



## 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 Nº 3 / 2012

Para efeitos do disposto no nº 1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei nº 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 3º trimestre de 2012.

Em cumprimento do disposto do artigo 14º do Decreto-Lei nº 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, 16 de Outubro de 2012

O Vice - Presidente da Camara Municipal

Luis dos Santos Fernandes (Prof)

**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	100.0%
	BACTERIAS COLIFORMES	Nº/100 ml	3	3	100.0%	0	0	0	100.0%
	DESINFECTANTE RESIDUAL	µg/l Cl <sub>2</sub>	3	3	100.0%	0,40	0,70	---	0
R2	ALUMÍNIO	µg/l Al	-	-	-	<40(l.q)	200	0	100.0%
	AMÔNIO	µg/l NH <sub>4</sub>	1	1	100.0%	<0,1(l.q)	1	0	100.0%
	Nº DE COLÓNIAS 22°	N/ml	1	1	100.0%	0	sem alteração	0	100.0%
	Nº DE COLÓNIAS 37°	N/ml	1	1	100.0%	0	anormal	0	100.0%
	CONDUTIVIDADE	mS/cm a 20°C	1	1	100.0%	71,0	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	-	-	-	0	0	0	100.0%
	pH	Unidades PH	1	1	100.0%	7,2	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 <sub>2</sub>	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%
	FERRO	µg/l Fe	1	1	100.0%	69	200	0	100.0%
	TURVAÇÃO	NTU	1	1	100.0%	1,10	4	0	100.0%
	C1	FERRO	µg/l Fe	0	0	-	-	-	0
NITRITOS		mg/l NO <sub>2</sub>	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 <sub>4</sub>	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	-
NÍQUEL		µg/l Ni	0	0	-	-	-	0	-
SELÊNIO		µg/l Se	0	0	-	-	-	0	-
SÓDIO		mg/l Na	0	0	-	-	-	0	-
1,2 DICLOROETANO		µg/l ClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	0	0	-	-	-	0	-
TETRACLOROETENO E TRICLOROETENO		µg/l	0	0	-	-	-	---	-
TETRACLOROETENO		µg/l Cl <sub>2</sub> CCCl <sub>2</sub>	0	0	-	-	-	0	-
TRICLOROETENO		µg/l Cl <sub>2</sub> CCHCl	0	0	-	-	-	0	-
BENZENO		µg/l C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	0	0	-	-	-	0	-
BROMATO		µg/l BrO <sub>3</sub>	0	0	-	-	-	0	-
CÁLCIO	mg/l Ca	0	0	-	-	-	0	-	
MAGNÉSIO	mg/l Mg	0	0	-	-	-	0	-	
DUREZA TOTAL	mg/l CaCO <sub>3</sub>	0	0	-	-	-	0	-	

