

## 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 Macheda (montante)

PERÍODO DE COLHEITA:  
4º 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			
<b><u>Parâmetros Controlo de Rotina R1</u></b>	<b><u>3</u></b>	<b><u>3</u></b>	<b><u>100,00%</u></b>				<b><u>0</u></b>	
Bactérias coliformes ( ufc/100 mL )			100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível ( mg/L Cl <sub>2</sub> )			100,00%	>1,5		-	-	-
Escherichia coli ( ufc/100 mL )			100,00%	0		0	0	100,00%
<b><u>Parâmetros Controlo de Rotina R2</u></b>	<b><u>1</u></b>	<b><u>1</u></b>	<b><u>100,00%</u></b>				<b><u>0</u></b>	
Nitratos ( mg/L NO <sub>3</sub> )			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 da Vendinha (montante)

PERÍODO DE COLHEITA:  
4º 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			
<b><u>Parâmetros Controlo de Rotina R1</u></b>	<b><u>3</u></b>	<b><u>3</u></b>	<b><u>100,00%</u></b>				<b><u>0</u></b>	
Bactérias coliformes ( ufc/100 mL )			100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível ( mg/L Cl <sub>2</sub> )			100,00%	>1,5		-	-	-
Escherichia coli ( ufc/100 mL )			100,00%	0		0	0	100,00%
<b><u>Parâmetros Controlo de Rotina R2</u></b>	<b><u>1</u></b>	<b><u>1</u></b>	<b><u>100,00%</u></b>				<b><u>0</u></b>	
Nitratos ( mg/L NO <sub>3</sub> )			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. Sebastião da Giesteira (montante)

PERÍODO DE COLHEITA:  
4º 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			
<b>Parâmetros Controlo de Rotina R2</b>	1	1	100,00%				0	
Nitratos ( mg/L NO <sub>3</sub> )	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 Nossa Senhora de Machede (montante)

PERÍODO DE COLHEITA:  
4º 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			
<b>Parâmetros Controlo de Rotina R2</b>	1	1	100,00%				0	
Nitratos ( mg/L NO <sub>3</sub> )	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 Carvalhas (jusante)

PERÍODO DE COLHEITA:  
4º 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			
<b>Parâmetros Controlo de Rodna R2</b>	1	1	100,00%				0	
Nitratos ( mg/L NO <sub>3</sub> )	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 Guadalupe (montante)

PERÍODO DE COLHEITA:  
4º 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			
<b><u>Parâmetros Controlo de Rotina R1</u></b>	<b><u>3</u></b>	<b><u>3</u></b>	<b><u>100,00%</u></b>				<b><u>0</u></b>	
Bactérias coliformes ( ufc/100 mL )	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível ( mg/L Cl <sub>2</sub> )	1	1	100,00%	0,60		-	-	-
Escherichia coli ( ufc/100 mL )	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
<b><u>Parâmetros Controlo de Rotina R2</u></b>	<b><u>1</u></b>	<b><u>1</u></b>	<b><u>100,00%</u></b>				<b><u>0</u></b>	
Nitratos ( mg/L NO <sub>3</sub> )	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 do Alto de S. Bento - Zona Baixa (jusante)

