

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

Período: 3º 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	31	31	31	<0,10	0,75	---	100,0%	100,0%
	Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	31	31	31	0	0	0	100,0%	100,0%
	Bactérias coliformes	Nº/100 ml	31	31	31	0	0	0	100,0%	100,0%
Controlo Rotina 2	Clostridium perfringens	Nº/ml	8	8	8	0	0	0	100,0%	100,0%
	Alumínio	µg/l	8	8	8	<5	102	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	>300	Sem alteração	100,0%	100,0%
	Número de colónias a 37 °C	Nº/ml	10	10	10	0	>300	Sem alteração	100,0%	100,0%
	Condutividade	µS/cm	10	10	10	116	868	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	7,2	8,6	6,5-9,0	100,0%	100,0%
	Manganês	µg/l	10	10	10	<10	25	50	100,0%	100,0%
	Oxidabilidade	mg/l O2	10	10	10	<2	2,7	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	1,2	4	100,0%	100,0%
Controlo de Inspeção	Ferro	µg/l	4	4	4	<40	118	200	100,0%	100,0%
	Nitritos	mg/l NO2	4	4	4	<0,04	<0,04	0,50	100,0%	100,0%
	Benzo (a) pireno	µg/l	4	4	4	<0,008	<0,008	0,010	100,0%	100,0%
	Cálcio	mg/l	4	4	4	33	57	---	100,0%	100,0%
	Chumbo	µg/l	4	4	4	<3	<3	10	100,0%	100,0%
	Cobre	µg/l	4	4	4	<0,1	0,5	2,0	100,0%	100,0%
	Enterococos	Nº/100 ml	4	4	4	0	0	0	100,0%	100,0%
	Dureza Total	mg/l	4	4	4	130	247	---	100,0%	100,0%
	Magnésio	mg/l	4	4	4	7,1	21	---	100,0%	100,0%
	Níquel	µg/l	4	4	4	<6,0	10	20	100,0%	100,0%
	Hidrocarb. Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	4	4	4	<0,02	<0,02	0,10	100,0%	100,0%
	- Benzo (b) Fluoranteno	µg/l	4	4	4	<0,02	<0,02	0,10	100,0%	100,0%
	- Benzo (k) Fluoranteno	µg/l	4	4	4	<0,02	<0,02	0,10	100,0%	100,0%
	- Benzo (g,h,i) Perileno	µg/l	4	4	4	<0,02	<0,02	0,10	100,0%	100,0%
	- Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/l	4	4	4	<0,02	<0,02	0,10	100,0%	100,0%
	Trihalometanos	µg/l	4	4	4	<7	65	100	100,0%	100,0%
	- Clorofórmio	µg/l	4	4	4	<7	49	100	100,0%	100,0%
	- Bromodiclorometano	µg/l	4	4	4	<7	16	100	100,0%	100,0%
	- Dibromoclorometano	µg/l	4	4	4	<7	<7	100	100,0%	100,0%
	- Bromofórmio	µg/l	4	4	4	<7	<7	100	100,0%	100,0%

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

Período: 3º 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	2	2	2	-	<0,5	5	100,0%	100,0%
	Arsénio	µg/l As	2	2	2	-	<0,5	10	100,0%	100,0%
	Benzeno	µg/l	2	2	2	-	<0,3	1	100,0%	100,0%
	Boro	µg/l B	2	2	2	-	<20	1000	100,0%	100,0%
	Bromatos	µg/l BrO3	2	2	2	-	<10	10	100,0%	100,0%
	Cádmio	µg/l Cd	2	2	2	-	<0,5	5	100,0%	100,0%
	Cianetos	µg/l	2	2	2	-	<5,0	50	100,0%	100,0%
	Cloretos	mg/l Cl	2	2	2	-	<15	250	100,0%	100,0%
	Crómio	µg/l Cr	2	2	2	-	<1,0	50	100,0%	100,0%
	1,2-Dicloroetano	µg/l	2	2	2	-	<0,1	3	100,0%	100,0%
	Fluoretos	µg/l F	2	2	2	-	<100	1500	100,0%	100,0%
	Mercurio	µg/l Hg	2	2	2	<0,1	<0,2	1	100,0%	100,0%
	Nitratos	mg/l NO3	30	30	30	1,83	3,3	50	100,0%	100,0%
	Pesticidas Total	µg/l	2	2	2	-	< 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	2	2	2	-	<0,050	0,1	100,0%	100,0%
	Selénio	µg/l Se	2	2	2	-	<2	10	100,0%	100,0%
	Sódio	mg/l Na	2	2	2	-	6,2	200	100,0%	100,0%
	Sulfatos	mg/l SO4	2	2	2	10,7	11,2	250	100,0%	100,0%
	Tetracloroetano + tricloroetano	µg/l	2	2	2	-	<1,0	10	100,0%	100,0%
	Tricloroetano	µg/l	2	2	2	-	<1,0	-	100,0%	100,0%
Tetracloroetano	µg/l	2	2	2	-	<0,10	-	100,0%	100,0%	

Em Síntese:

% Análises Realizadas

100,0%

Nº Análises Previstas AdAz

299

% Análises que cumprem a legislação

100,00%

Nº Análises Realizadas AdAz

299

A Direcção:

Total de Pontos de Amostragem AdAz

31

Data:

26-11-2015