**SISTEMA : Zona das Agueiras**

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 <sub>2</sub>	3	3	100.0%	0,40	0,50	---	0	---
R2	ALUMÍNIO	µq/l Al	1	1	100.0%	<0,40 (l.q.)		200	0	-
	AMÓNIO	µq/l NH <sub>4</sub>	1	1	100.0%	<0,1(l.q.)		1	0	100.0%
	Nº DE COLÓNIAS 22º	N/ml	1	1	100.0%	0		sem alteração	0	100.0%
	Nº DE COLÓNIAS 37º	N/ml	1	1	100.0%	0		anormal	0	100.0%
	CONDUTIVIDADE	mS/cm a 20ºC	1	1	100.0%	71,0		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	-	0		0	0	100.0%
	pH	Unidades PH	1	1	100.0%	7,3		6,5 - 9,0	0	100.0%
	MANGANÉS	µq/l Mn	1	1	100.0%	<20(l.q.)		50	0	100.0%
	OXIDABILIDADE	mg/l O <sub>2</sub>	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%
	FERRO	µq/l Fe	1	1	100.0%	120		200	0	100.0%
	TURVAÇÃO	NTU	1	1	100.0%	0,60		4	0	100.0%
	C1	FERRO	µg/l Fe	0	0	-	-	-	-	0
NITRITOS		mg/l NO <sub>2</sub>	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 <sub>4</sub>	0	0	-	-	-	-	0	-
THM		µg/l	0	0	-	-	-	-	---	-
CLOROFÓRMIO		µg/l	0	0	-	-	-	-	0	-
BROMODICLOROMETANO		µg/l	0	0	-	-	-	-	0	-
DIBROMOCOLOROMETANO		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	-
NÍQUEL		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 CICH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	0	0	-	-	-	-	0	-
TETRACLOROETENO E TRICLOROETENO		µg/l	0	0	-	-	-	-	---	-
TETRACLOROETENO		µg/l Cl <sub>2</sub> CCCl <sub>2</sub>	0	0	-	-	-	-	0	-
TRICLOROETENO		µg/l Cl <sub>2</sub> CCHCl	0	0	-	-	-	-	0	-
BENZENO		µg/l C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	0	0	-	-	-	-	0	-
BROMATO		µg/l BrO <sub>3</sub>	0	0	-	-	-	-	0	-
CÁLCIO	mg/l Ca	0	0	-	-	-	-	0	-	
MAGNÉSIO	mg/l Mg	0	0	-	-	-	-	0	-	
DUREZA TOTAL	mg/l CaCO <sub>3</sub>	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				
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 <sub>2</sub>	3	3	100,0%	0,40	0,50	---	0	---
R2	ALUMÍNIO	µq/l Al	1	1	100,0%	42		200	0	100,0%
	AMÓNIO	µq/l NH <sub>4</sub>	1	1	100,0%	<0,1(l.q)		1	0	100,0%
	Nº DE COLÓNIAS 22º	N/ml	1	1	100,0%	0		sem alteração	0	100,0%
	Nº DE COLÓNIAS 37º	N/ml	1	1	100,0%	0		anormal	0	100,0%
	CONDUTIVIDADE	mS/cm a 20°C	1	1	100,0%	61,8		2500	0	100,0%
	COR	mg/l esc. Pt/Co	1	1	100,0%	5		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%	7,2		6,5 - 9,0	0	100,0%
	MANGANÉS	µq/l Mn	1	1	100,0%	25		50	0	100,0%
	OXIDABILIDADE	mg/l O <sub>2</sub>	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%	0,70		4	0	100,0%
	FERRO	µq/l Fe	1	1	100,0%	113		200	0	100,0%
CI	NITRITOS	mg/l NO <sub>2</sub>	0	0	-	-		-	0	-
	BENZOPIRENO	µq/l	0	0	-	-		-	0	-
	CIANETOS	µq/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	µq/l	0	0	-	-		-	---	-
	BENZO(b) FLUORANTENO	µq/l	0	0	-	-		-	0	-
	BENZO(k) FLUORANTENO	µq/l	0	0	-	-		-	0	-
	BENZO(ghi) PERILENO	µq/l	0	0	-	-		-	0	-
	INDENO(1,2,3-cd) PIRENO	µq/l	0	0	-	-		-	0	-
	SULFATOS	mg/l SO <sub>4</sub>	0	0	-	-		-	---	-
	THM	µq/l	0	0	-	-		-	0	-
	CLOROFÓRMIO	µq/l	0	0	-	-		-	0	-
	BROMODICLOROMETANO	µq/l	0	0	-	-		-	0	-
	DIBROMOCOLOROMETANO	µq/l	0	0	-	-		-	0	-
	BROMOFÓRMIO	µq/l	0	0	-	-		-	0	-
	ANTIMÓNIO	µq/l Sb	0	0	-	-		-	0	-
	ARSÉNIO	µq/l As	0	0	-	-		-	0	-
	BORO	mg/l B	0	0	-	-		-	0	-
	CÁDMIO	µq/l Cd	0	0	-	-		-	0	-
	CRÓMIO	µq/l Cr	0	0	-	-		-	0	-
	COBRE	mg/l Cu	0	0	-	-		-	0	-
	MERCURIO	µq/l Hg	0	0	-	-		-	0	-
	CHUMBO	µq/l Pb	0	0	-	-		-	0	-
	NÍQUEL	µq/l Ni	0	0	-	-		-	0	-
	SELÉNIO	µq/l Se	0	0	-	-		-	0	-
	SÓDIO	mg/l Na	0	0	-	-		-	0	-
	1,2 DICLOROETANO	µg/l ClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	0	0	-	-		-	0	-
	TETRACLOROETENO E TRICLOROETENO	µg/l	0	0	-	-		-	---	-
	TETRACLOROETENO	µg/l Cl <sub>2</sub> CCCl <sub>2</sub>	0	0	-	-		-	0	-
	TRICLOROETENO	µg/l Cl <sub>2</sub> CCHCl	0	0	-	-		-	0	-
