

**INFO Nº 026A/2009**

Relatório de Qualidade da Água

Município da Chamusca - Sistema de Abastecimento do Arripiado

Resultados do 3º Trimestre 2009

A AR – Aguas do Ribatejo EIM, informa os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao ano de 2009. O plano de amostragem e análise é estabelecido anualmente e é aprovado pelo Instituto Regulador de Água e Resíduos (IRAR). Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Assim, para o terceiro trimestre de 2009, que compreende os meses de Julho, Agosto e Setembro realizaram-se 19 análises, das quais 100% apresentam resultados em conformidade com os valores paramétricos da legislação em vigor.

Parâmetros do Controlo de Rotina (R1)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises				Resultados	
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
E. Coli	Nºmicro/100 ml	0	2	2	100	0	0	0
Bactérias Coliformes	Nºmicro/100 ml	0	2	2	100	0	0	0
Cloro Residual	mg/l Cl	-	2	2	100	0	0,3	0,6

Parâmetros do Controlo de Rotina (R2)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises				Resultados	
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
Amónio	mg/l NH ₄	0,5	1	1	100	0	<0,04	<0,04
Cheiro, 25°C	Factor de diluição	3	1	1	100	0	0	0
Condutividade	mS/cm a 20°C	2500	1	1	100	0	457	457
Cor	mg/l PtCo	20	1	1	100	0	<2	<2
Manganês	µg/l Mn	50	1	1	100	0	<1	<1
N.º Colónias 22°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal	1	1	100	0	0	0
N.º Colónias 36°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal	1	1	100	0	1	1
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	1	1	100	0	<1	<1
pH	Unidades pH	≥6,5≤9,0	1	1	100	0	6,6	6,6
Sabor, 25°C	Factor de diluição	3	1	1	100	0	0	0
Turvação	NTU	4	1	1	100	0	<0,4	<0,4

Parâmetros Conservativos do Controlo de Rotina (R2)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises				Resultados	
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
Nitratos	mg/l NO ₃	50	1	1	100	0	<4	<4

01-07-2009 a 30-09-2009

Página 1 de 1

Município da Chamusca - Sistema de Abastecimento de Carregueira

Resultados do 3º Trimestre 2009

A AR – Águas do Ribatejo EIM, informa os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao ano de 2009. O plano de amostragem e análise é estabelecido anualmente e é aprovado pelo Instituto Regulador de Água e Resíduos (IRAR). Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Assim, para o terceiro trimestre de 2009, que compreende os meses de Julho, Agosto e Setembro realizaram-se 21 análises, das quais 99% apresentam resultados em conformidade com os valores paramétricos da legislação em vigor.

Parâmetros do Controlo de Rotina (R1)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises			Resultados		
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
E. Coli	Nºmicro/100 ml	0	3	3	100	0	0	0
Bactérias Coliformes	Nºmicro/100 ml	0	3	3	100	0	0	0
Cloro Residual	mg/l Cl	-	3	3	100	0	0,3	0,5

Parâmetros do Controlo de Rotina (R2)

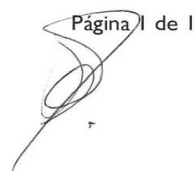
Parâmetro	Unidades	VP	Análises			Resultados		
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
Amónio	mg/l NH ₄	0,5			100	0	<0,04	<0,04
Cheiro, 25°C	Factor de diluição	3			100	0	0	0
Condutividade	mS/cm a 20°C	2500			100	0	154	154
Cor	mg/l PtCo	20			100	0	<2,0	<2,0
Manganês	µg/l Mn	50			100	0	<1	<1
N.º Colónias 22°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal			100	0	3	3
N.º Colónias 36°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal			100	0	6	6
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5			100	0	1,4	1,4
pH	Unidades pH	≥6,5≤9,0			100	0	5,8	5,8
Sabor, 25°C	Factor de diluição	3			100	0	0	0
Turvação	NTU	4			100	0	<0,4	<0,4

Parâmetros Conservativos do Controlo de Rotina (R2)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises			Resultados		
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
Nitratos	mg/l NO ₃	50			100	0	<4	<4

NOTA: O Incumprimento verificado no pH respeita à qualidade natural da água. O valor registado não apresenta qualquer tipo de perigo para a saúde pública.

