

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: C.M. de Évora
Ponto de Entrega (PE): Ponto de Entrega ao Concelho de Évora
Pontos de Amostragem (representativos do PE): Reservatório da Azaruja (montante)

PERÍODO DE COLHEITA:
4º TRIMESTRE / 2017

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado Máximo Mínimo		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 306/2007)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento					
Parâmetros Controlo de Rotina R1	3	3	100,00%					
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	1	1	100,00%	>1,5		-	-	-
<i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	1	1	100,00%					
Nitratos (mg/L NO ₃)	1	1	100,00%	<10		50	0	100,00%

Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.



QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: C.M. de Évora

Ponto de Entrega (PE): Ponto de Entrega ao Concelho de Évora

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Reservatório de Carvalhas (jusante)

PERÍODO DE COLHEITA:
4º TRIMESTRE / 2017

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-Lei n.º 306/2007)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R1	3	3	100,00%				0	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	1	1	100,00%	0,70		-	-	-
Escherichia coli (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	14	14	100,00%				0	
Alumínio (µg/L Al)	1	1	100,00%	99		200	0	100,00%
Amónio (mg/L NH ₄)	1	1	100,00%	<0,02		0,50	0	100,00%
Cheiro (Taxa de diluição a 25° C)	1	1	100,00%	<1		3	0	100,00%
Clostridium perfringens (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1	1	100,00%	480		2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	1	100,00%	<2,0		20	0	100,00%
Manganês (µg/L Mn)	1	1	100,00%	<15		50	0	100,00%
Nitratos (mg/L NO ₃)	1	1	100,00%	<10		50	0	100,00%
Número de colónias a 22°C (ufc/mL)	1	1	100,00%	51		sem alteração anormal	-	-
Número de colónias a 37°C (ufc/mL)	1	1	100,00%	não detetado		sem alteração anormal	-	-
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	1	1	100,00%	2,3		5	0	100,00%
pH (escala Sørensen)	1	1	100,00%	7,50		6,5-9	0	100,00%
Sabor (Taxa de diluição a 25° C)	1	1	100,00%	<1		3	0	100,00%
Turvação (UNT)	1	1	100,00%	<0,50		4	0	100,00%
Parâmetros de Controlo de Inspeção	20	20	100,00%				0	
1,2-dicloroetano (µg/L)	1	1	100,00%	<0,9		3,0	0	100,00%
Actividade alfa total (referida a Am) (Bq / L)	1	1	100,00%	<0,005		0,1	-	-
Actividade beta total (referida a K) (Bq / L)	1	1	100,00%	0,180		1,0	-	-
Antimónio (µg/L Sb)	1	1	100,00%	<1,0		5,0	0	100,00%
Arsénio (µg/L As)	1	1	100,00%	<3		10	0	100,00%
Benzeno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,26		1,0	0	100,00%
Boro (mg/L B)	1	1	100,00%	<0,3		1,0	0	100,00%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	1	1	100,00%	<2,5		10	0	100,00%
Cádmio (µg/L Cd)	1	1	100,00%	<1		5,0	0	100,00%
Cianetos (µg/L CN)	1	1	100,00%	<15		50	0	100,00%
Cloratos (mg/L Cl)	1	1	100,00%	75		250	0	100,00%
Crómio (µg/L Cr)	1	1	100,00%	<2		50	0	100,00%
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	1	1	100,00%	<0,10		0,10	0	100,00%
Fluoretos (mg/L F)	1	1	100,00%	0,3		1,5	0	100,00%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	1	100,00%	<0,032		1	0	100,00%
Selénio (µg/L Se)	1	1	100,00%	<3		10	0	100,00%
Sódio (mg/L Na)	1	1	100,00%	40		200	0	100,00%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	1	1	100,00%	22		250	0	100,00%
Soma Tricloroetileno e Tetracloroetileno (µg/L)	1	1	100,00%	<1,5		0,10	0	100,00%
► Tricloroeteno (µg/L)	1	1	100,00%	<1,5		0,10	0	100,00%
► Tetracloroeteno (µg/L)	1	1	100,00%	<1,5		0,10	0	100,00%

Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.



