



## 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 4 / 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 4º 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, 14 de Janeiro de 2013

O Vice - Presidente da Camara Municipal

Luis dos Santos Fernandes (Prof)

**SISTEMA : Zona das Agueiras**

Parâmetros	Unidades	Nº Análises		% Análises	Resultados Obtidos		Valor Paramétrico (VP)	Nº Análises > VP	% Análises conforme	
		Previstas	Realizadas	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%	0,30	0,50	---	0	---
R2	ALUMÍNIO	µg/l Al	1	1	100,0%	<0,40 (l.q.)		200	0	-
	AMÓNIO	µg/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%	Não detetados	sem alteração		0	100,0%
	Nº DE COLÓNIAS 37º	N/ml	1	1	100,0%	Não detetados	anormal		0	100,0%
	CONDUTIVIDADE	mS/cm a 20°C	1	1	100,0%	62,0		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%	6,8		6,5 - 9,0	0	100,0%
	MANGANÊS	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%	<0,40 (l.q.)		200	0	100,0%
TURVAÇÃO	NTU	1	1	100,0%	<0,50 (l.q.)		4	0	100,0%	
CI	FERRO	µg/l Fe	1	1	100,0%	<0,40 (l.q.)		200	0	100,0%
	NITRITOS	mg/l NO <sub>2</sub>	1	1	100,0%	<0,04 (l.q.)		0,5	0	100,0%
	BENZOPIRENO	µg/l	1	1	100,0%	<0,01 (l.q.)		0,010	0	100,0%
	CIANETOS	µg/l CN	-	-	100,0%	-		50	0	100,0%
	CLORETOS	mg/l Cl	-	-	100,0%	-		250	0	100,0%
	ENTEROCOCOS	Nº/100 ml	1	1	100,0%	0		0	0	100,0%
	FLUORETOS	mg/l F	-	-	100,0%	-		1,5	0	100,0%
	HAP	µg/l	-	-	100,0%	-		---	---	100,0%
	BENZO(b) FLUORANTENO	µg/l	1	1	100,0%	<0,01 (l.q.)		-	0	100,0%
	BENZO(k) FLUORANTENO	µg/l	1	1	100,0%	<0,01 (l.q.)		-	0	100,0%
	BENZO(ghi) PERILENO	µg/l	1	1	100,0%	<0,01 (l.q.)		-	0	100,0%
	INDENO(1,2,3-cd) PIRENO	µg/l	1	1	100,0%	<0,01 (l.q.)		-	0	100,0%
	SULFATOS	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	100,0%	-		250	0	100,0%
	THM	µg/l	-	-	100,0%	-		---	---	100,0%
	CLOROFÓRMIO	µg/l	1	1	100,0%	6		-	0	100,0%
	BROMODICLOROMETANO	µg/l	1	1	100,0%	3		-	0	100,0%
	DIBROMOCOLOROMETANO	µg/l	1	1	100,0%	2		-	0	100,0%
	BROMOFÓRMIO	µg/l	1	1	100,0%	1		-	0	100,0%
	ANTIMÓNIO	µg/l Sb	-	-	100,0%	-		5,0	0	100,0%
	ARSÊNIO	µg/l As	-	-	100,0%	-		10	0	100,0%
	BORO	mg/l B	-	-	100,0%	-		1,0	0	100,0%
	CÁDMIO	µg/l Cd	-	-	100,0%	-		5,0	0	100,0%
	CRÓMIO	µg/l Cr	-	-	100,0%	-		50	0	100,0%
	COBRE	mg/l Cu	1	1	100,0%	<0,005 (l.q.)		2,0	0	100,0%
	MERCÚRIO	µg/l Hg	-	-	100,0%	-		1,0	0	100,0%
	CHUMBO	µg/l Pb	1	1	100,0%	<2(l.q.)		25	0	100,0%
	NÍQUEL	µg/l Ni	1	1	100,0%	<2(l.q.)		20	0	100,0%
	SELÊNIO	µg/l Se	-	-	100,0%	-		10	0	100,0%
	SÓDIO	mg/l Na	-	-	100,0%	-		200	0	100,0%
	1,2 DICLOROETANO	µg/l CICH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	-	-	100,0%	-		3,0	0	100,0%
	TETRACLOROETENO E TRICLOROETENO	µg/l	-	-	100,0%	-		---	---	100,0%
	TETRACLOROETENO	µg/l Cl <sub>2</sub> CCCl <sub>2</sub>	-	-	100,0%	-		-	0	100,0%
	TRICLOROETENO	µg/l Cl <sub>2</sub> CCHCl	-	-	100,0%	-		-	0	100,0%
	BENZENO	µg/l C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	-	-	100,0%	-		1,0	0	100,0%
	BROMATO	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	100,0%	-		10	0	100,0%
	CÁLCIO	mg/l Ca	1	1	100,0%	5		---	0	100,0%
MAGNÉSIO	mg/l Mg	-	-	100,0%	-		---	0	100,0%	
DUREZA TOTAL	mg/l CaCO <sub>3</sub>	1	1	100,0%	17		---	0	100,0%	

