<	0,025	0	100%	1	1	100%
					0,05	. — — — — — — — — — — — — — — — — — — —			. — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas - SÃO MATEUS



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). 3° TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro

			Valores	s obtidos				N.º Anális	es (PCQA)	0/
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado	Mín	imo	Máx	imo	N.º Análises	% Cumprimento			% Análises
,	no DL 306/2007	Operador	Valor	Operador	Valor	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)	0	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		=	0,2	=	0,2			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							0	0	
Amónio (mg/L NH4)	0,50							0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20							0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200							0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50							0	0	
Nitratos (mg/L NO3)	50							0	0	
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							0	0	
Oxidabilidade (mg/L O2)	5							0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							0	0	
sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU)								0	0	
nurvação (NTO) Antimónio (µg/L Sb)	<u>4</u> 5							0	0	
Arsénio (µg/L ss)  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	
Cianetos (µg/L CN)	50							0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0							0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50							0	0	
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)								0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0							0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5							0	0	
Magnésio (mg/L Mg)								0	0	
Mercúrio (µg/L Hg)	1							0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20							0	0	
Selénio (µg/L Se)	10							0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250							0	0	
Sódio (mg/L Na)	200							0	0	
Sulfatos (mg/L SO4)	250							0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							0	0	
Alfa total (Bq/L)	0,1							0	0	
Beta total (Bq/L)	1,0							0	0	
Dose indicativa (mSv)	0,1							0	0	
Radão (Bq/L)	500							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)								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	
Alacloro (µg/L)								0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)								0	0	
MCPA (µg/L)								0	0	
T1411-1 ( 11)	0,10							0	0	
Terbutilazina (µg/L) Ometoato (µg/L)										

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas - SILVEIRAS



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). 3° TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro

			Valores	s obtidos				N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Mín	imo	Máx	imo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP			% Análises
	110 DL 300/2007	Operador	Valor	Operador	Valor	superiores ve	uo vP	Agendadas	Realizadas	Realizada
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)	200	<	30	<	30	0	100%	1	1	100%
mónio (mg/L NH4)	0,50	=	0,03	=	0,03	0	100%	1	1	100%
úmero de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	=	7	=	7			1	1	100%
úmero de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	=	2	=	2			1	1	100%
ondutividade (μS/cm a 20°C)	2500	=	860	=	860	0	100%	1	1	100%
ostridium perfringens (N/100ml)	0	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
or (mg/L PtCo)	20	<	2	<	2	0	100%	1	1	100%
H (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	=	7,6	=	7,6	0	100%	1	1	100%
erro (µg/L Fe)	200	<	50	<	50	0	100%	1	1	100%
langanês (μg/L Mn)	50	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
itratos (mg/L NO3)	50	=	17	=	17	0	100%	1	1	100%
itritos (mg/L NO2)	0,5	<	0,02	<	0,02	0	100%	1	1	100%
xidabilidade (mg/L O2)	5	=	2,2	=	2,2	0	100%	1	1	100%
neiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
bor a 25°C (Factor de diluição)	3	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
ırvação (NTU)	4	<	0,50	<	0,50	0	100%	1	1	100%
ntimónio (µg/L Sb)	5	<	3,5	<	3,5	0	100%	1	1	100%
rsénio (µg/L As)	10	=	5	=	5	0	100%	1	1	100%
enzeno (µg/L)	1,0	<	0,26	<	0,26	0	100%	1	1	100%
enzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<	0,005	<	0,005	0	100%	1	1	100%
oro (mg/L B)	1,0	<	0,3	<	0,3	0	100%	1	1	100%
romatos (µg/L BrO3)	10	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
idmio (µg/L Cd)	5,0	<	0,4	<	0,4	0	100%	1	1	100%
ilcio (mg/L Ca)		=	32	=	32			1	1	100%
numbo (µg/L Pb)	10	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
anetos (µg/L CN)	50	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
obre (mg/L Cu)	2,0	=	0,0118	=	0,0118	0	100%	1	1	100%
ómio (μg/L Cr)	50	<	2	<	2	0	100%	1	1	100%
2 – dicloroetano (μg/L)	3,0	<	0,25	<	0,25	0	100%	1	1	100%
ureza total (mg/L CaCO3)		=	260	=	260			1	1	100%
iterococos (N/100 mL)	0	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
uoretos (mg/L F)	1,5	=	0,4	=	0,4	0	100%	1	1	100%
agnésio (mg/L Mg)		=	43	=	43			1	1	100%
ercúrio (µg/L Hg)	1	=	0,35	=	0,35	0	100%	1	1	100%
íquel (μg/L Ni)	20	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
elénio (µg/L Se)	10	<	3	<	3	0	100%	1	1	100%
oretos (mg/L CI)	250	=	170	=	170	0	100%	1	1	100%
ódio (mg/L Na)	200	=	110	=	110	0	100%	1	1	100%
ulfatos (mg/L SO4)	250	=	45	=	45	0	100%	1	1	100%
arbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							0	0	
Ifa total (Bq/L)	0,1	=	0,39	=	0,39	1	0%	1	1	100%
eta total (Bq/L)	1,0	=	0,135	=	0,135	0	100%	1	1	100%
ose indicativa (mSv)	0,1	<	0,133	<	0,133	0	100%	1	1	100%
adão (Bq/L)	500	=	18,9	=	18,9	0	100%	1	1	100%
etracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<	0,5	- <	0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (μg/L).		<	0,5	<	0,5		100%	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)		<	0,5	<	0,5			1	1	100%
πιτοιοισετεποτμην., drocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10	<	0,5	<	0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)		<	0,01	<	0,01		100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)			0,01	<	0,01			1	1	100%
Benzo(k)iluoranteno (µg/L) Benzo(ghi)perileno (µg/L)		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)		<						1	1	100%
		<	0,01	<	0,01	0	100%	1	1	
halometanos - total (µg/L):	100	=	17	=	17	0	100%	·		100%
Clorofórmio(µg/L)		<	0,4	<	0,4			1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		=	16	=	16			1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		<	0,5	<	0,5			1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)		=	1,1	=	1,1		1000/	1	1	100%
esticidas – total (µg/L)	0,50	<	0,05	<	0,05	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)								0	0	4000/
Desetilterbutilazina (µg/L)		<	0,025	<	0,025	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)								0	0	
Terbutilazina (μg/L)		<	0,025	<	0,025	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10		0,05	<	0,05	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas - TORRE DA GADANHA

