

EDITAL N.º 05/11

Dados da Qualidade da Água - 4º Trimestre 2010

Hernâni Pinto da Fonseca Almeida, Presidente da Câmara Municipal de Armamar, faço público que por este meio são divulgados os resultados do controlo da qualidade da água do sistema público de **COURA**, constantes da seguinte tabela, conforme o nº 1 do artigo 17º do decreto-lei nº 306/2007, de 27 de Agosto. Este edital é composto por 2 páginas.

Pontos de Amostragem: casa amarela I e domicílio

Tabela

Parâmetros	Unidades	VP	Análises				Valor Determinado	
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
CRI								
<i>Escherichia Coli</i>	N/100mL	0	3	3	100%	0	0	0
Bactérias Coliformes	N/100mL	0	3	3	100%	0	0	0
Cloro Residual	mg/L Cl ₂	-	3	3	100%	0	<0.05	<0.05
CR2								
Amónia	mg/L NH ₄	0.5	1	1	100%	0	<0.05	<0.05
Nº de Colónias a 22°C	N/mL	saa	1	1	100%	0	0	8
Nº de Colónias a 37°C	N/mL	saa	1	1	100%	0	0	0
Condutividade	µs/cm a 20°C	2500	1	1	100%	0	60	60
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100mL	0	1	1	100%	0	0	0
Cor	mg/L Pt-Co	20	1	1	100%	0	<1	<1
pH	Unidades de pH	6,5 - 9	1	1	100%	1	6,0	6,0
Nitratos	mg/L NO ₃	50	1	1	100%	0	<3,2	<3,2
Manganês	µg/L Mn	50	1	1	100%	0	8	8
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	1	1	100%	0	<1,9	<1,9
Turvação	UNT	4	1	1	100%	0	<0,20	<0,20
Cheiro a 25°C	Factor Diluição	3	1	1	100%	0	0	0
Sabor a 25°C	Factor Diluição	3	1	1	100%	0	0	0
CI								
Cálcio	mg/L Ca	-	1	1	100%	0	<6.0	<6.0
Magnésio	mg/L Mg	-	1	1	100%	0	<4.0	<4.0
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	-	1	1	100%	0	<32	<32
Alumínio	µg/L Al	200	1	1	100%	0	18	18
Antimónio	µg/L Sb	5	1	1	100%	0	<4	<4
Arsénio	µg/L As	10	1	1	100%	0	<5	<5
Benzeno	µg/L	1	1	1	100%	0	<0.75	<0.75

continuação da tabela anterior

Parâmetros	Unidades	VP	Análises				Valor Determinado	
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
CI								
Benzo[a]pireno	µg/L	0,01			100%	0	<0.005	<0.005
Boro	mg/L B	1			100%	0	<0.1	<0.1
Bromatos	µg/L BrO ₃	25			100%	0	<5.0	<5.0
Cádmio	µg/L Cd	5			100%	0	<1	<1
Chumbo	µg/L Pb	25			100%	0	<4.0	<4.0
Cianetos	µg/L Cn	50			100%	0	<10	<10
Cloretos	mg/L Cl	250			100%	0	7.5	7.5
Cobre	mg/L Cu	2			100%	0	<0.2	<0.2
Crómio	µg/L Cr	50			100%	0	<1.0	<1.0
Ferro	µg/L Fe	200			100%	0	<100	<100
Sódio	mg/L Na	250			100%	0	7	7
Sulfatos	mg/L SO ₄	200			100%	0	<10	<10
Níquel	µg/L Ni	20			100%	0	<6	<6
Mercurio	µg/L Hg	1		3	100%	0	<1.0	1.0
Selénio	µg/L Se	10			100%	0	<6.0	<6.0
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5			100%	0	<0.04	<0.04
Enterococos	N/ 100mL	0			100%	0	0	0
Fluoretos	mg/L F	1,5			100%	0	<0.10	<0.10
1,2-dicloroetano	µg/L	3			100%	0	<0.9	<0.9
Tetracloroetano	µg/L	10			100%	0	<1.5	<1.5
Tricloroetano	µg/L	10			100%	0	<1.5	<1.5
Captana	µg/L	0,1			100%	0	<0.1	<0.1
Diurão	µg/L	0,1			100%	0	<0.1	<0.1
Linurão	µg/L	0,1			100%	0	<0.1	<0.1
Atrazina	µg/L	0,1			100%	0	<0.1	<0.1
Terbutilazina	µg/L	0,1			100%	0	<0.1	<0.1
Desetilatraxina	µg/L	0,1			100%	0	<0.1	<0.1
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1			100%	0	<0.1	<0.1
Benzo[b]fluoranteno	µg/L BBFLT	-			100%	0	<0.005	<0.005
Benzo[k]fluoranteno	µg/L BKFLT	-			100%	0	<0.005	<0.005
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L BAPY	-			100%	0	<0.005	<0.005
Indeno[1,2,3-cd]pireno	µg/L IP	-			100%	0	<0.01	<0.01
Clorofórmio	µg/L CHCl ₃	-			100%	0	<7.0	<7.0
Bromofórmio	µg/L CHBr ₃	-			100%	0	11	11
Diclorobrometano	µg/L CHBrCl ₂	-			100%	0	<7.0	<7.0
Dibromoclorometano	µg/L	-			100%	0	7.5	7.5

saa - sem alteração aparente; CRI- Controlo de rotina 1; CR2 - Controlo de Rotina 2; CI - Controlo de Inspeção.
- VP - valor que não deve ser ultrapassado

Em Síntese: 98% das análises realizadas cumpre as normas de qualidade estabelecidas no Dec. Lei n.º360/2007, de 27 de Agosto.

Para constar e devidos efeitos, mandei passar o presente edital, que vai ser afixado nos lugares de estilo.

Câmara Municipal de Armamar, aos 1 de Fevereiro de 2011

O Presidente,



Hernâni Almeida