"(

Freguesia de Vilar de Ferreiros

Zona de Abast. / Sist. Abast. (código)		Tipo de controlo	CR1			CR2																										
		Parâmetros	*Escherichia coli (E.coli)*	Bactérias coliformes	Desinfectante residual	Amónio	Nº. de colónias a 22ºC	Nº. de colónias a 37ºC	Condutividade	Cor	pH	Manganês	Nitratos	Oxidabilidade	Cheiro	Sabor	Turvação	Alumínio	*Clostridium perfringens*	Ferro	Nitritos	Antimónio	Arsénio	Benzeno	Benzo(a)pireno	Boro	Bromatos	Cádmio	Cálcio	Chumbo	Cianetos	Cobre
		Expressão dos Resultados	N/100ml	N/100ml	mg/l	mg/l NH4	N/ml	N/ml	µS/cm	mg/l PtCo	unid. pH	µg/l Mn	mg/l NO3	mg/l O2	Fact.dilui.	Fact.dilui.	UNT	µg/l Al	*N/100ml*	µg/l Fe	mg/l NO2	µg/l Sb	µg/l As	µg/l	µg/l	mg/l B	µg/l BrO3	µg/l Cd	mg/l Ca	µg/l Pb	µg/l Cn	mg/l Cu
		Valor Paramétrico	**0**	**0**	**-**	**0,5**	**-**	**-**	**2500**	**20**	**≥6,5 e ≤9**	**50**	**50**	**5**	**3**	**3**	**4**	**200**	**0**	**200**	**0,5**	**5**	**10**	**1**	**0,01**	**1**	**25**	**5**	**-**	**25**	**50**	**2**
Bezerral	Barroca (17050801)	Valor Min.	0	0	<0,26	<0,05	0	0	28	<5,0	5,6	<25	<5,0	1,7	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02	<1,0		<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		<5	<2,0		<0,10
		Valor Max.	0	0	<0,26	<0,05	0	0	28	<5,0	5,6	<25	<5,0	1,7	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02	<1,0		<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		<5	<2,0		<0,10
		Nº. Análises previstas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		1	1		1
		% análises realizadas	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100		100	100		100
		% análises cumprem a lei	100	100	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100		100	100		100
		Causas de incumprimentos									1																					
		Medidas correctivas implem.									2																					
Caínha	Mina da Caínha (17050831)	Valor Min.	0	0	0,77	<0,05	0	0	31	<5,0	5,2	<25	<5,0	0,5	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02	<1,0		<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0	<0,50	<5	<2,0	<10	<0,10
		Valor Max.	0	0	0,77	<0,05	0	0	31	<5,0	5,2	<25	<5,0	0,5	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02	<1,0		<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0	<0,50	<5	<2,0	<10	<0,10
		Nº. Análises previstas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
		% análises realizadas	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100	100	100	100	100	100
		% análises cumprem a lei	100	100	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100	100	100	100	100	100
		Causas de incumprimentos									1																					
		Medidas correctivas implem.									2																					
Campos	Castroeiro (17050807)	Valor Min.	0	0	<0,26	<0,05	0	0	36	<5,0	5,2	<25	<5,0	0,7	0	0	<1,0	78	0	<50	<0,02	<1,0	<3	<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		<5	<2,0		<0,10
		Valor Max.	0	0	<0,26	<0,05	0	0	36	<5,0	5,2	<25	<5,0	0,7	0	0	<1,0	78	0	<50	<0,02	<1,0	<3	<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		<5	<2,0		<0,10
		Nº. Análises previstas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1
		% análises realizadas	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100	100		100
		% análises cumprem a lei	100	100	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100	100		100
		Causas de incumprimentos									1																					
		Medidas correctivas implem.									2																					
Covas	Lamelas (17050829)	Valor Min.	13	21	<0,26	<0,05	136	48	45	<5,0	4,8	28	6,1	1,3	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02	<1,0		<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		<5	<2,0		<0,10
		Valor Max.	13	21	<0,26	<0,05	136	48	45	<5,0	4,8	28	6,1	1,3	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02	<1,0		<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		<5	<2,0		<0,10
		Nº. Análises previstas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		1	1		1
		% análises realizadas	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100		100	100		100
		% análises cumprem a lei	0	0	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100		100	100		100
		Causas de incumprimentos	2	2							1																					
		Medidas correctivas implem.	2	2							2																					
Pedreira	Veiga (17050856)	Valor Min.	0	0	<0,26	<0,05	0	0	29	<5,0	5,2	<25	<5,0	0,6	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02	<1,0	6	<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0	<0,50	<5	<2,0	<10	<0,10
		Valor Max.	0	0	<0,26	<0,05	0	0	29	<5,0	5,2	<25	<5,0	0,6	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02	<1,0	6	<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0	<0,50	<5	<2,0	<10	<0,10
		Nº. Análises previstas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		% análises realizadas	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		% análises cumprem a lei	100	100	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		Causas de incumprimentos									1																					
		Medidas correctivas implem.									2																					
Vila Chã	Heradeiras (17050825)	Valor Min.	0	25	<0,26	<0,05	129	81	<23	<5,0	4,9	<25	<5,0	0,8	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02	<1,0		<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		<5	<2,0		<0,10
		Valor Max.	0	25	<0,26	<0,05	129	81	<23	<5,0	4,9	<25	<5,0	0,8	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02	<1,0		<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		<5	<2,0		<0,10
		Nº. Análises previstas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		1	1		1
		% análises realizadas	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100		100	100		100
		% análises cumprem a lei	100	0	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100		100	100		100
		Causas de incumprimentos		2							1																					
		Medidas correctivas implem.		3							2																					
lar de Ferreiros	uro e Carregal (17050838)	Valor Min.	0	0	<0,26	<0,05	0	0	23	<5,0	5,7	<25	<5,0	<0,5	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02	<1,0		<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		<5	<2,0		<0,10
		Valor Max.	0	0	0,86	<0,05	0	0	23	<5,0	5,7	<25	<5,0	<0,5	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02	<1,0		<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		<5	<2,0		<0,10
		Nº. Análises previstas	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		1	1		1
		% análises realizadas	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100		100	100		100
		% análises cumprem a lei	100	100	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100		100	100		100
		Causas de incumprimentos									1																					