	BENZENO	µq/l C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	0	0	-	-		-	0	-
	BROMATO	µq/l BrO <sub>3</sub>	0	0	-	-		-	0	-
	CÁLCIO	mg/l Ca	0	0	-	-		-	0	-
	MAGNÉSIO	mg/l Mg	0	0	-	-		-	0	-
DUREZA TOTAL	mg/l CaCO <sub>3</sub>	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				
RI	E. COLI	Nº/100 ml	114	114	100,0%	0	>100	0	4	96,5%
	BACTERIAS COLIFORMES	Nº/100 ml	114	114	100,0%	0	>100	0	4	96,5%
	DESINFECTANTE RESIDUAL	µg/l Cl <sub>2</sub>	114	114	100,0%	<0,1 (l.q.)	0,60	—	0	—
R2	AMÔNIO	µg/l NH <sub>4</sub>	40	40	100,0%	<0,1 (l.q.)	<0,1 (l.q.)	0,50	0	100,0%
	Nº DE COLÔNIAS 22º	N/ml	40	40	100,0%	0	48	sem alteração	0	100,0%
	Nº DE COLÔNIAS 37º	N/ml	40	40	100,0%	0	29	anormal	0	100,0%
	CONDUTIVIDADE	mS/cm a 20ºC	40	40	100,0%	30,0	260,0	2500	0	100,0%
	COR	mg/l esc. Pt/Co	40	40	100,0%	<5 (l.q.)	10,0	20	0	100,0%
	pH	Unidades PH	40	40	100,0%	6,5	7,6	6,5 - 9,0	0	100,0%
	MANGANÊS	µg/l Mn	40	40	100,0%	<20 (l.q.)	22	50	0	100,0%
	NITRATOS	µg/l NO <sub>3</sub>	40	40	100,0%	<4 (l.q.)	15	50	0	100,0%
	OXIDABILIDADE	mg/l O <sub>2</sub>	40	40	100,0%	<1,9 (l.q.)		5,0	0	100,0%
	CHEIRO	Taxa dil.	40	40	100,0%	<1		3	0	100,0%
	SABOR	Taxa dil.	40	40	100,0%	<1		3	0	100,0%
	TURVAÇÃO	NTU	40	40	100,0%	<0,5 (l.q.)	1,3	4	0	100,0%
CI	FERRO	µg/l Fe	40	40	100,0%	<40 (l.q.)	142	200	0	100,0%
	NITRITOS	mg/l NO <sub>2</sub>	40	40	100,0%	<0,04 (l.q.)		0,5	0	100,0%
	BENZOPIRENO	µg/l	40	40	100,0%	<0,01 (l.q.)		0,010	0	100,0%
	CIANETOS	µg/l CN	40	40	100,0%	<5 (l.q.)	<10 (l.q.)	50	0	100,0%
	CLORETOS	mg/l Cl	40	40	100,0%	2,5	12	250	0	100,0%
	ENTEROCOCOS	Nº/100 ml	40	40	100,0%	0	32	0	1	97,5%
	FLUORETOS	mg/l F	40	40	100,0%	<0,4 (l.q.)		1,5	0	100,0%
	HAP	µg/l	40	40	—	—	—	—	—	—
	BENZO(b) FLUORANTENO	µg/l	40	40	100,0%	<0,01 (l.q.)		—	0	100,0%
	BENZO(k) FLUORANTENO	µg/l	40	40	100,0%	<0,01 (l.q.)		—	0	100,0%
	BENZO(ghi) PERILENO	µg/l	40	40	100,0%	<0,01 (l.q.)		—	0	100,0%
	INDENO(1,2,3-cd) PIRENO	µg/l	40	40	100,0%	<0,01 (l.q.)		—	0	100,0%
	SULFATOS	mg/l SO <sub>4</sub>	40	40	100,0%	<10 (l.q.)	16	250	0	100,0%
	THM	µg/l	40	40	—	—	—	—	—	—
	CLOROFÓRMIO	µg/l	40	40	100,0%	<0,5 (l.q.)	84	—	0	100,0%
	BROMODICLOROMETANO	µg/l	40	40	100,0%	<0,5 (l.q.)	10	—	0	100,0%
	DIBROMOCLORETO	µg/l	40	40	100,0%	<0,5 (l.q.)	3	—	0	100,0%
	BROMOFÓRMIO	µg/l	40	40	100,0%	<0,5 (l.q.)	1	—	0	100,0%
	ANTIMÔNIO	µg/l Sb	40	40	100,0%	<1 (l.q.)		5,0	0	100,0%
	ARSÊNIO	µg/l As	40	40	100,0%	<1 (l.q.)	3,9	10	0	100,0%
	BORO	mg/l B	40	40	100,0%	<0,1 (l.q.)		1,0	0	100,0%
	CÁDMIO	µg/l Cd	40	40	100,0%	<0,5 (l.q.)		5,0	0	100,0%
	CRÔMIO	µg/l Cr	40	40	100,0%	<5 (l.q.)		50	0	100,0%
	COBRE	mg/l Cu	40	40	100,0%	<0,005 (l.q.)		2,0	0	100,0%
	MERCÚRIO	µg/l Hg	40	40	100,0%	<0,2 (l.q.)		1,0	0	100,0%
	CHUMBO	µg/l Pb	40	40	100,0%	<2 (l.q.)		25	0	100,0%
	NÍQUEL	µg/l Ni	40	40	100,0%	<2 (l.q.)	2,6		0	100,0%
	SELÊNIO	µg/l Se	40	40	100,0%	<2,5 (l.q.)		10	0	100,0%
	SÓDIO	mg/l Na	40	40	100,0%	<5 (l.q.)	8,4	200	0	100,0%
	1,2 DICLOROETANO	µg/l ClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	40	40	100,0%	<0,3 (l.q.)		3,0	0	100,0%
	TETRACLOROETENO E TRICLOROETENO	µg/l	40	40	—	—	—	—	—	—
	TETRACLOROETENO	µg/l Cl <sub>2</sub> CCCl <sub>2</sub>	40	40	100,0%	<0,1 (l.q.)		—	0	100,0%
	TRICLOROETENO	µg/l Cl <sub>2</sub> CCHCl	40	40	100,0%	<0,1 (l.q.)		—	0	100,0%
	BENZENO	µg/l C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	40	40	100,0%	<0,2 (l.q.)		1,0	0	100,0%
	BROMATO	µg/l BrO <sub>3</sub>	40	40	100,0%	<5 (l.q.)		10	0	100,0%
	CÁLCIO	mg/l Ca	40	40	100,0%	2,2	43,0	—	0	100,0%
	MAGNÉSIO	mg/l Mg	40	40	100,0%	<2,0 (l.q.)	16,4	—	0	100,0%
	DUREZA TOTAL	mg/l CaCO <sub>3</sub>	40	40	100,0%	8,0	135,0	—	0	100,0%

