



CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS

Telefone 273 770 300 • Fax 273 771 108
E-mail: c.m.vinhais@mail.telepac.pt

CONTRIBUINTE N.º 501 156 003

Controlo de qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de Vinhais

RELATÓRIO N.º 2 / 2012

Para efeitos do disposto no n.º 1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Vinhais informa os seus consumidores dos resultados obtidos no Controlo da Qualidade da Água distribuída no Concelho de Vinhais, no 2º trimestre de 2012.

Em cumprimento do disposto do artigo 14º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Qualidade da Água de Abastecimento Público dos vários Sistemas de Abastecimento do Concelho de Vinhais, é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para 2012.

Com base nos resultados publicados das análises efetuadas conclui-se que a qualidade da água fornecida aos consumidores através da rede pública de abastecimento, cumpre no geral os valores paramétricos fixados, de acordo com a legislação em vigor. Foi possível comprovar, através de análises de verificação, que os incumprimentos verificados, trata-se de casos pontuais e não constituem perigo para a saúde pública.

Vinhais, 18 de Julho de 2012

O Vice - Presidente da Camara Municipal

Luis dos Santos Fernandes (Prof)

SISTEMA : Zona das Agueiras

Parâmetros	Unidades	Nº Análises		% Análises Realizadas	Resultados Obtidos		Valor Paramétrico (VP)	Nº Análises > VP	% Análises conforme	
		Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo				
RI	E COLI	Nº/100 ml	3	3	100.0%	0	0	0	0	100.0%
	BACTÉRIAS COLIFORMES	Nº/100 ml	3	3	100.0%	0	0	0	0	100.0%
	DESINFECTANTE RESIDUAL	µg/l Cl ₂	3	3	100.0%	0,50	0,60	---	0	---
R2	ALUMÍNIO	µg/l Al	1	1	100.0%	<0,40 (l.q.)	200	0	0	-
	AMÓNIO	µg/l NH ₄	1	1	100.0%	<0,1(l.q.)	1	0	0	100.0%
	Nº DE COLÓNIAS 22º	N/ml	1	1	100.0%	>300	sem alteração	0	0	100.0%
	Nº DE COLÓNIAS 37º	N/ml	1	1	100.0%	0	anormal	0	0	100.0%