**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 <sub>2</sub>	3	3	100,0%	0,20	0,50	---	0	---
R2	ALUMÍNIO	µg/l Al	-	-	-	<40(l.q.)	200	0	0	100,0%
	AMÓNIO	µg/l NH <sub>4</sub>	1	1	100,0%	<0,1(l.q.)	1	0	0	100,0%
	Nº DE COLÓNIAS 22º	N/ml	1	1	100,0%	Não detectado	sem alteração	0	0	100,0%
	Nº DE COLÓNIAS 37º	N/ml	1	1	100,0%	Não detectado	anormal	0	0	100,0%
	CONDUTIVIDADE	mS/cm a 20ºC	1	1	100,0%	46,0	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%	7,2	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 <sub>2</sub>	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%	<40(l.q.)	200	0	0	100,0%
	TURVAÇÃO	NTU	1	1	100,0%	<0,5(l.q.)	4	0	0	100,0%
C1	FERRO	µg/l Fe	1	1	100,0%	<40(l.q.)	200	0	0	100,0%
	NITRITOS	mg/l NO <sub>2</sub>	1	1	100,0%	<0,04(l.q.)	0,5	0	0	100,0%
	BENZOPIRENO	µg/l	1	1	100,0%	<0,01(l.q.)	0,010	0	0	100,0%
	CIANETOS	µg/l CN	1	1	100,0%	<10(l.q.)	50	0	0	100,0%
	CLORETOS	mg/l Cl	1	1	100,0%	7,1	250	0	0	100,0%
	ENTEROCOCOS	Nº/100 ml	1	1	100,0%	0	0	0	0	100,0%
	FLUORETOS	mg/l F	1	1	100,0%	<0,4(l.q.)	1,5	0	0	100,0%
	HAP	µg/l	1	1	100,0%	-	---	---	---	100,0%
	BENZO(b) FLUORANTENO	µg/l	1	1	100,0%	<0,01(l.q.)	-	0	0	100,0%
	BENZO(k) FLUORANTENO	µg/l	1	1	100,0%	<0,01(l.q.)	-	0	0	100,0%
	BENZO(ghi) PERILENO	µg/l	1	1	100,0%	<0,01(l.q.)	-	0	0	100,0%
	INDENO(1,2,3-cd) PIRENO	µg/l	1	1	100,0%	<0,01(l.q.)	-	0	0	100,0%
	SULFATOS	mg/l SO <sub>4</sub>	1	1	100,0%	<10(l.q.)	250	0	0	100,0%
	THM	µg/l	1	1	100,0%	-	---	---	---	100,0%
	CLOROFÓRMIO	µg/l	1	1	100,0%	51	-	0	0	100,0%
	BROMODICLOROMETANO	µg/l	1	1	100,0%	3	-	0	0	100,0%
	DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1	1	100,0%	<0,5(l.q.)	-	0	0	100,0%
	BROMOFÓRMIO	µg/l	1	1	100,0%	<0,5(l.q.)	-	0	0	100,0%
	ANTIMÓNIO	µg/l Sb	1	1	100,0%	<1(l.q.)	5,0	0	0	100,0%
	ARSÉNIO	µg/l As	1	1	100,0%	<1(l.q.)	10	0	0	100,0%
	BORO	mg/l B	1	1	100,0%	<0,1(l.q.)	1,0	0	0	100,0%
	CÁDMIO	µg/l Cd	1	1	100,0%	<0,5(l.q.)	5,0	0	0	100,0%
	CRÓMIO	µg/l Cr	1	1	100,0%	<5(l.q.)	50	0	0	100,0%
	COBRE	mg/l Cu	1	1	100,0%	<0,005(l.q.)	2,0	0	0	100,0%
	MERCÚRIO	µg/l Hg	1	1	100,0%	<0,2(l.q.)	1,0	0	0	100,0%
	CHUMBO	µg/l Pb	1	1	100,0%	<2(l.q.)	25	0	0	100,0%
	NÍQUEL	µg/l Ni	1	1	100,0%	<2(l.q.)	20	0	0	100,0%
	SELÉNIO	µg/l Se	1	1	100,0%	<2,5(l.q.)	10	0	0	100,0%
	SÓDIO	mg/l Na	1	1	100,0%	5	200	0	0	100,0%
	1,2 DICLOROETANO	µg/l ClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	1	1	100,0%	<0,3(l.q.)	3,0	0	0	100,0%
	TETRACLOROETENO E TRICLOROETENO	µg/l	1	1	100,0%	-	---	---	---	100,0%
	TETRACLOROETENO	µg/l Cl <sub>2</sub> CCCl <sub>2</sub>	1	1	100,0%	<0,1(l.q.)	-	0	0	100,0%
	TRICLOROETENO	µg/l Cl <sub>2</sub> CCHCl	1	1	100,0%	<0,1(l.q.)	-	0	0	100,0%
	BENZENO	µg/l C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	1	1	100,0%	<0,2(l.q.)	1,0	0	0	100,0%
	BROMATO	µg/l BrO <sub>3</sub>	1	1	100,0%	<5(l.q.)	10	0	0	100,0%
	CÁLCIO	mg/l Ca	1	1	100,0%	6	---	0	0	100,0%
	MAGNÉSIO	mg/l Mg	1	1	100,0%	<2(l.q.)	---	0	0	100,0%
	DUREZA TOTAL	mg/l CaCO <sub>3</sub>	1	1	100,0%	169	---	0	0	100,0%