"(

Freguesia de Vilar de Ferreiros

Vi	M																															
		Medidas correctivas implem.									2																					
Vilarinho (baixo)	Ribeiro de Seixo (17050851)	Valor Min.	0	0	0,32	<0,05	0	0	30	<5,0	4,9	<25	<5,0	<5,0	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02	<1,0		<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		<5	<2,0		<0,10
		Valor Max.	0	0	0,32	<0,05	0	0	30	<5,0	4,9	<25	<5,0	<5,0	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02	<1,0		<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		<5	<2,0		<0,10
		Nº. Análises previstas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		1	1		1
		% análises realizadas	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100		100	100		100
		% análises cumprem a lei	100	100	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100		100	100		100
		Causas de incumprimentos									1																					
		Medidas correctivas implem.									2																					
Vilarinho (alto)	Rebordelos (17050847)	Valor Min.	0	31	<0,26	<0,05	183	67	25	<5,0	5,1	<25	<5,0	0,5	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02	<1,0		<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		<5	<2,0		<0,10
		Valor Max.	0	31	<0,26	<0,05	183	67	25	<5,0	5,1	<25	<5,0	0,5	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02	<1,0		<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		<5	<2,0		<0,10
		Nº. Análises previstas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		1	1		1
		% análises realizadas	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100		100	100		100
		% análises cumprem a lei	100	0	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100		100	100		100
		Causas de incumprimentos		2							1																					
		Medidas correctivas implem.		2							2																					
Vilarinho (bairro de cima)	Casa da Floresta (17050805)	Valor Min.	0	0	<0,26	<0,05	0	0	28	<5,0	5,0	<25	<5,0	1,0	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02	<1,0		<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		<5	<2,0		<0,10
		Valor Max.	0	0	<0,26	<0,05	0	0	28	<5,0	5,0	<25	<5,0	1,0	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02	<1,0		<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		<5	<2,0		<0,10
		Nº. Análises previstas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		1	1		1
		% análises realizadas	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100		100	100		100
		% análises cumprem a lei	100	100	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100		100	100		100
		Causas de incumprimentos									1																					
		Medidas correctivas implem.									2																					