Informação Complementar – Incumprimentos						
Parâmetro	Ponto de Amostragem	Data da amostragem	Resultado	Valor Paramétrico	Causas	Medidas Correctivas
Bactérias coliformes	SI de Armoniz	09-07-2012	51N/100mL	0N/100mL	Concentração de desinfetante residual insuficiente ou contaminação no acto da colheita.	Foi efectuada uma contra-análise no dia 11 de Julho de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 306/2007 de 27 de Agosto.
Bactérias coliformes	SI de Celas	09-07-2012	>100N/100mL	0N/100mL	Concentração de desinfetante residual insuficiente ou contaminação no acto da colheita.	Foi efectuada uma contra-análise no dia 11 de Julho de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 306/2007 de 27 de Agosto.
Bactérias coliformes	SI de V. Abeiteira	09-07-2012	>100N/100mL	0N/100mL	Concentração de desinfetante residual insuficiente ou contaminação no acto da colheita.	Foi efectuada uma contra-análise no dia 11 de Julho de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 306/2007 de 27 de Agosto.
E. Coli	SI de Armoniz	04-07-2012	41N/100mL	0N/100mL	Concentração de desinfetante residual insuficiente ou contaminação no acto da colheita.	Foi efectuada uma contra-análise no dia 11 de Julho de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 306/2007 de 27 de Agosto.
E. Coli	SI de V. Abeiteira	04-07-2012	>100N/100mL	0N/100mL	Concentração de desinfetante residual insuficiente ou contaminação no acto da colheita.	Foi efectuada uma contra-análise no dia 11 de Julho de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 306/2007 de 27 de Agosto.
E. Coli	SI de Celas	04-07-2012	>100N/100mL	0N/100mL	Concentração de desinfetante residual insuficiente ou contaminação no acto da colheita.	Foi efectuada uma contra-análise no dia 11 de Julho de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 306/2007 de 27 de Agosto.
E. Coli	SI de Penhas Juntas	05-09-2012	6N/100mL	0N/100mL	Concentração de desinfetante residual insuficiente ou contaminação no acto da colheita.	Foi efectuada uma contra-análise no dia 16 de Setembro de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 306/2007 de 27 de Agosto.
Bactérias Coliformes	SI de Penhas Juntas	05-09-2012	13N/100mL	0N/100mL	Concentração de desinfetante residual insuficiente ou contaminação no acto da colheita.	Foi efectuada uma contra-análise no dia 16 de Setembro de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 306/2007 de 27 de Agosto.
Enterococos	SI de Penhas Juntas	05-09-2012	32N/100mL	0N/100mL	Concentração de desinfetante residual insuficiente ou contaminação no acto da colheita.	Foi efectuada uma contra-análise no dia 16 de Setembro de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 306/2007 de 27 de Agosto.
Observações:						