EPAL
Grupo Águas de Portugal

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: C.M. de Évora

Ponto de Entrega (PE): Ponto de Entrega ao Concelho de Évora

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Reservatório do Alto de São Bento - Zona Alta (Jusante)

PERÍODO DE COLHEITA:
4º TRIMESTRE / 2017

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-Lei n.º 306/2007)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R2								
Nitratos (mg/L NO ₃)	1	1	100,00%	<10		50	0	100,00%

Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a esta Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.



EPAL
Grupo Águas de Portugal

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: C.M. de Évora

Ponto de Entrega (PE): Ponto de Entrega ao Concelho de Évora

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Reservatório do Alto de S. Bento - Zona Baixa (jusante)

PERÍODO DE COLHEITA:
4º TRIMESTRE / 2017

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 306/2007)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	%
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R1	3	3	100,00%				0	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	1	1	100,00%	0,90		-	-	-
<i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	2	2	100,00%				0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	2	2	100,00%	<10		50	0	100,00%

Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.



EPAL
Grupo Águas de Portugal

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: C.M. de Évora

Ponto de Entrega (PE): Ponto de Entrega ao Concelho de Évora

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Reservatório de S. Manços (montante)

PERÍODO DE COLHEITA:
4º TRIMESTRE / 2017

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-Lei n.º 306/2007)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R2								
Nitratos (mg/L NO ₃)	<u>1</u> 1	<u>1</u> 1	<u>100,00%</u> 100,00%	<10		50	<u>0</u> 0	100,00%

Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: C.M. de Évora
 Ponto de Entrega (PE): Ponto de Entrega ao Conselho de Évora
 Pontos de Amostragem (representativos do PE): Reservatório de S. Miguel de Machede (montante)

PERÍODO DE COLEITA:
 4º TRIMESTRE / 2017

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA		Valor Determinado	Valor Paramétrico (Decreto-Lei n.º 306/2007)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	Cumprimento %
	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo		
Parâmetros Controlo de Rotina R1	6	100,00%	0	0	0	100,00%
Bactérias coliformes (uvc/100 mL)	2	100,00%	0	0	0	100,00%
Escherichia coli (uvc/100 mL)	2	100,00%	0	0	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	14	100,00%	70	200	0	100,00%
Alumínio (µg/L Al)	1	100,00%	70	200	0	100,00%
Amónio (mg/L NH ₄)	1	100,00%	0,50	0,50	0	100,00%
Cloro (Taxa de diluição a 25° C)	1	100,00%	<1	3	0	100,00%
Conductividade (µS/cm a 20° C)	1	100,00%	440	2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	100,00%	2,2	20	0	100,00%
Manganês (µg/L Mn)	1	100,00%	<15	50	0	100,00%
Nitratos (mg/L NO ₃)	2	100,00%	<10	50	0	100,00%
Número de colónias a 22°C (uvc/mL)	1	100,00%	4	50	0	100,00%
Número de colónias a 37°C (uvc/mL)	1	100,00%	2	6,5-9	0	100,00%
pH (escala Sørensen)	1	100,00%	7,10	6,5-9	0	100,00%
Sabor (Taxa de diluição a 25° C)	1	100,00%	<1	3	0	100,00%
Turbidez (UNT)	1	100,00%	<0,50	4	0	100,00%
Parâmetros de Controlo de Inspeção	39	100,00%	<0,9	3,0	0	100,00%
1,2-dicloroetano (µg/L)	1	100,00%	<0,9	3,0	0	100,00%
Actividade beta total (referida a K) (Bq / L)	1	100,00%	<0,025	0,1	0	100,00%
Amónio (µg/L Sb)	1	100,00%	<1,0	5,0	0	100,00%
Arénio (µg/L As)	1	100,00%	<0,26	1,0	0	100,00%
Benzeno (µg/L B)	1	100,00%	<0,3	1,0	0	100,00%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	1	100,00%	<2,5	10	0	100,00%
Cádmio (µg/L Cd)	1	100,00%	<1	5,0	0	100,00%
Cálcio (mg/L Ca)	1	100,00%	25,0	-	-	100,00%
Carbono orgânico total (mg/L C)	1	100,00%	7,4	10	-	100,00%
Chumbo (µg/L Pb)	1	100,00%	<3	10	-	100,00%
Cianetos (µg/L CN)	1	100,00%	<15	50	0	100,00%
Cianídeos (µg/L Cl)	1	100,00%	190	250	0	100,00%
Cobre (mg/L Cu)	1	100,00%	<0,01	2,0	0	100,00%
Cromo (µg/L Cr)	1	100,00%	<2	50	0	100,00%
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	1	100,00%	<0,10	0,10	0	100,00%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	1	100,00%	140	0	0	100,00%
Enterococos (uvc/100 mL)	1	100,00%	0	0	0	100,00%
Ferro (µg/L Fe)	1	100,00%	<50	200	0	100,00%
Fluoretos (mg/L F)	1	100,00%	0,2	1,5	0	100,00%
Magnésio (mg/L Mg)	1	100,00%	18	-	-	100,00%
Mercurio (µg/L Hg)	1	100,00%	<0,032	1	-	100,00%
Níquel (µg/L Ni)	1	100,00%	<5	20	0	100,00%
Nitrato (mg/L NO ₃)	1	100,00%	<0,02	0,5	0	100,00%
Selénio (µg/L Se)	1	100,00%	<3	10	0	100,00%
Sódio (mg/L Na)	1	100,00%	32	200	0	100,00%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	1	100,00%	76	250	0	100,00%
HAP total (µg/L)	1	100,00%	<0,002	0,10	0	100,00%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	1	100,00%	<0,002	-	-	100,00%
Benzo(a)fluoranteno (µg/L)	1	100,00%	<0,002	-	-	100,00%
Benzo(g,h,i)perileno (µg/L)	1	100,00%	<0,002	-	-	100,00%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	1	100,00%	<0,002	-	-	100,00%
Soma Tricloroetileno e Tetracloroetileno (µg/L)	1	100,00%	<1,5	10	0	100,00%
Tricloroetileno (µg/L)	1	100,00%	<1,5	-	-	100,00%
Tetracloroetileno (µg/L)	1	100,00%	<1,5	-	-	100,00%
THM Total (µg/L)	1	100,00%	23	100	0	100,00%
Clorofórmio (µg/L)	1	100,00%	6	-	-	100,00%
Bromodiclorometano (µg/L)	1	100,00%	10	-	-	100,00%
Bromoclorometano (µg/L)	1	100,00%	7	-	-	100,00%
Bromofórmio (µg/L)	1	100,00%	<5	-	-	100,00%

Avalliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a esta Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.



EPAL
Grupo Águas de Portugal

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: C.M. de Évora

Ponto de Entrega (PE): Ponto de Entrega ao Concelho de Évora

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Reservatório de S. Sebastião da Giesteira (montante)

PERÍODO DE COLHEITA:
4º TRIMESTRE / 2017

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-Lei n.º 306/2007)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R1	3	3	100,00%				0	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	1	1	100,00%	1,4		-	-	-
<i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	1	1	100,00%				0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	1	1	100,00%	<10		50	0	100,00%

Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.



EPAL
Grupo Águas de Portugal

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: C.M. de Évora

Ponto de Entrega (PE): Ponto de Entrega ao Concelho de Évora

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Reservatório de S. Vicente de Valongo (montante)

PERÍODO DE COLHEITA:
4º TRIMESTRE / 2017

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 306/2007)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R2								
Nitratos (mg/L NO ₃)	1	1	100,00%	<10		50	0	100,00%

Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.



EPAL
Grupo Águas de Portugal

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: C.M. de Évora

Ponto de Entrega (PE): Ponto de Entrega ao Concelho de Évora

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Reservatório de Valverde (montante)

PERÍODO DE COLHEITA:
4º TRIMESTRE / 2017

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 306/2007)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previsas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R2	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>100,00%</u>				<u>0</u>	
Nitratos (mg/L NO ₃)	1	1	100,00%	<10		50	0	100,00%

Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a esta Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.



EPAL
Grupo Águas de Portugal

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: C.M. de Évora

Ponto de Entrega (PE): Ponto de Entrega ao Concelho de Évora

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Reservatório da Vendinha (montante)

PERÍODO DE COLHEITA:
4º TRIMESTRE / 2017

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 306/2007)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R2								
Nitratos (mg/L NO ₃)	<u>1</u> 1	<u>1</u> 1	<u>100,00%</u> 100,00%	<10		50	<u>0</u> 0	100,00%

Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.