FREGUESIA DE BILHÓ

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
		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
		Valor Paramétrico	**0**	**0**	**-**	**0,5**	**-**	**-**	**2500**	**20**	**≥6,5 e ≤9**	**50**	**50**	**5**	**3**	**3**	**4**	**200**	**0**	**200**	**0,5**
ANTA	**Poça Nova (17050243)**	Valor Min.	0	0	<0,26	<0,05	0	0	<23	<5,0	4,8	<25	<5,0	0,9	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02
		Valor Max.	0	0	<0,26	<0,05	0	0	<23	<5,0	4,8	<25	<5,0	0,9	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02
		Nº. Análises previstas	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
		% análises cumprem a lei	100	100	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		Causas de incumprimentos									1										
		Medidas correctivas implem.									2										
BILHÓ	**Laginhas (17050227)**	Valor Min.	0	0	<0,26	<0,05	0	0	<23	<5,0	4,9	<25	<5,0	0,9	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02
		Valor Max.	0	0	<0,26	<0,05	0	0	<23	<5,0	4,9	<25	<5,0	0,9	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02
		Nº. Análises previstas	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
		% análises cumprem a lei	100	100	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		Causas de incumprimentos																			
		Medidas correctivas implem.																			
BOBAL	**Pelisqueira (17050241)**	Valor Min.	0	0	<0,26	<0,05	0	0	<23	<5,0	4,8	<25	<5,0	<0,5	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02
		Valor Max.	0	0	<0,26	<0,05	0	0	<23	<5,0	4,8	<25	<5,0	<0,5	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02
		Nº. Análises previstas	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
		% análises cumprem a lei	100	100	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		Causas de incumprimentos									1										
		Medidas correctivas implem.									2										
CAVERNELHE	**Heradeiras (17050224)**	Valor Min.	0	34	<0,26	<0,05	177	59	62	<5,0	6,5	<25	<5,0	1,4	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02
		Valor Max.	0	34	<0,26	<0,05	177	59	62	<5,0	6,5	<25	<5,0	1,4	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02
		Nº. Análises previstas	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
		% análises cumprem a lei	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		Causas de incumprimentos		1																	
		Medidas correctivas implem.		1																	
COVÊLO	**Fonteeiras (17050221)**	Valor Min.	0	0	<0,26	<0,05	0	0	<23	<5,0	5,0	<25	<5,0	1,1	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02
		Valor Max.	0	0	<0,26	<0,05	0	0	<23	<5,0	5,0	<25	<5,0	1,1	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02
		Nº. Análises previstas	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
		% análises cumprem a lei	100	100	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		Causas de incumprimentos									1										
		Medidas correctivas implem.									2										
MOUÇÓS	**Fonte Amarela (17050210)**	Valor Min.	0	29	<0,26	<0,05	100	46	<23	<5,0	4,8	<25	<5,0	0,8	0	0	<1,0	41	0	<50	<0,02
		Valor Max.	0	29	<0,26	<0,05	100	46	<23	<5,0	4,8	<25	<5,0	0,8	0	0	<1,0	41	0	<50	<0,02
		Nº. Análises previstas	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
		% análises cumprem a lei	100	0	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		Causas de incumprimentos		2							1										
		Medidas correctivas implem.		2,3							2										
PIOLEDO	**Pioleiros (17050242)**	Valor Min.	0	0	<0,26	<0,05	0	0	43	<5,0	6,0	<25	<5,0	<0,5	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02
		Valor Max.	0	0	<0,26	<0,05	0	0	43	<5,0	6,0	<25	<5,0	<0,5	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02
		Nº. Análises previstas	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
		% análises cumprem a lei	100	100	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		Causas de incumprimentos									2										
		Medidas correctivas implem.									1										
TRAVASSOS	**Mougariça (17050237)**	Valor Min.	0	0	<0,26	<0,05	0	0	27	<5,0	5,4	<25	<5,0	<0,5	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02
		Valor Max.	0	0	<0,26	<0,05	0	0	27	<5,0	5,4	<25	<5,0	<0,5	0	0	<1,0	<40	0	<50	<0,02
		Nº. Análises previstas	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
		% análises cumprem a lei	100	100	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		Causas de incumprimentos									2										
		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.