01-07-2009 a 30-09-2009

Página 1 de 1


Município da Chamusca - Sistema de Abastecimento de Chamusca

Resultados do 3º Trimestre 2009

A AR – Águas do Ribatejo EIM, informa os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao ano de 2009. O plano de amostragem e análise é estabelecido anualmente e é aprovado pelo Instituto Regulador de Água e Resíduos (IRAR). Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Assim, para o terceiro trimestre de 2009, que compreende os meses de Julho, Agosto e Setembro realizaram-se 19 análises, das quais 100% apresentam resultados em conformidade com os valores paramétricos da legislação em vigor.

Parâmetros do Controlo de Rotina (R1)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises				Resultados	
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
E. Coli	Nºmicro/100 ml	0	3	3	100	0	0	0
Bactérias Coliformes	Nºmicro/100 ml	0	3	3	100	0	0	0
Cloro Residual	mg/l Cl	-	3	3	100	0	<0,2	0,3

Parâmetros do Controlo de Rotina (R2)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises				Resultados	
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
Amónio	mg/l NH ₄	0,5	I	I	100	0	<0,04	<0,04
N.º Colónias 22°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal	I	I	100	0	0	0
N.º Colónias 36°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal	I	I	100	0	I	I
Cor	mg/l PtCo	20	I	I	100	0	<2,0	<2,0
Condutividade	mS/cm a 20°C	2500	I	I	100	0	194	194
pH	Unidades pH	≥6,5≤9,0	I	I	100	0	6,6	6,6
Manganês	µg/l Mn	50	I	I	100	0	<0,1	<0,1
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	I	I	100	0	1,0	1,0
Cheiro, 25°C	Factor de diluição	3	I	I	100	0	0	0
Sabor, 25°C	Factor de diluição	3	I	I	100	0	0	0
Turvação	NTU	4	I	I	100	0	<0,4	<0,4

Parâmetros Conservativos do Controlo de Rotina (R2)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises				Resultados	
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
Nitratos	mg/l NO ₃	50	I	I	100	0	<4	<4

01-07-2009 a 30-09-2009


Página 1 de 1

Município da Chamusca - Sistema de Abastecimento do Chouto

Resultados do 3º Trimestre 2009

A AR – Aguas do Ribatejo EIM, informa os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao ano de 2009. O plano de amostragem e análise é estabelecido anualmente e é aprovado pelo Instituto Regulador de Água e Resíduos (IRAR). Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Assim, para o terceiro trimestre de 2009, que compreende os meses de Julho, Agosto e Setembro realizaram-se 21 análises, das quais 100% apresentam resultados em conformidade com os valores paramétricos da legislação em vigor.

Parâmetros do Controlo de Rotina (R1)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises				Resultados	
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
E. Coli	Nºmicro/100 ml	0	2	2	100	0	0	0
Bactérias Coliformes	Nºmicro/100 ml	0	2	2	100	0	0	0
Cloro Residual	mg/l Cl	-	2	2	100	0	0,3	0,5

Parâmetros do Controlo de Rotina (R2)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises				Resultados	
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
Amónio	mg/l NH ₄	0,5			100	0	<0,04	<0,04
Cheiro, 25°C	Factor de diluição	3			100	0	0	0
Condutividade	mS/cm a 20°C	2500			100	0	188	188
Cor	mg/l PtCo	20			100	0	<2,0	<2,0
Manganês	µg/l Mn	50			100	0	1,8	1,8
N.º Colónias 22°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal			100	0	0	0
N.º Colónias 36°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal			100	0	0	0
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5			100	0	<1	<1
pH	Unidades pH	≥6,5≤9,0			100	0	7,1	7,1
Sabor, 25°C	Factor de diluição	3			100	0	0	0
Turvação	NTU	4			100	0	<0,4	<0,4

Parâmetros Conservativos do Controlo de Rotina (R2)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises				Resultados	
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
Nitratos	mg/l NO ₃	50			100	0	5,2	5,2

01-07-2009 a 30-09-2009

Página 1 de 1

Município da Chamusca - Sistema de Abastecimento do Gaviãozinho

Resultados do 3º Trimestre 2009

A AR – Águas do Ribatejo EIM, informa os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao ano de 2009. O plano de amostragem e análise é estabelecido anualmente e é aprovado pelo Instituto Regulador de Água e Resíduos (IRAR). Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Assim, para o terceiro trimestre de 2009, que compreende os meses de Julho, Agosto e Setembro realizaram-se 18 análises, das quais 100% apresentam resultados em conformidade com os valores paramétricos da legislação em vigor.