 PERÍODO DE COLHEITA:  
 4º 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			
<b><u>Parâmetros Controlo de Rodna R1</u></b>	<b><u>3</u></b>	<b><u>3</u></b>	<b><u>100,00%</u></b>				<b><u>5</u></b>	
Bactérias coliformes ( ufc/100 mL )	1	1	100,00%	0		0	5	-400,00%
Cloro residual disponível ( mg/L Cl <sub>2</sub> )	1	1	100,00%	0,80		-	-	-
Escherichia coli ( ufc/100 mL )	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
<b><u>Parâmetros Controlo de Rodna R2</u></b>	<b><u>14</u></b>	<b><u>14</u></b>	<b><u>100,00%</u></b>				<b><u>0</u></b>	
Alumínio ( µg/L Al )	1	1	100,00%	110		200	0	100,00%
Amónio ( mg/L NH <sub>4</sub> )	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%	276		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 <sub>3</sub> )	1	1	100,00%	<10		50	0	100,00%
Número de colónias a 22°C ( ufc/mL )	1	1	100,00%	não detetado		sem alteração anormal	-	-
Número de colónias a 37°C ( ufc/mL )	1	1	100,00%	não detetado		sem alteração anormal	-	-
Oxidabilidade ( mg/L O <sub>2</sub> )	1	1	100,00%	3,2		5	0	100,00%
pH ( escala Sørensen )	1	1	100,00%	7,4		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%	<0,5		4	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:  
4º 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			
<b>Parâmetros Controlo de Rotina R2</b>	1	1	100,00%				0	
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	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:  
 4º 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			
<b>Parâmetros Controlo de Rotina R1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100,00%</b>				<b>0</b>	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl <sub>2</sub> )	1	1	100,00%	>1,5		-	-	-
Escherichia coli (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
<b>Parâmetros Controlo de Rotina R2</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>100,00%</b>				<b>0</b>	
Alumínio (µg/L Al)	1	1	100,00%	75,0		200	0	100,00%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	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%	273		2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	1	100,00%	<2		20	0	100,00%
Cromos totais (µg/L Mn)	1	1	100,00%	<15		50	0	100,00%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	1	1	100,00%	<10		50	0	100,00%
Número de colónias a 22°C (ufc/mL)	1	1	100,00%	não detetado		sem alteração anormal	-	-
Número de colónias a 37°C (ufc/mL)	1	1	100,00%	não detetado		sem alteração anormal	-	-
pH (escala Sorensen)	1	1	100,00%	7,7		6,5-9	0	100,00%
Sabor (Taxa de diluição a 25° C)	1	1	100,00%	<1		3	0	100,00%
Turbidez (UNT)	1	1	100,00%	<0,5		4	0	100,00%
<b>Parâmetros de Controlo de Inspeção</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>100,00%</b>				<b>0</b>	
Ferro (µg/L Fe)	1	1	100,00%	<50		200	0	100,00%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	1	1	100,00%	0,024		0,5	0	100,00%
1,2-dicloroetano (µg/L)	1	1	100,00%	<0,25		3,0	0	100,00%
Actividade alfa total (referida a Am) (Bq/L)	1	1	100,00%	<0,034		0,1	-	-
Actividade beta total (referida a K) (Bq/L)	1	1	100,00%	0,133		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%
Benzo(a)pireno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,002		0,010	0	100,00%
Boro (mg/L B)	1	1	100,00%	<0,3		1,0	0	100,00%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	1	1	100,00%	<2,5		10	0	100,00%
Cádmio (µg/L Cd)	1	1	100,00%	<1		5,0	0	100,00%
Cálcio (mg/L Ca)	1	1	100,00%	36,0		-	-	-
Carbono orgânico total (mg/L C)	1	1	100,00%	1,9		sem alteração anormal	-	-
Chumbo (µg/L Pb)	1	1	100,00%	<3		10	0	100,00%
Cianetos (µg/L CN)	1	1	100,00%	<15		50	0	100,00%
Cloretos (mg/L Cl)	1	1	100,00%	55,0		250	0	100,00%
Cobre (mg/L Cu)	1	1	100,00%	0,03		2,0	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%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	1	1	100,00%	130		-	-	-
Enterococos (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Fluoretos (mg/L F)	1	1	100,00%	0,2		1,5	0	100,00%
Magnésio (mg/L Mg)	1	1	100,00%	9,3		-	-	-
Mercurio (µg/L Hg)	1	1	100,00%	<0,032		-	0	100,00%
Níquel (µg/L Ni)	1	1	100,00%	<5		20	0	100,00%
Selénio (µg/L Se)	1	1	100,00%	<3		10	0	100,00%
Sódio (mg/L Na)	1	1	100,00%	38		200	0	100,00%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	1	1	100,00%	80		250	0	100,00%
HAP total (µg/L)	1	1	100,00%	<0,002		0,10	0	100,00%
► Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,002		-	-	-
► Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,002		-	-	-
► Benzo(g,h,i)perileno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,002		-	-	-
► Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,002		-	-	-
Soma Tricloroetileno e Tetracloroetileno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,5		10	0	100,00%
► Tricloroetileno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,5		-	-	-
► Tetracloroetileno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,5		-	-	-
THM Total (µg/L)	1	1	100,00%	2,1		100	0	100,00%
► Clorofórmio (µg/L)	1	1	100,00%	1,9		-	-	-
► Bromodiclorometano (µg/L)	1	1	100,00%	6,3		-	-	-
► Dibromodiclorometano (µg/L)	1	1	100,00%	8,8		-	-	-
► Bromofórmio (µg/L)	1	1	100,00%	3,6		-	-	-
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.

**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:  
4º 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			
<b>Parâmetros Controlo de Rotina R2</b>	1	1	100,00%				0	
Nitratos ( mg/L NO <sub>3</sub> )	1	1	100,00%	< 10		50	0	100,00%

**Avaliação:** Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída «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 a S. Brás do Regedouro

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Reservatório de S. Brás do Regedouro

 PERÍODO DE COLHEITA:  
 4º 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			
<b>Parâmetros Controlo de Rotina R1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100,00%</b>				<b>0</b>	
Bactérias coliformes ( ufc/100 mL )	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível ( mg/L Cl <sub>2</sub> )	1	1	100,00%	0,30		-	-	-
Escherichia coli ( ufc/100 mL )	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
<b>Parâmetros Controlo de Rotina R2</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>100,00%</b>				<b>0</b>	
Amónio ( mg/L NH <sub>4</sub> )	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%
Condutividade ( µS/cm a 20°C )	1	1	100,00%	458		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 <sub>3</sub> )	1	1	100,00%	13		50	0	100,00%
Número de colónias a 22°C ( ufc/mL )	1	1	100,00%	não detetado		sem alteração anormal	-	-
Número de colónias a 37°C ( ufc/mL )	1	1	100,00%	16		sem alteração anormal	-	-
Oxodabilidade ( mg/L O <sub>2</sub> )	1	1	100,00%	<1,0		5	0	100,00%
pH ( escala Sorensen )	1	1	100,00%	7,6		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%	<0,5		4	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.