	CONDUTIVIDADE	mS/cm a 20ºC	1	1	100.0%	50,3	2500	0	0	100.0%
	COR	mg/l esc. Pt/Co	1	1	100.0%	<5(l.q.)	20	0	0	100.0%
	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	N/100 ml	1	1	-	3	0	1	0	0.0%
	pH	Unidades PH	1	1	100.0%	7,2	6,5 - 9,0	0	0	100.0%
	MANGANÉS	µg/l Mn	1	1	100.0%	<20(l.q.)	50	0	0	100.0%
	OXIDABILIDADE	mg/l O ₂	1	1	100.0%	<1,9(l.q.)	5,0	0	0	100.0%
	CHEIRO	Taxa dil.	1	1	100.0%	<1	3	0	0	100.0%
	SABOR	Taxa dil.	1	1	100.0%	<1	3	0	0	100.0%
	FERRO	µg/l Fe	1	1	100.0%	<0,40 (l.q.)	200	0	0	100.0%
TURVAÇÃO	NTU	1	1	100.0%	<0,50 (L.Q.)	4	0	0	100.0%	
CI	FERRO	µg/l Fe	0	0	-	-	-	0	0	-
	NITRITOS	mg/l NO ₂	0	0	-	-	-	0	0	-
	BENZOPIRENO	µg/l	0	0	-	-	-	0	0	-
	CIANETOS	µg/l CN	0	0	-	-	-	0	0	-
	CLORETOS	mg/l Cl	0	0	-	-	-	0	0	-
	ENTEROCOCOS	Nº/100 ml	0	0	-	-	-	0	0	-
	FLUORETOS	mg/l F	0	0	-	-	-	0	0	-
	HAP	µg/l	0	0	-	-	-	---	---	-
	BENZO(b) FLUORANTENO	µg/l	0	0	-	-	-	0	0	-
	BENZO(k) FLUORANTENO	µg/l	0	0	-	-	-	0	0	-
	BENZO(ghi) PERILENO	µg/l	0	0	-	-	-	0	0	-
	INDENO(1,2,3-cd) PIRENO	µg/l	0	0	-	-	-	0	0	-
	SULFATOS	mg/l SO ₄	0	0	-	-	-	0	0	-
	THM	µg/l	0	0	-	-	-	---	---	-
	CLOROFÓRMIO	µg/l	0	0	-	-	-	0	0	-
	BROMODICLOROMETANO	µg/l	0	0	-	-	-	0	0	-
	DIBROMOCOLOROMETANO	µg/l	0	0	-	-	-	0	0	-
	BROMOFÓRMIO	µg/l	0	0	-	-	-	0	0	-
	ANTIMÓNIO	µg/l Sb	0	0	-	-	-	0	0	-
	ARSÉNIO	µg/l As	0	0	-	-	-	0	0	-
	BORO	mg/l B	0	0	-	-	-	0	0	-
	CÁDMIO	µg/l Cd	0	0	-	-	-	0	0	-
	CRÓMIO	µg/l Cr	0	0	-	-	-	0	0	-
	COBRE	mg/l Cu	0	0	-	-	-	0	0	-
	MERCÚRIO	µg/l Hg	0	0	-	-	-	0	0	-
	CHUMBO	µg/l Pb	0	0	-	-	-	0	0	-
	NÍQUEL	µg/l Ni	0	0	-	-	-	0	0	-
	SELÉNIO	µg/l Se	0	0	-	-	-	0	0	-
	SÓDIO	mg/l Na	0	0	-	-	-	0	0	-
	1,2 DICLOROETANO	µg/l ClCH ₂ CH ₂ Cl	0	0	-	-	-	0	0	-
	TETRACLOROETENO E TRICLOROETENO	µg/l	0	0	-	-	-	---	---	-
	TETRACLOROETENO	µg/l Cl ₂ CCCl ₂	0	0	-	-	-	0	0	-
	TRICLOROETENO	µg/l Cl ₂ CCHCl	0	0	-	-	-	0	0	-
BENZENO	µg/l C ₆ H ₆	0	0	-	-	-	0	0	-	
BROMATO	µg/l BrO ₃	0	0	-	-	-	0	0	-	
CÁLCIO	mg/l Ca	0	0	-	-	-	0	0	-	
MAGNÉSIO	mg/l Mg	0	0	-	-	-	0	0	-	
DUREZA TOTAL	mg/l CaCO ₃	0	0	-	-	-	0	0	-	