Parâmetros do Controlo de Rotina (R1)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises			Resultados		
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
E. Coli	Nºmicro/100 ml	0	2	2	100	0	0	0
Bactérias Coliformes	Nºmicro/100 ml	0	2	2	100	0	0	0
Cloro Residual	mg/l Cl	-	2	2	100	0	<0,1	0,8

Parâmetros do Controlo de Rotina (R2)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises			Resultados		
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
Amónio	mg/l NH ₄	0,5	1	1	100	0	<0,04	<0,04
Cheiro, 25°C	Factor de diluição	3	1	1	100	0	0	0
Condutividade	mS/cm a 20°C	2500	1	1	100	0	145	145
Cor	mg/l PtCo	20	1	1	100	0	<2,0	<2,0
Manganês	µg/l Mn	50	1	1	100	0	<1	<1
N.º Colónias 22°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal	1	1	100	0	0	0
N.º Colónias 36°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal	1	1	100	0	0	0
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	1	1	100	0	1	1
pH	Unidades pH	≥6,5≤9,0	1	1	100	0	5,8	5,8
Sabor, 25°C	Factor de diluição	3	1	1	100	0	0	0
Turvação	NTU	4	1	1	100	0	<0,4	<0,4

Parâmetros Conservativos do Controlo de Rotina (R2)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises			Resultados		
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
Nitratos	mg/l NO ₃	50	1	1	100	0	<4	<4

NOTA : O Incumprimento verificado no pH respeita à qualidade natural da água. O valor registado não apresenta qualquer tipo de perigo para a saúde pública.

01-07-2009 a 30-09-2009

Página 1 de 1

Município da Chamusca - Sistema de Abastecimento da Parreira

Resultados do 3º Trimestre 2009

A AR – Aguas do Ribatejo EIM, informa os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao ano de 2009. O plano de amostragem e análise é estabelecido anualmente e é aprovado pelo Instituto Regulador de Água e Resíduos (IRAR). Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Assim, para o terceiro trimestre de 2009, que compreende os meses de Julho, Agosto e Setembro realizaram-se 21 análises, das quais 99% apresentam resultados em conformidade com os valores paramétricos da legislação em vigor.

Parâmetros do Controlo de Rotina (R1)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises			Resultados		
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
E. Coli	Nºmicro/100 ml	0	3	3	100	0	0	0
Bactérias Coliformes	Nºmicro/100 ml	0	3	3	100	0	0	0
Cloro Residual	mg/l Cl	-	3	3	100	0	0,3	0,5

Parâmetros do Controlo de Rotina (R2)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises			Resultados		
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
Amónio	mg/l NH ₄	0,5			100	0	<0,04	<0,04
Cheiro, 25°C	Factor de diluição	3			100	0	0	0
Condutividade	mS/cm a 20°C	2500			100	0	143	143
Cor	mg/l PtCo	20			100	0	<2,0	<2,0
Manganês	µg/l Mn	50			100	0	3	3
N.º Colónias 22°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal			100	0	0	0
N.º Colónias 36°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal			100	0	0	0
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5			100	0	1,1	1,1
pH	Unidades pH	≥6,5≤9,0			100	0	6,1	6,1
Sabor, 25°C	Factor de diluição	3			100	0	0	0
Turvação	NTU	4			100	0	<0,4	<0,4

Parâmetros Conservativos do Controlo de Rotina (R2)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises			Resultados		
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
Nitratos	mg/l NO ₃	50			100	0	<4	<4

NOTA : O Incumprimento verificado no pH respeita à qualidade natural da água. O valor registado não apresenta qualquer tipo de perigo para a saúde pública.

