

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

Período: 4º 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	Desinfetante Residual	mg/l	30	30	30	<0,10	0,72	---	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	4	4	4	0	0	0	100,0%	100,0%
	Alumínio	µg/l	4	4	4	10	33	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	140	Sem alteração	100,0%	100,0%
	Número de colónias a 37 °C	Nº/ml	9	9	9	0	285	Sem alteração	100,0%	100,0%
	Condutividade	µS/cm	9	9	9	113	914	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	6,7	8,1	6,5-9,0	100,0%	100,0%
	Manganês	µg/l	9	9	9	<10	<10	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	<0,80	4	100,0%	100,0%
Controlo de Inspeção	Ferro	µg/l	1	1	1	<40	<40	200	100,0%	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	50	50	---	100,0%	100,0%
	Chumbo	µg/l	1	1	1	3,4	3,4	10	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	308	308	---	100,0%	100,0%
	Magnésio	mg/l	1	1	1	25	25	---	100,0%	100,0%
	Níquel	µg/l	1	1	1	6,3	6,3	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	<7	<7	100	100,0%	100,0%
	- Clorofórmio	µg/l	1	1	1	<7	<7	100	100,0%	100,0%
	- Bromodiclorometano	µg/l	1	1	1	<7	<7	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: 4º 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 pela entidade EPAL)	Antimónio	µg/l Sb	8	8	8	-	<2	5	100,0%	100,0%
	Arsénio	µg/l As	8	8	8	-	<2	10	100,0%	100,0%
	Benzeno	µg/l	8	8	8	-	<0,3	1	100,0%	100,0%
	Boro	mg/l B	8	8	8	-	<0,2	1	100,0%	100,0%
	Bromatos	µg/l BrO3	8	8	8	-	<10,0	10	100,0%	100,0%
	Cádmio	µg/l Cd	8	8	8	-	<0,5	5	100,0%	100,0%
	Cianetos	µg/l	8	8	8	-	<10	50	100,0%	100,0%
	Cloretos	mg/l Cl	8	8	8	-	100,0	250	100,0%	100,0%
	Crómio	µg/l Cr	8	8	8	-	<10	50	100,0%	100,0%
	1,2-Dicloroetano	µg/l	8	8	8	-	<0,750	3	100,0%	100,0%
	Fluoretos	mg/l F	8	8	8	-	0,62	1,5	100,0%	100,0%
	Mercúrio	µg/l Hg	8	8	8	-	<0,40	1	100,0%	100,0%
	Nitratos	mg/l NO3	35	35	35	1,21	4,27	50	100,0%	100,0%
	Pesticidas Total	µg/l	8	8	8	-	< maior dos l.q.	0,5	100,0%	100,0%
	- Tebuconazole	µg/l	4	4	4	-	<0,025	0,1	100,0%	100,0%
	- Bentazona	µg/l	8	8	8	-	<0,050	0,1	100,0%	100,0%
	- Ometoato	µg/l	4	4	4	-	<0,050	0,1	100,0%	100,0%
	- Terbutilazina	µg/l	4	4	4	-	<0,050	0,1	100,0%	100,0%
	- Diurão	µg/l	4	4	4	-	<0,050	1,1	100,0%	100,0%
	- Dimetoato	µg/l	4	4	4	-	<0,050	0,1	100,0%	100,0%
	- Desetilterbutilazina	µg/l	4	4	4	-	<0,050	0,1	100,0%	100,0%
	- Desetilatrizona	µg/l	4	4	4	-	<0,050	0,1	100,0%	100,0%
	- Atrazina	µg/l	4	4	4	-	<0,050	0,1	100,0%	100,0%
	- Alacoloro	µg/l	4	4	4	-	<0,050	0,1	100,0%	100,0%
	Selénio	µg/l Se	8	8	8	-	<2	10	100,0%	100,0%
	Sódio	mg/l Na	8	8	8	5,67	64,0	200	100,0%	100,0%
	Sulfatos	mg/l SO4	8	8	8	4,0	88,3	250	100,0%	100,0%
	Tetracloroetano + tricloroetano	µg/l	8	8	8	-	-	10	100,0%	100,0%
	Tricloroetano	µg/l	8	8	8	-	<1,0	-	100,0%	100,0%
	Tetracloroetano	µg/l	8	8	8	-	<0,1	-	100,0%	100,0%

Em Síntese:

% Análises Realizadas

100,0%

Nº Análises Previstas AdAz

217

% Análises que cumprem a legislação

100,00%

Nº Análises Realizadas AdAz

217

A Direcção:

Total de Pontos de Amostragem AdAz

30

Data: 24-02-2016