Informação Complementar – Incumprimentos						
Parâmetro	Ponto de Amostragem	Data da colheita	Resultado	Valor Paramétrico	Causas	Medidas Correctivas
Clostridium Perfringens	Zona das Agueiras- Nuzedo de Baixo	18-04-2012	3 UFC/100ml	0N/100mL	Concentração do desinfectante residual insuficiente ou contaminação no acto da colheita.	Foi efectuada uma contra-análise no dia 02 de Maio de 2012 e o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 306/2007 de 27 de Agosto.

SISTEMA : Zona da Lomba

Parâmetros	Unidades	Nº Análises		% Análises Realizadas	Resultados Obtidos		Valor Paramétrico (VP)	Nº Análises > VP	% Análises conforme	
		Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo				
R1	E COLI	Nº/100 ml	3	3	100,0%	0	0	0	0	100,0%
	BACTÉRIAS COLIFORMES	Nº/100 ml	3	3	100,0%	0	0	0	0	100,0%
	DESINFECTANTE RESIDUAL	µg/l Cl ₂	3	3	100,0%	0,50	0,60	---	0	---
R2	ALUMÍNIO	µg/l Al	-	-	-	<40(l.q.)	200	0	0	100,0%
	AMÔNIO	µg/l NH ₄	1	1	100,0%	<0,1(l.q.)	1	0	0	100,0%
	Nº DE COLÓNIAS 22º	N/ml	1	1	100,0%	0	0	sem alteração	0	100,0%
	Nº DE COLÓNIAS 37º	N/ml	1	1	100,0%	>300	>300	anormal	0	100,0%
	CONDUTIVIDADE	mS/cm a 20°C	1	1	100,0%	45,5	2500	0	0	100,0%
	COR	mg/l esc. Pt/Co	1	1	100,0%	<5(l.q.)	20	0	0	100,0%
	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	N/100 ml	-	-	-	0	0	0	0	100,0%
	pH	Unidades PH	1	1	100,0%	7,1	6,5 - 9,0	0	0	100,0%
	MANGANÊS	µg/l Mn	1	1	100,0%	<20(l.q.)	50	0	0	100,0%
	OXIDABILIDADE	mg/l O ₂	1	1	100,0%	<1,9(l.q.)	5,0	0	0	100,0%
	CHEIRO	Taxa dil.	1	1	100,0%	<1	3	0	0	100,0%
	SABOR	Taxa dil.	1	1	100,0%	<1	3	0	0	100,0%
	FERRO	µg/l Fe	1	1	100,0%	64	200	0	0	100,0%
	TURBAÇÃO	NTU	1	1	100,0%	<0,5(l.q.)	4	0	0	100,0%
	C1	FERRO	µg/l Fe	0	0	-	-	-	0	0
NITRITOS		mg/l NO ₂	0	0	-	-	-	0	0	-
BENZOPIRENO		µg/l	0	0	-	-	-	0	0	-
CIANETOS		µg/l CN	0	0	-	-	-	0	0	-
CLORETOS		mg/l Cl	0	0	-	-	-	0	0	-
ENTEROCOCOS		Nº/100 ml	0	0	-	-	-	0	0	-
FLUORETOS		mg/l F	0	0	-	-	-	0	0	-
HAP		µg/l	0	0	-	-	-	---	---	-
BENZO(b) FLUORANTENO		µg/l	0	0	-	-	-	0	0	-
BENZO(k) FLUORANTENO		µg/l	0	0	-	-	-	0	0	-
BENZO(ghi) PERILENO		µg/l	0	0	-	-	-	0	0	-
INDENO(1,2,3-cd) PIRENO		µg/l	0	0	-	-	-	0	0	-
SULFATOS		mg/l SO ₄	0	0	-	-	-	0	0	-
THM		µg/l	0	0	-	-	-	---	---	-
CLOROFÓRMIO		µg/l	0	0	-	-	-	0	0	-
BROMODICLOROMETANO		µg/l	0	0	-	-	-	0	0	-
DIBROMOCLOROMETANO		µg/l	0	0	-	-	-	0	0	-
BROMOFÓRMIO		µg/l	0	0	-	-	-	0	0	-
ANTIMÔNIO		µg/l Sb	0	0	-	-	-	0	0	-
ARSÊNIO		µg/l As	0	0	-	-	-	0	0	-
BORO		mg/l B	0	0	-	-	-	0	0	-
CÁDMIO		µg/l Cd	0	0	-	-	-	0	0	-
CRÔMIO		µg/l Cr	0	0	-	-	-	0	0	-
COBRE		mg/l Cu	0	0	-	-	-	0	0	-
MERCÚRIO		µg/l Hg	0	0	-	-	-	0	0	-
CHUMBO		µg/l Pb	0	0	-	-	-	0	0	-
NÍQUEL		µg/l Ni	0	0	-	-	-	0	0	-
SELÊNIO		µg/l Se	0	0	-	-	-	0	0	-
SÓDIO		mg/l Na	0	0	-	-	-	0	0	-
1,2 DICLOROETANO		µg/l ClCH ₂ CH ₂ Cl	0	0	-	-	-	0	0	-
TETRACLOROETENO E TRICLOROETENO		µg/l	0	0	-	-	-	---	---	-
TETRACLOROETENO		µg/l Cl ₂ CCl ₂	0	0	-	-	-	0	0	-
TRICLOROETENO		µg/l Cl ₂ CCHCl	0	0	-	-	-	0	0	-
BENZENO		µg/l C ₆ H ₆	0	0	-	-	-	0	0	-
BROMATO		µg/l BrO ₃	0	0	-	-	-	0	0	-
CÁLCIO	mg/l Ca	0	0	-	-	-	0	0	-	
MAGNÉSIO	mg/l Mg	0	0	-	-	-	0	0	-	
DUREZA TOTAL	mg/l CaCO ₃	0	0	-	-	-	0	0	-	