01-07-2009 a 30-09-2009

Página 1 de 1

Município da Chamusca - Sistema de Abastecimento da Parreira

Resultados do 3º Trimestre 2009

A AR – Aguas do Ribatejo EIM, informa os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao ano de 2009. O plano de amostragem e análise é estabelecido anualmente e é aprovado pelo Instituto Regulador de Água e Resíduos (IRAR). Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Assim, para o terceiro trimestre de 2009, que compreende os meses de Julho, Agosto e Setembro realizaram-se 21 análises, das quais 99% apresentam resultados em conformidade com os valores paramétricos da legislação em vigor.

Parâmetros do Controlo de Rotina (R1)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises			Resultados		
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
E. Coli	Nºmicro/100 ml	0	3	3	100	0	0	0
Bactérias Coliformes	Nºmicro/100 ml	0	3	3	100	0	0	0
Cloro Residual	mg/l Cl	-	3	3	100	0	0,3	0,5

Parâmetros do Controlo de Rotina (R2)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises			Resultados		
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
Amónio	mg/l NH ₄	0,5			100	0	<0,04	<0,04
Cheiro, 25°C	Factor de diluição	3			100	0	0	0
Condutividade	mS/cm a 20°C	2500			100	0	143	143
Cor	mg/l PtCo	20			100	0	<2,0	<2,0
Manganês	µg/l Mn	50			100	0	3	3
N.º Colónias 22°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal			100	0	0	0
N.º Colónias 36°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal			100	0	0	0
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5			100	0	1,1	1,1
pH	Unidades pH	≥6,5≤9,0			100	0	6,1	6,1
Sabor, 25°C	Factor de diluição	3			100	0	0	0
Turvação	NTU	4			100	0	<0,4	<0,4

Parâmetros Conservativos do Controlo de Rotina (R2)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises			Resultados		
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
Nitratos	mg/l NO ₃	50			100	0	<4	<4

NOTA : O Incumprimento verificado no pH respeita à qualidade natural da água. O valor registado não apresenta qualquer tipo de perigo para a saúde pública.

01-07-2009 a 30-09-2009

Página 1 de 1

Município da Chamusca - Sistema de Abastecimento do Pinheiro Grande

Resultados do 3º Trimestre 2009

A AR – Águas do Ribatejo EIM, informa os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao ano de 2009. O plano de amostragem e análise é estabelecido anualmente e é aprovado pelo Instituto Regulador de Água e Resíduos (IRAR). Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Assim, para o terceiro trimestre de 2009, que compreende os meses de Julho, Agosto e Setembro realizaram-se 21 análises, das quais 99% apresentam resultados em conformidade com os valores paramétricos da legislação em vigor.

Parâmetros do Controlo de Rotina (R1)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises				Resultados	
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
E. Coli	Nºmicro/100 ml	0	3	3	100	0	0	0
Bactérias Coliformes	Nºmicro/100 ml	0	3	3	100	0	0	0
Cloro Residual	mg/l Cl	-	3	3	100	0	0,3	0,5

Parâmetros do Controlo de Rotina (R2)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises				Resultados	
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
Amónio	mg/l NH ₄	0,5			100	0	<0,04	<0,04
Cheiro, 25°C	Factor de diluição	3			100	0	0	0
Condutividade	mS/cm a 20°C	2500			100	0	258	258
Cor	mg/l PtCo	20			100	0	<2,0	<2,0
Manganês	µg/l Mn	50			100	0	2,1	2,1
N.º Colónias 22°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal			100	0	0	0
N.º Colónias 36°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal			100	0	0	0
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5			100	0	1,7	1,7
pH	Unidades pH	≥6,5≤9,0			100	0	6,4	6,4
Sabor, 25°C	Factor de diluição	3			100	0	0	0
Turvação	NTU	4			100	0	<0,4	<0,4

Parâmetros Conservativos do Controlo de Rotina (R2)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises				Resultados	
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
Nitratos	mg/l NO ₃	50			100	0	17	17

NOTA : O Incumprimento verificado no pH respeita á qualidade natural da água. O valor registado não apresenta qualquer tipo de perigo para a saúde pública.

