



Câmara Municipal de Évora

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÉVORA

4.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Évora [Azeitunha, Boa-Fé, Casas Novas, Carvalhas, Évora, Guadalupe, S. Manços, Vendinha, S. Vicente de Valongo, N.º 51 de Machado, S. Miguel de Machado, S. Sebastião da Giesteira, Valverde]

2018

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 305/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	34	34	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	11	1	97%	34	34	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1	1,1	---	---	34	34	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	34	34	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	34	34	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,3	7,9	0	100%	13	13	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	300	360	0	100%	13	13	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	13	13	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	2,6	0	100%	13	13	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	ND	67	---	---	13	13	100%
Número de colónias a 35 °C	---	N/ml	ND	15	---	---	13	13	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	13	13	100%
Alumínio ¹	200	µg/l Al	<30	90	0	100%	13	7	54%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,02	0,03	0	100%	13	13	100%
Antimónio ¹	5,0	µg/l Sb							
Arsénio ¹	10	µg/l As							
Benzeno ¹	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,005	<0,005	0	100%	2	2	100%
Boro ¹	1,0	mg/l B							
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃							
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd							
Cálcio	---	mg/l Ca	26	33	---	---	2	2	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	3,8	4,5	---	---	2	2	100%
Cianetos ¹	50	µg/l CN							
Cloratos ¹	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂							
Cloratos ¹	0,7	mg/l ClO ₃							
Chumbo	10	µg/l Pb	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0016	0,0031	0	100%	2	2	100%
Crómio ¹	50	µg/l Cr							
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l							
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	110	130	---	---	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	2	2	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,010	<0,010	---	---	2	2	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,010	<0,010	---	---	2	2	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,010	<0,010	---	---	2	2	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,010	<0,010	---	---	2	2	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	10	12	---	---	2	2	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	17	0	100%	13	13	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃							
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	2	2	100%
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,0	2,6	0	100%	13	13	100%
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l							
Pesticida 1	0,10	µg/l							
Pesticida 2	0,10	µg/l							
Pesticida 3	0,10	µg/l							
Pesticida 4	0,10	µg/l							
Selénio ¹	10	µg/l Se							
Sódio ¹	200	mg/l Na							
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄							
Tetracloroetano e Tricloroetano: ¹	10	µg/l							
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	19	50	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	17	25	---	---	2	2	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,5	1	---	---	2	2	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,92	12	---	---	2	2	100%
Dibromodiclorometano	---	µg/l	0,92	7	---	---	2	2	100%
Dose indicativa ¹	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	2	2	100%

(1) Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta. Águas do Vale do Tejo (2) O laboratório contratado LPQ apenas realizou 7 análises do PCQA ND-Não Detectável

Água com qualidade. A água distribuída é fornecida pela empresa Águas do Vale do Tejo. O incumprimento registado ocorreu no dia 18/10/2019 no Fontanário da Boa Fé, não tendo sido confirmado na análise de verificação realizada no passado dia 24/10/2019, onde se registou 0 N/100 ml.

Responsável: Joaquim Costa

Data da publicação no website: 21/03/2019



Câmara Municipal de Évora

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÉVORA

4.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Estação das Alcáçovas

2018

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	1	1,1	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	340	340	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PICO	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	5	5	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	7	7	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	33	33	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio ¹	5,0	µg/l Sb							
Arsénio ¹	10	µg/l As							
Benzeno ¹	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro ¹	1,0	mg/l B							
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃							
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd							
Cálcio	—	mg/l Ca	23	23	—	—	1	1	100%
Cianetos ¹	50	µg/l CN							
Cloretos ¹	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂							
Cloratos ¹	0,7	mg/l ClO ₃							
Chumbo	10	µg/l Pb	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0054	0,0054	0	100%	1	1	100%
Crómio ¹	50	µg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l							
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	230	230	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	23	23	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	8	8	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l							
Pesticida 1	0,10	µg/l							
Pesticida 2	0,10	µg/l							
Pesticida 3	0,10	µg/l							
Pesticida 4	0,10	µg/l							
Selénio ¹	10	µg/l Se							
Sódio ¹	200	mg/l Na							
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄							
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹	10	µg/l							
Tetracloroetano	—	µg/l			—	—			
Tricloroetano	—	µg/l			—	—			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	80	80	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	60	60	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	0,9	0,9	—	—	1	1	100%
Bromodichlorometano	—	µg/l	13	13	—	—	1	1	100%
Dibromochlorometano	—	µg/l	5	5	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa ¹	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%

(1) Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Viana do Alentejo

Água com qualidade nos parâmetros analisados. A Água distribuída é fornecida pela Câmara Municipal de Viana do Alentejo

Responsável: Joaquim Costa

Data da publicação no website: 21/03/2019



Câmara Municipal de Évora

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÉVORA

4.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Graça do Divor

2018

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,2	0,2	—	—	2	2	100%
Chloro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7	7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	370	370	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml							
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	ND	ND	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	ND	ND	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml							
Alumínio	200	µg/L Al							
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb							
Arsénio	10	µg/l As							
Benzeno	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Boro	1,0	mg/l B							
Bromatos	10	µg/l BrO ₃							
Cádmio	5,0	µg/l Cd							
Cálcio	—	mg/l Ca			—	—			
Cianetos	50	µg/l CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Chumbo	10	µg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	µg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l							
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃			—	—			
Ferro	200	µg/l Fe							
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l							
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l			—	—			
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l			—	—			
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l			—	—			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l			—	—			
Magnésio	—	mg/l Mg			—	—			
Manganés	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	10	10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂							
Mercurio	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l							
Pesticida 1	0,10	µg/l							
Pesticida 2	0,10	µg/l							
Pesticida 3	0,10	µg/l							
Selénio	10	µg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO ₄							
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l							
Tetracloroetano	—	µg/l							
Tricloroetano	—	µg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	—	µg/l							
Bromofórmio	—	µg/l							
Bromodiorometano	—	µg/l							
Dibromodiorometano	—	µg/l							
Dose Indicativa	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/l							
Alfa Total	0,10	Bq/l							
Beta Total	—	Bq/l							

ND-não detetável

Água com qualidade nos parâmetros analisados.