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

<sup>1.</sup> Incumprimento do parâmetro "alfa total" no Ponto de Amostragem 1 (Fontanário 1), em 6 de setembro de 2018 e informado pelo laboratório em 21 de setembro de 2018, cujas causas se devem às características naturais (hidrogeológicas) da origem de água.

<sup>1.</sup> Medidas correctivas - Foram seguidas todas as recomendações do DL n.º 152/2017, de 7 de dezembro com a análise aos radionuclídeos listados (U238, Po210, Ra226 e U234), para posteriror cálculo da Dose Indicativa que veio confirmar um valor inferior ao Valor Paramétrico.



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). 3° TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro

MONTEMOR   O   NOVO câmara municipal	pela autoridade competente (E									embro
			Valores	obtidos				N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Mín	imo	Máx	timo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Ado-do-	Deelisedee	Análises
	110 DE 300/ 2007	Operador	Valor	Operador	Valor	Superiores VP	UU VF	Agendadas	Realizadas	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)		=	0,4	=	0,4			1	1	100%
Alumínio (µg/L AI)	200							0	0	
Amónio (mg/L NH4)	0,50							0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20							0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200							0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50							0	0	
Nitratos (mg/L NO3)	50							0	0	
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							0	0	
Oxidabilidade (mg/L O2) Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	5							0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							0	0	
Turvação (NTU)	4							0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5							0	0	
Arsénio (µg/L As)	10							0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0							0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							0	0	
Boro (mg/L B)	1,0							0	0	
Bromatos (µg/L 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	
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) Magnésio (mg/L Mg)	1,5							0	0	
Mercúrio (µg/L Hg)	1							0	0	
Níquel (μg/L Ni)	20							0	0	
Selénio (µg/L Se)	10							0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250							0	0	
Sódio (mg/L Na)	200							0	0	
Sulfatos (mg/L SO4)	250							0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							0	0	
Alfa total (Bq/L)	0,1							0	0	
Beta total (Bq/L)	1,0							0	0	
Dose indicativa (mSv)	0,1							0	0	
Radão (Bq/L)	500							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	
inαeno(1,2,3-cα)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)	0,50							0	0	
Alacioro (µg/L)	0,10							0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							0	0	
Desethter buthazina (µq/L)			1			1				
Безеннег Бингална (руг.) МСРА (µg/L)	0,10							0	0	
	0,10 0,10							0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas - VALE DAS CUSTAS



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). 3° TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro

			Valores	obtidos				N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Mín	imo	Máx	imo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP			% Análises
	110 DL 300/2007	Operador	Valor	Operador	Valor	superiores ve	uo vP	Agendadas	Realizadas	Realizada
scherichia coli (N/100 ml)	0	=	0	=	0	0	100%	3	3	100%
actérias coliformes (N/100 ml)	0	=	0	=	0	0	100%	3	3	100%
esinfetante residual (mg/L)		=	0,6	=	0,7			3	3	100%
umínio (µg/L Al)	200	=	90	=	90	0	100%	1	1	100%
mónio (mg/L NH4)	0,50	<	0,02	<	0,02	0	100%	1	1	100%
úmero de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	=	0	=	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	=	540	=	540	0	100%	1	1	100%
ostridium perfringens (N/100ml)	0	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
or (mg/L PtCo)	20	<	2	<	2	0	100%	1	1	100%
H (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	=	7,4	=	7,4	0	100%	1	1	100%
rro (µg/L Fe)	200	=	95	=	95	0	100%	1	1	100%
anganês (µg/L Mn)	50	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
tratos (mg/L NO3)	50	=	13	=	13	0	100%	1	1	100%
					0,02	0	100%	1	1	100%
tritos (mg/L NO2)	0,5	<	0,02	<				1	·	
kidabilidade (mg/L O2)	5	<	1	<	1	0	100%		1	100%
eiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
bor a 25°C (Factor de diluição)	3	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
ırvação (NTU)	4	<	0,50	<	0,50	0	100%	1	1	100%
ntimónio (µg/L Sb)	5	<	3,5	<	3,5	0	100%	1	1	100%
rsénio (µg/L As)	10	<	3	<	3	0	100%	1	1	100%
enzeno (µg/L)	1,0	<	0,26	<	0,26	0	100%	1	1	100%
enzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<	0,005	<	0,005	0	100%	1	1	100%
oro (mg/L B)	1,0	<	0,3	<	0,3	0	100%	1	1	100%
omatos (µg/L BrO3)	10	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
idmio (µg/L Cd)	5,0	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
Icio (mg/L Ca)		=	53	=	53			1	1	100%
iumbo (µg/L Pb)	10	<	0,005	<	0,005	0	100%	1	1	100%
anetos (µg/L CN)	50	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
bre (mg/L Cu)	2,0	<	0,0035	<	0,0035	0	100%	1	1	100%
ómio (μg/L Cr)	50	<	2	<	2	0	100%	1	1	100%
			0,5			0	100%	1	1	100%
2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<		<	0,5				,	
ureza total (mg/L CaCO3)		=	240	=	240		4.000/	1	1	100%
nterococos (N/100 mL)	0	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
uoretos (mg/L F)	1,5	=	0,3	=	0,3	0	100%	1	1	100%
agnésio (mg/L Mg)		=	27	=	27			1	1	100%
ercúrio (µg/L Hg)	1	=	0,22	=	0,22	0	100%	1	1	100%
íquel (µg/L Ni)	20	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
elénio (µg/L Se)	10	<	3	<	3	0	100%	1	1	100%
oretos (mg/L CI)	250	=	56	=	56	0	100%	1	1	100%
ódio (mg/L Na)	200	=	37	=	37	0	100%	1	1	100%
ılfatos (mg/L SO4)	250	=	59	=	59	0	100%	1	1	100%
rrbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							0	0	
ifa total (Bq/L)	0,1	=	0,293	=	0,293	1	0%	1	1	100%
eta total (Bq/L)	1,0	=	0,241	=	0,241	0	100%	1	1	100%
ose indicativa (mSv)	0,1	<	0,1	<	0,1	0	100%	1	1	100%
idão (Bq/L)	500	<	10	<	10	0	100%	1	1	100%
tracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10		3	<	3	0	100%	1	1	100%
		<	3		3			1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L		<		<					,	
Tricloroeteno(µg/L)		<	0,5	<	0,5		100%	1	1	100%
drocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<	0,01	<	0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)		<	0,01	<	0,01			1	1	100%
halometanos - total (µg/L):	100	<	3	<	3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		<	3	<	3			1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		<	3	<	3			1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		<	3	<	3			1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)		<	3	<	3			1	1	100%
esticidas – total (µg/L)	0,50	<	0,05	<	0,05	0	100%	1	1	100%
Alacioro (µg/L)							10076	0	0	
								1	1	
Desetilterbutilazina (µg/L		<	0,025	<	0,025	0	100%		•	100%
MCPA (μg/L								0	0	
Terbutilazina (µg/L)		<	0,025	<	0,025	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<	0,05	<	0,05	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas - MONTEMOR-O-NOVO (N.ª SRA. DA VISITAÇÃO / F. DO CORTIÇO)

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

<sup>1.</sup> Incumprimento do parâmetro "alfa total" no Ponto de Ámostragem 1 (Piscinas Recreativas Municipais), em 5 de julho de 2018 e informado pelo laboratório em 31 de julho de 2018, cujas causas se devem às características naturais (hidrogeológicas) da origem de água.

<sup>1.</sup> Medidas correctivas - Foram seguidas todas as recomendações do DL n.º 152/2017, de 7 de dezembro com a análise aos radionuclídeos listados (U238, Po210, Ra226 e U234), para posteriror cálculo da Dose Indicativa que veio confirmar um valor inferior ao Valor Paramétrico.