01-07-2009 a 30-09-2009

Página 1 de 1

Município da Chamusca - Sistema de Abastecimento do Semideiro

Resultados do 3º Trimestre 2009

A AR – Águas do Ribatejo EIM, informa os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao ano de 2009. O plano de amostragem e análise é estabelecido anualmente e é aprovado pelo Instituto Regulador de Água e Resíduos (IRAR). Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Assim, para o terceiro trimestre de 2009, que compreende os meses de Julho, Agosto e Setembro realizaram-se 21 análises, das quais 100% apresentam resultados em conformidade com os valores paramétricos da legislação em vigor.

Parâmetros do Controlo de Rotina (R1)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises			Resultados		
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
E. Coli	Nºmicro/100 ml	0	3	3	100	0	0	0
Bactérias Coliformes	Nºmicro/100 ml	0	3	3	100	0	0	0
Cloro Residual	mg/l Cl	-	3	3	100	0	0,2	0,3

Parâmetros do Controlo de Rotina (R2)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises			Resultados		
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
Amónio	mg/l NH ₄	0,5			100	0	<0,04	<0,04
Cheiro, 25°C	Factor de diluição	3			100	0	0	0
Condutividade	mS/cm a 20°C	2500			100	0	149	149
Cor	mg/l PtCo	20			100	0	<2,0	<2,0
Manganês	µg/l Mn	50			100	0	3,3	3,3
N.º Colónias 22°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal			100	0	0	0
N.º Colónias 36°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal			100	0	0	0
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5			100	0	1,6	1,6
pH	Unidades pH	≥6,5≤9,0			100	0	6,7	6,7
Sabor, 25°C	Factor de diluição	3			100	0	0	0
Turvação	NTU	4			100	0	<0,4	<0,4

Parâmetros Conservativos do Controlo de Rotina (R2)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises			Resultados		
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
Nitratos	mg/l NO ₃	50			100	0	<4	<4

01-07-2009 a 30-09-2009



Página 1 de 1

Município da Chamusca - Sistema de Abastecimento de Ulme

Resultados do 3º Trimestre 2009

A AR – Águas do Ribatejo EIM, informa os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao ano de 2009. O plano de amostragem e análise é estabelecido anualmente e é aprovado pelo Instituto Regulador de Água e Resíduos (IRAR). Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Assim, para o terceiro trimestre de 2009, que compreende os meses de Julho, Agosto e Setembro realizaram-se 21 análises, das quais 99% apresentam resultados em conformidade com os valores paramétricos da legislação em vigor.

Parâmetros do Controlo de Rotina (R1)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises			Resultados		
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
E. Coli	Nºmicro/100 ml	0	3	3	100	0	0	0
Bactérias Coliformes	Nºmicro/100 ml	0	3	3	100	0	0	0
Cloro Residual	mg/l Cl	-	3	3	100	0	0,3	0,4

Parâmetros do Controlo de Rotina (R2)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises			Resultados		
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
Amónio	mg/l NH ₄	0,5			100	0	<0,04	<0,04
Cheiro, 25°C	Factor de diluição	3			100	0	0	0
Condutividade	mS/cm a 20°C	2500			100	0	154	154
Cor	mg/l PtCo	20			100	0	<2,0	<2,0
Manganês	µg/l Mn	50			100	0	<1	<1
N.º Colónias 22°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal			100	0	0	0
N.º Colónias 36°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal			100	0	0	0
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5			100	0	1,6	1,6
pH	Unidades pH	≥6,5≤9,0			100	0	5,9	5,9
Sabor, 25°C	Factor de diluição	3			100	0	0	0
Turvação	NTU	4			100	0	<0,4	<0,4

Parâmetros Conservativos do Controlo de Rotina (R2)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises			Resultados		
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
Nitratos	mg/l NO ₃	50			100	0	<4	<4

NOTA : O Incumprimento verificado no pH respeita à qualidade natural da água. O valor registado não apresenta qualquer tipo de perigo para a saúde pública.

01-07-2009 a 30-09-2009

Página 1 de 1

Chamusca, 10 de Dezembro de 2009

O Presidente da Câmara Municipal
Sérgio Morais da Conceição Carrinho