Responsável: Joaquim Costa

Data da publicação no website: 21/03/2019



Câmara Municipal de Évora

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÉVORA

4.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: CASTELOS

2018

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,5	0,5	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7	7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	270	270	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PICO	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	23	23	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	3	3	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	300	300	1	0%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,26	<0,26	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<5	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	19	19	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	34	34	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0141	0,0141	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	110	130	—	—	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	10	10	—	—	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Pesticida 1	0,10	µg/l	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Pesticida 2	0,10	µg/l	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Pesticida 3	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	28	28	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	29	29	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	<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%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	40	40	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	7	7	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	2,1	2,1	—	—	1	1	100%
Bromodiorometano	—	µg/l	13	13	—	—	1	1	100%
Dibromodiorometano	—	µg/l	13	13	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	—	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	0,10	Bq/l	0,014	0,014	0	—	1	1	100%
Beta Total	—	Bq/l	0,096	0,096	0	—	1	1	100%

Água com qualidade. O Incumprimento registado ocorreu no dia 28/11/2018 no Fontanário, não tendo sido confirmado na análises de verificação realizada no dia 06/12/2018, onde se registou

150 µg/L Al

Responsável: Joaquim Costa

Data da publicação no website: 21/03/2019



Câmara Municipal de Évora

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÉVORA

4.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: S. Brás do Regedouro

2018

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,5	0,5	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição							
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição							
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH							
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C							
Cor	20	mg/l PtCo							
Turvação	4	UNT							
Enterococos	0	N/100 ml							
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml			—				
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml			—				
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml							
Alumínio ¹	200	µg/L Al							
Amónio	0,50	mg/l NH ₄							
Antimónio ¹	5,0	µg/l Sb							
Arsénio ¹	10	µg/l As							
Benzeno ¹	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Boro ¹	1,0	mg/l B							
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃							
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd							
Cálcio	—	mg/l Ca			—	—			
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C			—	—			
Cianetos ¹	50	µg/l CN							
Cloreto ¹	250	mg/l Cl							
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂							
Clorato ¹	0,7	mg/l ClO ₃							
Chumbo	10	µg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio ¹	50	µg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l							
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃			—	—			
Ferro	200	µg/l Fe							
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l							
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l			—	—			
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l			—	—			
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l			—	—			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l			—	—			
Magnésio	—	mg/l Mg			—	—			
Manganés	50	µg/l Mn							
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃							
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂							
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂							
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l							
Pesticida 1	0,10	µg/l							
Pesticida 2	0,10	µg/l							
Pesticida 3	0,10	µg/l							
Pesticida 4	0,10	µg/l							
Selénio ¹	10	µg/l Se							
Sódio ¹	200	mg/l Na							
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄							
Tetracloreto e Tricloreto ¹	10	µg/l							
Tetracloreto	—	µg/l			—	—			
Tricloreto	—	µg/l			—	—			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	—	µg/l			—	—			
Bromofórmio	—	µg/l			—	—			
Bromodiorometano	—	µg/l			—	—			
Dibromodiorometano	—	µg/l			—	—			
Dose Indicativa ¹	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/l							

(1) Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Águas do Vale do Tejo

Água com qualidade nos parâmetros analisados.

Responsável: Joaquim Costa

Data da publicação no website: 21/03/2019



Câmara Municipal de Évora

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÉVORA

4.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Torre de Coelheiros

2018

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 305/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,3	0,3	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	740	740	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PICO	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml							
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	ND	ND	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	ND	ND	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml							
Alumínio	200	µg/L Al							
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb							
Arsénio	10	µg/l As							
Benzeno	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Boro	1,0	mg/l B							
Bromatos	10	µg/l BrO ₃							
Cádmio	5,0	µg/l Cd							
Cálcio	—	mg/l Ca			—	—			
Cianetos	50	µg/l CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Chumbo	10	µg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	µg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l							
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃			—	—			
Ferro	200	µg/l Fe							
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l							
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l			—	—			
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l			—	—			
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l			—	—			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l			—	—			
Magnésio	—	mg/l Mg			—	—			
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	24	24	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂							
Mercurio	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l							
Pesticida 1	0,10	µg/l							
Pesticida 2	0,10	µg/l							
Pesticida 3	0,10	µg/l							
Selénio	10	µg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO ₄							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l							
Tetracloroeteno	—	µg/l							
Tricloroeteno	—	µg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	—	µg/l							
Bromofórmio	—	µg/l							
Bromodiclorometano	—	µg/l							
Dibromodiclorometano	—	µg/l							
Dose Indicativa	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/l							
Alfa Total	0,10	Bq/l							
Beta Total	—	Bq/l							

ND-não detetável

Água com qualidade nos parâmetros analisados.

Responsável: Joaquim Costa

Data da publicação no website: 21/03/2019