SISTEMA : Vinhais

Parâmetros	Unidades	Nº Análises		% Análises Realizadas	Resultados Obtidos		Valor Paramétrico (VP)	Nº Análises > VP	% Análises conforme	
		Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo				
R1	E COLI	Nº/100 ml	3	3	100,0%	0	0	0	0	100,0%
	BACTÉRIAS COLIFORMES	Nº/100 ml	3	3	100,0%	0	0	0	0	100,0%
	DESINFECTANTE RESIDUAL	µg/l Cl ₂	3	3	100,0%	0,40	0,50	---	0	---
R2	ALUMÍNIO	µg/l Al	1	1	100,0%	<40(l.q.)		200	0	100,0%
	AMÓNIO	µg/l NH ₄	1	1	100,0%	<0,1(l.q.)		1	0	100,0%
	Nº DE COLÓNIAS 22º	N/ml	1	1	100,0%	166		sem alteração	0	100,0%
	Nº DE COLÓNIAS 37º	N/ml	1	1	100,0%	46		anormal	0	100,0%
	CONDUTIVIDADE	mS/cm a 20ºC	1	1	100,0%	57,1		2500	0	100,0%
	COR	mg/l esc. Pt/Co	1	1	100,0%	<5(l.q.)		20	0	100,0%
	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	N/100 ml	1	1	100,0%	0		0	0	100,0%
	pH	Unidades PH	1	1	100,0%	6,9		6,5 - 9,0	0	100,0%
	MANGANÉS	µg/l Mn	1	1	100,0%	<20(l.q.)		50	0	100,0%
	OXIDABILIDADE	mg/l O ₂	1	1	100,0%	<1,9(l.q.)		5,0	0	100,0%
	CHEIRO	Taxa dil.	1	1	100,0%	<1		3	0	100,0%
	SABOR	Taxa dil.	1	1	100,0%	<1		3	0	100,0%
	TURVAÇÃO	NTU	1	1	100,0%	<1		4	0	100,0%
	FERRO	µg/l Fe	1	1	100,0%	<40 (l.q.)		200	0	100,0%
C1	NITRITOS	mg/l NO ₂	0	0	-	-	-	-	0	-
	BENZOPIRENO	µg/l	0	0	-	-	-	-	0	-
	CIANETOS	µg/l CN	0	0	-	-	-	-	0	-
	CLORETOS	mg/l Cl	0	0	-	-	-	-	0	-
	ENTEROCOCOS	Nº/100 ml	0	0	-	-	-	-	0	-
	FLUORETOS	mg/l F	0	0	-	-	-	-	0	-
	HAP	µg/l	0	0	-	-	-	-	---	-
	BENZO(b) FLUORANTENO	µg/l	0	0	-	-	-	-	0	-
	BENZO(k) FLUORANTENO	µg/l	0	0	-	-	-	-	0	-
	BENZO(ghi) PERILENO	µg/l	0	0	-	-	-	-	0	-
	INDENO(1,2,3-cd) PIRENO	µg/l	0	0	-	-	-	-	0	-
	SULFATOS	mg/l SO ₄	0	0	-	-	-	-	0	-
	THM	µg/l	0	0	-	-	-	-	---	-
	CLOROFÓRMIO	µg/l	0	0	-	-	-	-	0	-
	BROMODICLOROMETANO	µg/l	0	0	-	-	-	-	0	-
	DIBROMOCLOMETANO	µg/l	0	0	-	-	-	-	0	-
	BROMOFÓRMIO	µg/l	0	0	-	-	-	-	0	-
	ANTIMÓNIO	µg/l Sb	0	0	-	-	-	-	0	-
	ARSÉNIO	µg/l As	0	0	-	-	-	-	0	-
	BORO	mg/l B	0	0	-	-	-	-	0	-
	CÁDMIO	µg/l Cd	0	0	-	-	-	-	0	-
	CRÓMIO	µg/l Cr	0	0	-	-	-	-	0	-
	COBRE	mg/l Cu	0	0	-	-	-	-	0	-
	MERCÚRIO	µg/l Hg	0	0	-	-	-	-	0	-
	CHUMBO	µg/l Pb	0	0	-	-	-	-	0	-
	NIQUEL	µg/l Ni	0	0	-	-	-	-	0	-
	SELÉNIO	µg/l Se	0	0	-	-	-	-	0	-
	SÓDIO	mg/l Na	0	0	-	-	-	-	0	-
	1,2 DICLOROETANO	µg/l ClCH ₂ CH ₂ Cl	0	0	-	-	-	-	0	-
	TETRACLOROETENO E TRICLOROETENO	µg/l	0	0	-	-	-	-	---	-
	TETRACLOROETENO	µg/l Cl ₂ CCl ₂	0	0	-	-	-	-	0	-
	TRICLOROETENO	µg/l Cl ₂ CCHCl	0	0	-	-	-	-	0	-
	BENZENO	µg/l C ₆ H ₆	0	0	-	-	-	-	0	-
	BROMATO	µg/l BrO ₃	0	0	-	-	-	-	0	-
CÁLCIO	mg/l Ca	0	0	-	-	-	-	0	-	
MAGNÉSIO	mg/l Mg	0	0	-	-	-	-	0	-	
DUREZA TOTAL	mg/l CaCO ₃	0	0	-	-	-	-	0	-	