Legenda:

Análise conforme:

Análise não conforme:

Analisadas as possíveis causas dos incumprimentos obtidos, foram tomadas as medidas correctivas necessárias para a melhoria da qualidade da água conforme legenda

EDITAL

Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano"

(PCQA - 2010 - 2º Trimestre de "Abril a Junho")

								CONTROLO DE INSPECÇÃO				
Crómio	1,2 -dicloroetano	Dureza total	*Enterococos*	Fluoretos	Magnésio	Mercúrio	Níquel	**HAP**	Benzo(b)fluoranteno	Benzo(k)fluoranteno	Benzo(g,h,i)perileno	Indeno(1,2,3-cd)pireno
µg/l Cr	µg/l	mg/l CaCO3	*N/100ml*	mg/l F	mg/l Mg	µg/l Hg	µg/l Ni	µg/l				
50	**3**	**-**	**0**	**1,5**	**-**	**1**	**20**	**0,1**				
	<0,25	13	0	<0,3	<2,0	<1,0	<2,0		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050
	<0,25	13	0	<0,3	<2,0	<1,0	<2,0		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050
	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1
	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100
	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100
<5,0	<0,25	14	0	<0,3	<2,0	<1,0	<2,0		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050
<5,0	<0,25	14	0	<0,3	<2,0	<1,0	<2,0		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050
1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1
100	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100
	<0,25	5	0	<0,3	<2,0	<1,0	<2,0		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050
	<0,25	5	0	<0,3	<2,0	<1,0	<2,0		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050
	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1
	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100
	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100
	<0,25	13	0	<0,3	<2,0	<1,0	<2,0		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050
	<0,25	13	0	<0,3	<2,0	<1,0	<2,0		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050
	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1
	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100
	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100
<5,0	<0,25	16	0	<0,3	<2,0	<1,0	7,1		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050
<5,0	<0,25	16	0	<0,3	<2,0	<1,0	7,1		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050
1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1
100	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100
	<0,25	7	0	<0,3	<2,0	<1,0	<2,0		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050
	<0,25	7	0	<0,3	<2,0	<1,0	<2,0		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050
	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1
	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100
	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100
	<0,25	12	0	<0,3	<2,0	<1,0	<2,0		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050
	<0,25	12	0	<0,3	<2,0	<1,0	<2,0		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050
	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1
	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100
	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100

EDITAL

Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano"

(PCQA - 2010 - 2º Trimestre de "Abril a Junho")

<0,25	15	0	<0,3	<2,0	<1,0	4,6		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050
<0,25	15	0	<0,3	<2,0	<1,0	4,6		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050
1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1
100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100
<0,25	9	0	<0,3	<2,0	<1,0	<2,0		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050
<0,25	9	0	<0,3	<2,0	<1,0	<2,0		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050
1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1
100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100
<0,25	13	0	<0,3	<2,0	<1,0	<2,0		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050
<0,25	13	0	<0,3	<2,0	<1,0	<2,0		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050
1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1
100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100