EDITAL

"Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano"

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

																			CONTROLO DE INSPECÇÃO							
Antimónio	Arsénio	Benzeno	Benzo(a)pireno	Boro	Bromatos	Cádmio	Cálcio	Chumbo	Cianetos	Cobre	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	**Pesticidas individuais**	Alacloro	Atrazina	Bentazona
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	µg/l Cr	µg/l	mg/l CaCO3	*N/100ml*	mg/l F	mg/l Mg	µg/l Hg	µg/l Ni	µg/l								
5	**10**	**1**	**0,01**	**1**	**25**	**5**	**-**	**25**	**50**	**2**	**50**	**3**	**-**	**0**	**1,5**	**-**	**1**	**20**	**0,1**								
<1,0		<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		<5	<2,0		<0,10		<0,25	8	0	<0,3	<2,0	<1,0	<2,0		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050				
<1,0		<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		<5	<2,0		<0,10		<0,25	8	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	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	100	100		100	100	100	100				
<1,0		<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		<5	4,6		<0,10		<0,25	7	0	<0,3	<2,0	<1,0	<2,0		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050				
<1,0		<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		<5	4,6		<0,10		<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	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	100	100		100	100	100	100				
<1,0		<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		<5	<2,0		<0,10		<0,25	6	0	<0,3	<2,0	<1,0	<2,0		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050				
<1,0		<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		<5	<2,0		<0,10		<0,25	6	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	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	100	100		100	100	100	100				
<1,0	<3	<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		10	<2,0		<0,10		<0,25	30	0	<0,3	<2,0	<1,0	<2,0		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050				
<1,0	<3	<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		10	<2,0		<0,10		<0,25	30	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	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	100	100	100	100		100	100	100	100				
<1,0		<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		<5	<2,0		0,18		<0,25	8	0	<0,3	<2,0	<1,0	<2,0		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050				
<1,0		<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		<5	<2,0		0,18		<0,25	8	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	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	100	100		100	100	100	100				
<1,0		<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		<5	<2,0		<0,10		<0,25	6	0	<0,3	<2,0	<1,0	<2,0		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050				
<1,0		<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		<5	<2,0		<0,10		<0,25	6	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	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	100	100		100	100	100	100				
<1,0		<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		6	<2,0		<0,10		<0,25	20	0	<0,3	<2,0	<1,0	<2,0		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050				
<1,0		<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0		6	<2,0		<0,10		<0,25	20	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	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	100	100		100	100	100	100				
<1,0	<3	<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0	<0,50	<5	<2,0	<10	<0,10	<5,0	<0,25	16	0	<0,3	<2,0	<1,0	<2,0		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050		<0,010	<0,030	<0,050
<1,0	<3	<0,26	<0,0050	<0,10	<5,0	<0,50	<5	<2,0	<10	<0,10	<5,0	<0,25	16	0	<0,3	<2,0	<1,0	<2,0		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050		<0,010	<0,030	<0,050
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
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	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100		100	100	100

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		
							<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		0,56	<0,50	<0,50	<0,45		
							<2,5		<0,48	<0,50		0,56	<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		0,65	<0,50	<0,50	<0,45		
							<2,5		<0,48	<0,50		0,65	<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		0,66	<0,50	<0,50	<0,45		
							<2,5		<0,48	<0,50		0,66	<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		
							<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		
<0,080	<0,080	<0,050	<0,040	<0,0090	<0,040		<2,5	29,2	<0,48	<0,50		4,7	<0,50	<0,50	<0,45	<5,0	<2,0
<0,080	<0,080	<0,050	<0,040	<0,0090	<0,040		<2,5	29,2	<0,48	<0,50		4,7	<0,50	<0,50	<0,45	<5,0	<2,0
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