SISTEMAS INDEPENDENTES

Parâmetros	Unidades	Nº Análises		% Análises Realizadas	Resultados Obtidos		Valor Paramétrico (VP)	Nº Análises > VP	% Análises conforme	
		Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo				
R1	E. COLI	Nº/100 ml	108	108	100,0%	0	35	0	7	93,5%
	BACTÉRIAS COLIFORMES	Nº/100 ml	108	108	100,0%	0	87	0	9	91,7%
	DESINFECTANTE RESIDUAL	µg/l Cl ₂	108	108	100,0%	<0,1 (l.q.)	0,60	---	0	---
R2	AMÔNIO	µg/l NH ₄	34	34	100,0%	<0,1 (l.q.)	<0,1 (l.q.)	0,50	0	100,0%
	Nº DE COLÔNIAS 22º	N/ml	34	34	100,0%	0	58	sem alteração	0	100,0%
	Nº DE COLÔNIAS 37º	N/ml	34	34	100,0%	0	87	anormal	0	100,0%
	CONDUTIVIDADE	mS/cm a 20°C	34	34	100,0%	32,1	261,0	2500	0	100,0%
	COR	mg/l esc. Pt/Co	34	34	100,0%	<5 (l.q.)	7,0	20	0	100,0%
	pH	Unidades PH	34	34	100,0%	6,5	7,4	6,5 - 9,0	0	100,0%
	MANGANÊS	µg/l Mn	34	34	100,0%	<20 (l.q.)	34	50	0	100,0%
	NITRATOS	µg/l NO ₃	34	34	100,0%	<4 (l.q.)	14	50	0	100,0%
	OXIDABILIDADE	mg/l O ₂	34	34	100,0%	<1,9 (l.q.)		5,0	0	100,0%
	CHEIRO	Taxa dil.	34	34	100,0%	<1		3	0	100,0%
	SABOR	Taxa dil.	34	34	100,0%	<1		3	0	100,0%
	TURVAÇÃO	NTU	34	34	100,0%	<0,5 (l.q.)	0,5	4	0	100,0%
C1	FERRO	µg/l Fe	34	34	100,0%	<40 (l.q.)	85	200	0	100,0%
	NITRITOS	mg/l NO ₂	34	34	100,0%	<0,04 (l.q.)		0,5	0	100,0%
	BENZOPIRENO	µg/l	34	34	100,0%	<0,0080 (l.q.)		0,010	0	100,0%
	CIANETOS	µg/l CN	34	34	100,0%	<5 (l.q.)		50	0	100,0%
	CLORETOS	mg/l Cl	34	34	100,0%	<1,5 (l.q.)	7	250	0	100,0%
	ENTEROCOCOS	Nº/100 ml	34	34	100,0%	0	5	0	1	97,1%
	FLUORETOS	mg/l F	34	34	100,0%	<0,4 (l.q.)	0	1,5	0	100,0%
	HAP	µg/l	-	-	-	---	---	---	---	---
	BENZO(b) FLUORANTENO	µg/l	34	34	100,0%	<0,0080 (l.q.)		-	0	100,0%
	BENZO(k) FLUORANTENO	µg/l	34	34	100,0%	<0,008 (l.q.)		-	0	100,0%