Pesticidas individuais	Alacloro	Atrazina	Bentazona	Desetilatrazina	Desetilterbutilazina	Diurão	Linurão	S-Metolacloro	Terbutilazina	Pesticidas (total)	Selénio	Cloretos	Tetracloroetano	Tricloroetano	**Tri-halometanos**	Clorofórmio	Bromodiclorometano	Dibromoclorometano	Bromofórmio	Sódio	Sulfatos
µg/l										µg/l	µg/l Se	mg/l Cl	µg/l	µg/l	µg/l					mg/l Na	mg/l SO4
0,1										**0,5**	**10**	**250**	**10**	**10**	**100**					**200**	**250**
											<2,5		<0,48	<0,50		<0,43	<0,50	<0,50	<0,45		
											<2,5		<0,48	<0,50		<0,43	<0,50	<0,50	<0,45		
											1		1	1		1	1	1	1		
											100		100	100		100	100	100	100		
											100		100	100		100	100	100	100		
	<0,010	<0,030	<0,080	<0,050	<0,050	<0,040	<0,0090	<0,040	<0,080		<2,5		<0,48	<0,50		3,0	4,7	5,7	1,4		
	<0,010	<0,030	<0,080	<0,050	<0,050	<0,040	<0,0090	<0,040	<0,080		<2,5		<0,48	<0,50		3,0	4,7	5,7	1,4		
	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1		1	1		1	1	1	1		
	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100		100	100		100	100	100	100		
	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100		100	100		100	100	100	100		
											<2,5	<5,0	<0,48	<0,50		<0,43	<0,50	<0,50	<0,45	<5,0	<2,0
											<2,5	<5,0	<0,48	<0,50		<0,43	<0,50	<0,50	<0,45	<5,0	<2,0
											1	1	1	1		1	1	1	1	1	1
											100	100	100	100		100	100	100	100	100	100
											100	100	100	100		100	100	100	100	100	100
											<2,5		<0,48	<0,50		<0,43	<0,50	<0,50	<0,45		
											<2,5		<0,48	<0,50		<0,43	<0,50	<0,50	<0,45		
											1		1	1		1	1	1	1		
											100		100	100		100	100	100	100		
											100		100	100		100	100	100	100		
											<2,5	5,1	<0,48	<0,50		<0,43	<0,50	<0,50	<0,45	5,3	2,4
											<2,5	5,1	<0,48	<0,50		<0,43	<0,50	<0,50	<0,45	5,3	2,4
											1	1	1	1		1	1	1	1	1	1
											100	100	100	100		100	100	100	100	100	100
											100	100	100	100		100	100	100	100	100	100
											<2,5		<0,48	<0,50		<0,43	<,50	<0,50	<0,45		
											<2,5		<0,48	<0,50		<0,43	<,50	<0,50	<0,45		
											1		1	1		1	1	1	1		
											100		100	100		100	100	100	100		
											100		100	100		100	100	100	100		
											<2,5		<0,48	<0,50		8,1	5,7	2,6	<0,45		
											<2,5		<0,48	<0,50		8,1	5,7	2,6	<0,45		
											1		1	1		1	1	1	1		
											100		100	100		100	100	100	100		
											100		100	100		100	100	100	100		

											<2,5		<0,48	<0,50		1,1	0,89	3,9	5,3		
											<2,5		<0,48	<0,50		1,1	0,89	3,9	5,3		
											1		1	1		1	1	1	1		
											100		100	100		100	100	100	100		
											100		100	100		100	100	100	100		
											<2,5		<0,48	<0,50		<0,43	<0,50	<0,50	<0,45		
											<2,5		<0,48	<0,50		<0,43	<0,50	<0,50	<0,45		
											1		1	1		1	1	1	1		
											100		100	100		100	100	100	100		
											100		100	100		100	100	100	100		
											<2,5		<0,48	<0,50		<0,43	<0,50	<0,50	<0,45		
											<2,5		<0,48	<0,50		<0,43	<0,50	<0,50	<0,45		
											1		1	1		1	1	1	1		
											100		100	100		100	100	100	100		
											100		100	100		100	100	100	100		