

**DADOS DA QUALIDADE DA ÁGUA - REDE DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE AZAMBUJA**

Período: 2º Trimestre de 2015

PARÂMETROS		Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas	Nº Análises Conformes	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Paramétrico	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem a Legislação
Controlo Rotina 1	Desinfectante Residual	mg/l	30	30	30	<0,10	0,67	---	100,0%	100,0%
	Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	30	30	30	0	0	0	100,0%	100,0%
	Bactérias coliformes	Nº/100 ml	30	30	30	0	0	0	100,0%	100,0%
Controlo Rotina 2	Clostridium perfringens	Nº/ml	7	7	7	0	0	0	100,0%	100,0%
	Alumínio	µg/l	7	7	7	20	67	200	100,0%	100,0%
	Amónio	mg NH4/l	10	10	10	<0,10	<0,10	0,50	100,0%	100,0%
	Número de colónias a 22 °C	Nº/ml	10	10	10	0	213	Sem alteração	100,0%	100,0%
	Número de colónias a 37 °C	Nº/ml	10	10	10	0	25	Sem alteração	100,0%	100,0%
	Condutividade	µS/cm	10	10	10	115	682	2500	100,0%	100,0%
	Cor	mg/l PtCo	10	10	10	<6	<6	20	100,0%	100,0%
	pH	Unidades de pH	10	10	10	7,3	8,4	6,5-9,0	100,0%	100,0%
	Manganês	µg/l	10	10	10	<10	<10	50	100,0%	100,0%
	Oxidabilidade	mg/l O2	10	10	10	<2	3,1	5,0	100,0%	100,0%
	Cheiro a 25°C	Fator de diluição	10	10	10	<1	<1	3	100,0%	100,0%
	Sabor a 25°C	Fator de diluição	10	10	10	<1	<1	3	100,0%	100,0%
	Turvação	UNT	10	10	10	<0,80	1,9	4	100,0%	100,0%
Controlo de Inspeção	Ferro	µg/l	3	3	3	<40	46	200	100,0%	100,0%
	Nitritos	mg/l NO2	3	3	3	<0,04	<0,04	0,50	100,0%	100,0%
	Benzo (a) pireno	µg/l	3	3	3	<0,008	<0,008	0,010	100,0%	100,0%
	Cálcio	mg/l	3	3	3	21	58	---	100,0%	100,0%
	Chumbo	µg/l	3	3	3	<3	8,8	25	100,0%	100,0%
	Cobre	µg/l	3	3	3	<0,1	<0,1	2,0	100,0%	100,0%
	Enterococos	Nº/100 ml	3	3	3	0	0	0	100,0%	100,0%
	Dureza Total	mg/l	3	3	3	92	226	---	100,0%	100,0%
	Magnésio	mg/l	3	3	3	4,4	12	---	100,0%	100,0%
	Níquel	µg/l	3	3	3	<6,0	<6,0	20	100,0%	100,0%
	Hidrocarb. Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	3	3	3	<0,02	<0,02	0,10	100,0%	100,0%
	- Benzo (b) Fluoranteno	µg/l	3	3	3	<0,02	<0,02	0,10	100,0%	100,0%
	- Benzo (k) Fluoranteno	µg/l	3	3	3	<0,02	<0,02	0,10	100,0%	100,0%
	- Benzo (g,h,i) Perileno	µg/l	3	3	3	<0,02	<0,02	0,10	100,0%	100,0%
	- Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/l	3	3	3	<0,02	<0,02	0,10	100,0%	100,0%
	Trihalometanos	µg/l	3	3	3	<7	77	100	100,0%	100,0%
	- Clorofórmio	µg/l	3	3	3	<7	61	100	100,0%	100,0%
	- Bromodiclorometano	µg/l	3	3	3	<7	16	100	100,0%	100,0%
	- Dibromoclorometano	µg/l	3	3	3	<7	<7	100	100,0%	100,0%
	- Bromofórmio	µg/l	3	3	3	<7	<7	100	100,0%	100,0%

**DADOS DA QUALIDADE DA ÁGUA - REDE DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE AZAMBUJA**

Período: **2º Trimestre de 2015**

PARÁMETROS		Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas	Nº Análises Conformes	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Paramétrico	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem a Legislação
Parâmetros Conservativos (Analisados pelas entidades Águas de Lisboa e Vale do Tejo e EPAL)	Antimónio	µg/l Sb	6	6	6	-	<2,0	5	100,0%	100,0%
	Arsénio	µg/l As	6	6	6	-	<2,0	10	100,0%	100,0%
	Benzeno	µg/l	6	6	6	-	<0,3	1	100,0%	100,0%
	Boro	µg/l B	6	6	6	-	22,6	1000	100,0%	100,0%
	Bromatos	µg/l BrO3	6	6	6	-	<10,0	10	100,0%	100,0%
	Cádmio	µg/l Cd	6	6	6	-	<0,5	5	100,0%	100,0%
	Cianetos	µg/l	6	6	6	-	<10,0	50	100,0%	100,0%
	Cloretos	mg/l Cl	6	6	6	-	45,0	250	100,0%	100,0%
	Crómio	µg/l Cr	6	6	6	-	<10,0	50	100,0%	100,0%
	1,2-Dicloroetano	µg/l	6	6	6	-	<0,750	3	100,0%	100,0%
	Fluoretos	mg/l F	6	6	6	-	<0,4	1,5	100,0%	100,0%
	Mercúrio	µg/l Hg	6	6	6	-	<0,4	1	100,0%	100,0%
	Nitratos	mg/l NO3	37	37	37	1,95	3,47	50	100,0%	100,0%
	Pesticidas Total	µg/l	6	6	6	-	< maior dos l.q.	-	100,0%	100,0%
	- Tebuconazole	µg/l	5	5	5	-	<0,025	0,1	100,0%	100,0%
	- Bentazona	µg/l	6	6	6	-	<0,05	0,1	100,0%	100,0%
	- Ometoato	µg/l	1	1	1	-	<0,05	0,1	100,0%	100,0%
	- Terbutilazina	µg/l	1	1	1	-	<0,05	0,1	100,0%	100,0%
	- Diurão	µg/l	1	1	1	-	<0,05	1,1	100,0%	100,0%
	- Dimetoato	µg/l	1	1	1	-	<0,05	0,1	100,0%	100,0%
	- Desetilterbutilazina	µg/l	1	1	1	-	<0,05	0,1	100,0%	100,0%
	- Desetilatrizina	µg/l	1	1	1	-	<0,05	0,1	100,0%	100,0%
	- Atrazina	µg/l	1	1	1	-	<0,05	0,1	100,0%	100,0%
	- Alacloro	µg/l	1	1	1	-	<0,05	0,1	100,0%	100,0%
	Selénio	µg/l Se	6	6	6	-	<2,0	10	100,0%	100,0%
	Sódio	mg/l Na	6	6	6	5,71	39,0	200	100,0%	100,0%
	Sulfatos	mg/l SO4	6	6	6	6,0	86,0	250	100,0%	100,0%
	Tetracloroetano + tricloroetano	µg/l	6	6	6	-	<1,0	10	100,0%	100,0%
	Tricloroetano	µg/l	6	6	6	-	<1,0	-	100,0%	100,0%
	Tetracloroetano	µg/l	6	6	6	-	<0,2	-	100,0%	100,0%

Em Síntese:

% Análises Realizadas

100,0%

Nº Análises Previstas AdAz

274

% Análises que cumprem a legislação

100,00%

Nº Análises Realizadas AdAz

274

A Direcção:

Total de Pontos de Amostragem AdAz

30

Data:

19-08-2015