	BENZO(ghi) PERILENO	µg/l	34	34	100,0%	<0,008 (l.q.)		-	0	100,0%
	INDENO(1,2,3-cd) PIRENO	µg/l	34	34	100,0%	<0,016 (l.q.)		-	0	100,0%
	SULFATOS	mg/l SO ₄	34	34	100,0%	<10 (l.q.)		250	0	100,0%
	THM	µg/l	-	-	-	---	---	---	---	---
	CLOROFÓRMIO	µg/l	34	34	100,0%	<0,20 (l.q.)		-	0	100,0%
	BROMODICLOROMETANO	µg/l	34	34	100,0%	<0,20 (l.q.)		-	0	100,0%
	DIBROMOCOLOROMETANO	µg/l	34	34	100,0%	<0,20 (l.q.)		-	0	100,0%
	BROMOFÓRMIO	µg/l	34	34	100,0%	<0,20(l.q.)		-	0	100,0%
	ANTIMÔNIO	µg/l Sb	34	34	100,0%	<1 (l.q.)		5,0	0	100,0%
	ARSÊNIO	µg/l As	34	34	100,0%	<1 (l.q.)	5	10	0	100,0%
	BORO	mg/l B	34	34	100,0%	<0,1 (l.q.)		1,0	0	100,0%
	CÁDMIO	µg/l Cd	34	34	100,0%	<0,5 (l.q.)		5,0	0	100,0%
	CRÔMIO	µg/l Cr	34	34	100,0%	<5 (l.q.)		50	0	100,0%
	COBRE	mg/l Cu	34	34	100,0%	<0,005 (l.q.)		2,0	0	100,0%
	MERCÚRIO	µg/l Hg	34	34	100,0%	<1 (l.q.)		1,0	0	100,0%
	CHUMBO	µg/l Pb	34	34	100,0%	<2 (l.q.)		25	0	100,0%
	NÍQUEL	µg/l Ni	34	34	100,0%	<2 (l.q.)	3	20	0	100,0%
	SELÊNIO	µg/l Se	34	34	100,0%	<2,5 (l.q.)		10	0	100,0%
	SÓDIO	mg/l Na	34	34	100,0%	<5 (l.q.)	8,2	200	0	100,0%
	1,2 DICLOROETANO	µg/l ClCH ₂ CH ₂ Cl	34	34	100,0%	<0,25 (l.q.)		3,0	0	100,0%
	TETRACLOROETENO E TRICLOROETENO	µg/l	-	-	-	---	---	---	---	---
	TETRACLOROETENO	µg/l Cl ₂ CCl ₂	34	34	100,0%	<1,6 (l.q.)		-	0	100,0%
	TRICLOROETENO	µg/l Cl ₂ CCHCl	34	34	100,0%	<2,9 (l.q.)		-	0	100,0%
	BENZENO	µg/l C ₆ H ₆	34	34	100,0%	<0,26 (l.q.)		1,0	0	100,0%
	BROMATO	µg/l BrO ₃	34	34	100,0%	<5 (l.q.)	6,7	10	0	100,0%
	CÁLCIO	mg/l Ca	34	34	100,0%	2,2	48,4	---	0	100,0%
	MAGNÉSIO	mg/l Mg	34	34	100,0%	<2,0(l.q.)	9,5	---	0	100,0%
DUREZA TOTAL	mg/l CaCO ₃	34	34	100,0%	6,9	147,2	---	0	100,0%	

