



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 Azaruja (montante)

PERÍODO DE COLHEITA:
3º TRIMESTRE / 2016

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 306/2007)	Nº 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)	-	-	100,00%	0		0	0	100,00%	
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	-	-	100,00%	>1,5		-	-	-	
Escherichia coli (ufc/100 mL)	-	-	100,00%	0		0	0	100,00%	
Parâmetros Controlo de Rotina R2	1	1	100,00%				0		
Nitratos (mg/L NO ₃)	-	-	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:
3º TRIMESTRE / 2016

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 306/2007)	Nº 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%	1,2		-	-	-
Escherichia coli (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.



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 Guadalupe (montante)

PERÍODO DE COLHEITA:
3º TRIMESTRE / 2016

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 306/2007)	Nº Amostras > Valor Paramétrico	%
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R1	3	3	100,00%				0	0
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)	-	-	100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	-	-	100,00%	0,60		-	-	-
Escherichia coli (ufc/100 mL)	-	-	100,00%	0		0	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	14	14	100,00%				0	0
Alumínio (µg/L Al)	-	-	100,00%	91		200	0	100,00%
Amónio (mg/L NH ₄)	-	-	100,00%	<0,02		0,50	0	100,00%
Cheiro (Taxa de diluição a 25° C)	-	-	100,00%	<1		3	0	100,00%
Clostridium perfringens (ufc/100 mL)	-	-	100,00%	0		0	0	100,00%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	-	-	100,00%	267		2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co)	-	-	100,00%	<2		20	0	100,00%
Manganês (µg/L Mn)	-	-	100,00%	<15		50	0	100,00%
Nitratos (mg/L NO ₃)	-	-	100,00%	<10		50	0	100,00%
Número de colónias a 22°C (ufc/mL)	-	-	100,00%	não detetado		sem alteração anormal	-	-
Número de colónias a 37°C (ufc/mL)	-	-	100,00%	não detetado		sem alteração anormal	-	-
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	-	-	100,00%	2,1		5	0	100,00%
pH (escala Sørensen)	-	-	100,00%	7,7		6,5-9	0	100,00%
Sabor (Taxa de diluição a 25° C)	-	-	100,00%	<1		3	0	100,00%
Turvação (UNT)	-	-	100,00%	<0,5		4	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.

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 Nossa Senhora de Machede (montante)

PERÍODO DE COLHEITA:
3º TRIMESTRE / 2016

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%	>1,5		-	-	-
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%	<30		200	0	100,00%
Amónio (mg/L NH ₄)	1	1	100,00%	0,020		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%	284		2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	1	100,00%	<2		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%	3		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%	3,30		5	0	100,00%
pH (escala Sørensen)	1	1	100,00%	7,5		6,5-9	0	100,00%
Sabor (Taxa de diluição a 25° C)	1	1	100,00%	<11		3	0	100,00%
Turvação (UNT)	1	1	100,00%	<0,5		4	0	100,00%
Parâmetros de Controlo de Inspeção	22	22	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%	0,027		0,1	-	-
Actividade beta total (referida a K) (Bq / L)	1	1	100,00%	0,306		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%
Cloretos (mg/L Cl)	1	1	100,00%	47,0		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%	<0,1		0,10	0	100,00%
Fluoretos (mg/L F)	1	1	100,00%	0,1		1,5	0	100,00%
Mercurio (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%	28		200	0	100,00%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	1	1	100,00%	58		250	0	100,00%
Soma Tricloroetileno e Tetracloroetileno (µg/L)	1	1	100,00%	<1,5		10	0	100,00%
► Tricloroetileno (µg/L)	1	1	100,00%	<1,5		-	-	-
► Tetracloroetileno (µg/L)	1	1	100,00%	<1,5		-	-	-
Pesticidas individuais e total (µg/L)	1	1	100,00%	<0,025		0,5	0	100,00%
► Bentazona (µg/L)	1	1	100,00%	<0,025		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.

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 Alta (jusante)

PERÍODO DE COLHEITA:
3º TRIMESTRE / 2016

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

PERÍODO DE COLHEITA:
3º TRIMESTRE / 2016

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	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.



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:
3º TRIMESTRE / 2016

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 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.

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. Miguel de Machede (montante)

PERÍODO DE COLHEITA:
3º TRIMESTRE / 2016

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

PERÍODO DE COLHEITA:
3º TRIMESTRE / 2016

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado Máximo	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%			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%	0,9	-	-	-
Escherichia coli (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.							



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:
3º TRIMESTRE / 2016

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	1 1	100,00% 100,00%	<10		50	0 0	100,00% 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.								