**SISTEMA : Vinhais**

Parâmetros	Unidades	Nº Análises		% Análises	Resultados Obtidos		Valor Paramétrico (VP)	Nº Análises > VP	% Análises conforme	
		Previstas	Realizadas	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	0,70	---	0	---
R2	ALUMÍNIO	µg/l Al	1	1	100,0%	<40(l.q.)		200	0	100,0%
	AMÓNIO	µg/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%	Não detectado		sem alteração	0	100,0%
	Nº DE COLÓNIAS 37º	N/ml	1	1	100,0%			anormal	0	100,0%
	CONDUTIVIDADE	mS/cm a 20°C	1	1	100,0%	75,0		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%	7,1		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%
	TURVAÇÃO	NTU	1	1	100,0%	<0,5		4	0	100,0%
FERRO	µg/l Fe	1	1	100,0%	61		200	0	100,0%	
C1	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	-
	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 <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	-	

**SISTEMAS INDEPENDENTES**

	Parâmetros	Unidades	Nº Análises		% Análises Realizadas	Resultados Obtidos		Valor Paramétrico (VP)	Nº Análises > VP	% Análises conforme
			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo			
RI	E CÓLI	Nº/100 ml	108	108	100,0%	0	22	0	5	95,4%
	BACTERIAS COLIFORMES	Nº/100 ml	108	108	100,0%	0	43	0	7	93,5%
	DESINFECTANTE RESIDUAL	µg/l Cl <sub>2</sub>	108	108	100,0%	<0,1(l.q.)	0,70	---	0	---
R2	AMÔNIO	µg/l NH <sub>4</sub>	34	34	100,0%	<0,1 (l.q.)	<0,1 (l.q.)	0,50	0	100,0%
	Nº DE COLÔNIAS 22*	N/ml	34	34	100,0%	0	>300	sem alteração	0	100,0%
	Nº DE COLÔNIAS 37*	N/ml	34	34	100,0%	0	>300	anormal	0	100,0%
	CONDUTIVIDADE	mS/cm a 20°C	34	34	100,0%	48,0	286,0	2500	0	100,0%
	COR	mg/l esc. Pt/Co	34	34	100,0%	<5 (l.q.)	5,0	20	0	100,0%
	PH	Unidades PH	34	34	100,0%	6,6	8,4	6,5 - 9,0	0	100,0%
	MANGANÊS	µg/l Mn	34	34	100,0%	<20 (l.q.)	<20 (l.q.)	50	0	100,0%
	NITRATOS	µg/l NO <sub>3</sub>	34	34	100,0%	<4 (l.q.)	8	50	0	100,0%
	OXIDABILIDADE	mg/l O <sub>2</sub>	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%
	TURVACÃO	NTU	34	34	100,0%	<0,5 (l.q.)	<0,5 (l.q.)	4	0	100,0%
CI	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	-	-	-	-	-
	ENTEROCOCCOS	Nº/100 ml	0	0	0	-	-	-	-	-
	FLUORETOS	mg/l F	0	0	0	-	-	-	-	-
	HAP	µg/l	0	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	0	-	-	-	-	-
	CLOROFÓRMIO	µg/l	0	0	0	-	-	-	-	-
	BROMODICLOROMETANO	µg/l	0	0	0	-	-	-	-	-
	DIBROMODICLOROMETANO	µg/l	0	0	0	-	-	-	-	-
	BROMOFÓRMIO	µg/l	0	0	0	-	-	-	-	-
	ANTIMÔNIO	µg/l Sb	0	0	0	-	-	-	-	-
	ARSÊNIO	µg/l As	0	0	0	-	-	-	-	-
	BORO	mg/l B	0	0	0	-	-	-	-	-
	CÁDMIO	µg/l Cd	0	0	0	-	-	-	-	-
	CRÔMIO	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	-	-	-	-	-
	SELENIO	µg/l Se	0	0	0	-	-	-	-	-
	SÓDIO	mg/l Na	0	0	0	-	-	-	-	-
	1,2 DICLOROETANO	µg/l C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	0	0	0	-	-	-	-	-
	TETRACLOROETANO E TRICLOROETANO	µg/l	0	0	0	-	-	-	-	-
	TETRACLOROETENO	µg/l C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	0	0	0	-	-	-	-	-
	TRICLOROETENO	µg/l C <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> H	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	-	-	-	-	-