Informação Complementar – Incumprimentos						
Parâmetro	Ponto de Amostragem	Data da colheita	Resultado	Valor Paramétrico	Causas	Medidas Correctivas
Bactérias coliformes	SI de Vila Verde	18-04-2012	87N/100mL	0N/100mL	Concentração de desinfectante residual insuficiente ou contaminação no acto da colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 02 de Maio de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 306/2007 de 27 de Agosto
E. Coli	SI de Vila Verde	18-04-2012	35N/100mL	0N/100mL	Concentração de desinfectante residual insuficiente ou contaminação no acto da colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 02 de Maio de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 306/2007 de 27 de Agosto
Enterococos Fecais	SI de Vila Verde	18-04-2012	5N/100mL	0N/100mL	Concentração de desinfectante residual insuficiente ou contaminação no acto da colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 02 de Maio de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 306/2007 de 27 de Agosto
Bactérias coliformes	SI de Armoniz	02-05-2012	5N/100mL	0N/100mL	Concentração de desinfectante residual insuficiente ou contaminação no acto da colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 17 de Maio de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 306/2007 de 27 de Agosto
E. Coli	SI de Armoniz	02-05-2012	3N/100mL	0N/100mL	Concentração de desinfectante residual insuficiente ou contaminação no acto da colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 17 de Maio de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 306/2007 de 27 de Agosto
Bactérias coliformes	SI de Cidões	02-05-2012	6N/100mL	0N/100mL	Concentração de desinfectante residual insuficiente ou contaminação no acto da colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 17 de Maio de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 306/2007 de 27 de Agosto
E. Coli	SI de Cidões	02-05-2012	3N/100mL	0N/100mL	Concentração de desinfectante residual insuficiente ou contaminação no acto da colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 17 de Maio de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 306/2007 de 27 de Agosto
Bactérias coliformes	SI de Faiqueiras	02-05-2012	6N/100mL	0N/100mL	Concentração de desinfectante residual insuficiente ou contaminação no acto da colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 17 de Maio de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 306/2007 de 27 de Agosto
E. Coli	SI de Faiqueiras	02-05-2012	5N/100mL	0N/100mL	Concentração de desinfectante residual insuficiente ou contaminação no acto da colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 17 de Maio de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 306/2007 de 27 de Agosto
Bactérias coliformes	SI de Negreda	02-05-2012	14N/100mL	0N/100mL	Concentração de desinfectante residual insuficiente ou contaminação no acto da colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 17 de Maio de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 306/2007 de 27 de Agosto

E. Coli	SI de Negreda	02-05-2012	6N/100mL	0N/100mL	Concentração de desinfectante residual insuficiente ou contaminação no acto da colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 17 de Maio de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 306/2007 de 27 de Agosto
Bactérias coliformes	SI de Oualhão	02-05-2012	2N/100mL	0N/100mL	Concentração de desinfectante residual insuficiente ou contaminação no acto da colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 17 de Maio de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 306/2007 de 27 de Agosto
Bactérias coliformes	SI de Romariz	02-05-2012	6N/100mL	0N/100mL	Concentração de desinfectante residual insuficiente ou contaminação no acto da colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 17 de Maio de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 306/2007 de 27 de Agosto
Bactérias coliformes	SI de Vale de Abelheira	02-05-2012	27N/100mL	0N/100mL	Concentração de desinfectante residual insuficiente ou contaminação no acto da colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 17 de Maio de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 306/2007 de 27 de Agosto
E. Coli	SI de Vale de Abelheira	02-05-2012	8N/100mL	0N/100mL	Concentração de desinfectante residual insuficiente ou contaminação no acto da colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 17 de Maio de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 306/2007 de 27 de Agosto
Bactérias coliformes	SI de Nuzedo de Cima	20-06-2012	84N/100mL	0N/100mL	Concentração de desinfectante residual insuficiente ou contaminação no acto da colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 28 de Junho de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 306/2007 de 27 de Agosto
E. Coli	SI de Nuzedo de Cima	20-06-2012	17N/100mL	0N/100mL	Concentração de desinfectante residual insuficiente ou contaminação no acto da colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 28 de Junho de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 306/2007 de 27 de Agosto
Observações:						