

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

Período: Iº 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	29	29	29	<0,10	0,77	---	100,0%	100,0%
	Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	29	29	29	0	0	0	100,0%	100,0%
	Bactérias coliformes	Nº/100 ml	29	29	29	0	0	0	100,0%	100,0%
Controlo Rotina 2	Clostridium perfringens	Nº/ml	4	4	4	0	0	0	100,0%	100,0%
	Alumínio	µg/l	4	4	4	<5	43	200	100,0%	100,0%
	Amónio	mg NH4/l	9	9	9	<0,10	<0,10	0,50	100,0%	100,0%
	Número de colónias a 22 °C	Nº/ml	9	9	9	0	77	Sem alteração	100,0%	100,0%
	Número de colónias a 37 °C	Nº/ml	9	9	9	0	64	Sem alteração	100,0%	100,0%
	Condutividade	µS/cm	9	9	9	115	669	2500	100,0%	100,0%
	Cor	mg/l PtCo	9	9	9	<6	<6	20	100,0%	100,0%
	pH	Unidades de pH	9	9	9	7,3	8,4	6,5-9,0	100,0%	100,0%
	Manganês	µg/l	9	9	9	<10	15	50	100,0%	100,0%
	Oxidabilidade	mg/l O2	9	9	9	<2	2,8	5,0	100,0%	100,0%
	Cheiro a 25°C	Fator de diluição	9	9	9	<1	<1	3	100,0%	100,0%
	Sabor a 25°C	Fator de diluição	9	9	9	<1	<1	3	100,0%	100,0%
	Turvação	UNT	9	9	9	<0,80	4,1	4	100,0%	100,0%
	Controlo de Inspeção	Ferro	µg/l	1	1	1	72	72	200	100,0%
Nitritos		mg/l NO2	1	1	1	<0,04	<0,04	0,50	100,0%	100,0%
Benzo (a) pireno		µg/l	1	1	1	<0,008	<0,008	0,010	100,0%	100,0%
Cálcio		mg/l	1	1	1	33	33	---	100,0%	100,0%
Chumbo		µg/l	1	1	1	<3	<3	25	100,0%	100,0%
Cobre		µg/l	1	1	1	<0,1	<0,1	2,0	100,0%	100,0%
Enterococos		Nº/100 ml	1	1	1	0	0	0	100,0%	100,0%
Dureza Total		mg/l	1	1	1	106	106	---	100,0%	100,0%
Magnésio		mg/l	1	1	1	5	5	---	100,0%	100,0%
Níquel		µg/l	1	1	1	<6,0	<6,0	20	100,0%	100,0%
Hidrocarb. Aromáticos Policíclicos (HAP)		µg/l	1	1	1	<0,02	<0,02	0,10	100,0%	100,0%
- Benzo (b) Fluoranteno		µg/l	1	1	1	<0,02	<0,02	0,10	100,0%	100,0%
- Benzo (k) Fluoranteno		µg/l	1	1	1	<0,02	<0,02	0,10	100,0%	100,0%
- Benzo (g,h,i) Perileno		µg/l	1	1	1	<0,02	<0,02	0,10	100,0%	100,0%
- Indeno (1,2,3-cd) pireno		µg/l	1	1	1	<0,02	<0,02	0,10	100,0%	100,0%
Trihalometanos		µg/l	1	1	1	44	44	100	100,0%	100,0%
- Clorofórmio		µg/l	1	1	1	33	33	100	100,0%	100,0%
- Bromodichlorometano		µg/l	1	1	1	11	11	100	100,0%	100,0%
- Dibromoclorometano		µg/l	1	1	1	<7	<7	100	100,0%	100,0%
- Bromofórmio		µg/l	1	1	1	<7	<7	100	100,0%	100,0%

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

Período: 1º 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
Parâmetros Conservativos (Analisados pelas entidades Águas do Oeste e EPAL)	Antimónio	µg/l Sb	3	3	3	-	<1,0	5	100,0%	100,0%
	Arsénio	µg/l As	2	2	2	-	2,8	10	100,0%	100,0%
	Benzeno	µg/l	3	3	3	-	<0,3	1	100,0%	100,0%
	Boro	µg/l B	3	3	3	-	<20,0	1000	100,0%	100,0%
	Bromatos	µg/l BrO3	3	3	3	-	<10,0	10	100,0%	100,0%
	Cádmio	µg/l Cd	3	3	3	-	<0,5	5	100,0%	100,0%
	Cianetos	µg/l	3	3	3	-	<5,0	50	100,0%	100,0%
	Cloretos	mg/l Cl	3	3	3	-	72	250	100,0%	100,0%
	Crómio	µg/l Cr	3	3	3	-	<5,0	50	100,0%	100,0%
	1,2-dicloroetano	µg/l	3	3	3	-	<0,75	3	100,0%	100,0%
	Fluoretos	µg/l F	3	3	3	-	300	1500	100,0%	100,0%
	Mercúrio	µg/l Hg	3	3	3	-	<0,2	1	100,0%	100,0%
	Nitratos	mg/l NO3	34	34	34	1,8	<5,0	50	100,0%	100,0%
	Pesticidas Total	µg/l	3	3	3	-	<maior dos l.q.	-	100,0%	100,0%
	- Tebuconazole	µg/l	2	2	2	-	<0,025	0,1	100,0%	100,0%
	- Bentazona	µg/l	3	3	3	-	<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%
	- Desetilatrizona	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	3	3	3	-	<2,0	10	100,0%	100,0%
	Sódio	mg/l Na	3	3	3	5,77	81	200	100,0%	100,0%
	Sulfatos	mg/l SO4	3	3	3	10,6	25	250	100,0%	100,0%
	Tetracloroetano + tricloroetano	µg/l	3	3	3	-	1,19	10	100,0%	100,0%

Em Síntese:

% Análises Realizadas

100,0%

Nº Análises Previstas AdAz

214

% Análises que cumprem a legislação

100,00%

Nº Análises Realizadas AdAz

214

A Direcção:

Total de Pontos de Amostragem AdAz

29

Data:

25-05-2015