Informação Complementar – Insumprimentos						
Parâmetro	Posto de Amostragem	Data de colheita	Resultado	Valor Permisório	Causa	Método Corretivo
Bactérias coliformes	Sl de Cardeais	03-10-2012	424/100mL	DN/100mL	Concentração de defeituosa residual insuficiente ou contaminação no acto de colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 17 de Outubro de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 308/2007 de 27 de Agosto
Bactérias coliformes	Sl de Castro	03-10-2012	524/100mL	DN/100mL	Concentração de defeituosa residual insuficiente ou contaminação no acto de colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 17 de Outubro de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 308/2007 de 27 de Agosto
Bactérias coliformes	Sl de Alameda	03-10-2012	134/100mL	DN/100mL	Concentração de defeituosa residual insuficiente ou contaminação no acto de colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 17 de Outubro de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 308/2007 de 27 de Agosto
E. Coli	Sl de Alameda	03-10-2012	224/100mL	DN/100mL	Concentração de defeituosa residual insuficiente ou contaminação no acto de colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 17 de Outubro de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 308/2007 de 27 de Agosto
Bactérias coliformes	Sl de Pinheiro Verde	17-10-2012	294/100mL	DN/100mL	Concentração de defeituosa residual insuficiente ou contaminação no acto de colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 24 de Outubro de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 308/2007 de 27 de Agosto
E. Coli	Sl de Pinheiro Verde	17-10-2012	76/100mL	DN/100mL	Concentração de defeituosa residual insuficiente ou contaminação no acto de colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 24 de Outubro de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 308/2007 de 27 de Agosto
Bactérias coliformes	Sl de Quintais	17-10-2012	084/100mL	DN/100mL	Concentração de defeituosa residual insuficiente ou contaminação no acto de colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 24 de Outubro de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 308/2007 de 27 de Agosto
E. Coli	Sl de Quintais	17-10-2012	24/100mL	DN/100mL	Concentração de defeituosa residual insuficiente ou contaminação no acto de colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 24 de Outubro de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 308/2007 de 27 de Agosto
Bactérias coliformes	Sl de Via Verde	17-10-2012	294/100mL	DN/100mL	Concentração de defeituosa residual insuficiente ou contaminação no acto de colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 24 de Outubro de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 308/2007 de 27 de Agosto
E. Coli	Sl de Via Verde	17-10-2012	194/100mL	DN/100mL	Concentração de defeituosa residual insuficiente ou contaminação no acto de colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 24 de Outubro de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 308/2007 de 27 de Agosto
Bactérias coliformes	Sl de Sina	21-11-2012	24/100mL	DN/100mL	Concentração de defeituosa residual insuficiente ou contaminação no acto de colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 29 de Novembro de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 308/2007 de 27 de Agosto
E. Coli	Sl de Sina	21-11-2012	24/100mL	DN/100mL	Concentração de defeituosa residual insuficiente ou contaminação no acto de colheita	Foi efectuada uma contra-análise no dia 29 de Novembro de 2012, o resultado obtido encontra-se de acordo com o DL 308/2007 de 27 de Agosto

Observações: