

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

Período: 2º Trimestre de 2016

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	Desinfectante Residual	mg/l	30	30	30	<0,10	0,69	---	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	5	5	5	0	0	0	100,0%	100,0%
	Alumínio	µg/l	5	5	5	16	77	200	100,0%	100,0%
	Amónio	mg NH4/l	12	12	12	<0,10	<0,10	0,50	100,0%	100,0%
	Número de colónias a 22 °C	Nº/ml	12	12	12	0	85	Sem alteração	100,0%	100,0%
	Número de colónias a 37 °C	Nº/ml	12	12	12	0	59	Sem alteração	100,0%	100,0%
	Condutividade	µS/cm	12	12	12	112	983	2500	100,0%	100,0%
	Cor	mg/l PtCo	12	12	12	<6	<6	20	100,0%	100,0%
	pH	Unidades de pH	12	12	12	7,1	8,4	6,5-9,0	100,0%	100,0%
	Manganés	µg/l	12	12	12	<10	20	50	100,0%	100,0%
	Oxidabilidade	mg/l O2	12	12	12	<1	<2	5,0	100,0%	100,0%
	Cheiro a 25°C	Fator de diluição	12	12	12	<1	<1	3	100,0%	100,0%
	Sabor a 25°C	Fator de diluição	12	12	12	<1	<1	3	100,0%	100,0%
	Turvação	UNT	12	12	12	<0,80	1,2	4	100,0%	100,0%
Controlo de Inspeção	Ferro	µg/l	2	2	2	<40	46	200	100,0%	100,0%
	Nitritos	mg/l NO2	2	2	2	<0,04	<0,04	0,50	100,0%	100,0%
	Benzo (a) pireno	µg/l	2	2	2	<0,0050	<0,0050	0,010	100,0%	100,0%
	Cálcio	mg/l	2	2	2	12	18	---	100,0%	100,0%
	Chumbo	µg/l	2	2	2	<3,0	9,6	10	100,0%	100,0%
	Cobre	µg/l	2	2	2	<0,1	<0,1	2,0	100,0%	100,0%
	Enterococos	Nº/100 ml	2	2	2	0	0	0	100,0%	100,0%
	Dureza Total	mg/l	2	2	2	59	271	---	100,0%	100,0%
	Magnésio	mg/l	2	2	2	2,2	9,2	---	100,0%	100,0%
	Níquel	µg/l	2	2	2	<6,0	<6,0	20	100,0%	100,0%
	Hidrocarb. Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	2	2	2	<0,08	<0,08	0,10	100,0%	100,0%
	- Benzo (b) Fluoranteno	µg/l	2	2	2	<0,02	<0,02	0,10	100,0%	100,0%
	- Benzo (k) Fluoranteno	µg/l	2	2	2	<0,02	<0,02	0,10	100,0%	100,0%
	- Benzo (g,h,i) Perileno	µg/l	2	2	2	<0,02	<0,02	0,10	100,0%	100,0%
	- Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/l	2	2	2	<0,02	<0,02	0,10	100,0%	100,0%
	Trihalometanos	µg/l	2	2	2	<0,70	54,9	100	100,0%	100,0%
	- Clorofórmio	µg/l	2	2	2	<0,30	38	100	100,0%	100,0%
	- Bromodiclorometano	µg/l	2	2	2	<0,10	11,1	100	100,0%	100,0%
	- Dibromoclorometano	µg/l	2	2	2	<0,10	5,48	100	100,0%	100,0%
	- Bromofórmio	µg/l	2	2	2	<0,20	0,29	100	100,0%	100,0%
	- Radão	Bq/l	2	2	2	<10	<10	500	100,0%	100,0%

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

Período: 2º Trimestre de 2016

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 EPAL)	Atividade alfa total (referida a Am)	Bq/l	4	5	5	0,24	0,323	0,1	-	-
	Atividade beta total (referida a K)	Bq/l	4	4	4	<0,089	0,232	1,0	-	-
	Antimónio	µg/l Sb	4	4	4		<0,5	5,0	100,0%	100,0%
	Arsénio	µg/l As	4	4	4	<0,5	3,45	10	100,0%	100,0%
	Benzeno	µg/l	4	4	4		<0,30	1,0	100,0%	100,0%
	Boro	µg/l B	4	4	4	<20	55,3	1000	100,0%	100,0%
	Bromatos	µg/l BrO3	4	4	4		<10,0	10	100,0%	100,0%
	Cádmio	µg/l Cd	4	4	4		<0,5	5,0	100,0%	100,0%
	Cianetos	µg/l	4	4	4		<5,0	50	100,0%	100,0%
	Cloretos	mg/l Cl	4	4	4	<15,0	102,5	250	100,0%	100,0%
	Crómio	µg/l Cr	4	4	4	<1,0	1,03	50	100,0%	100,0%
	1,2-Dicloroetano	µg/l	4	4	4		<0,1	3,0	100,0%	100,0%
	Dose Indicativa Total	mSv/ano	0	5	5	0,023	<0,10	0,10	-	-
	Fluoretos	µg/l F	4	4	4	<100	433	1500	100,0%	100,0%
	Mercurio	µg/l Hg	4	4	4		<0,20	1,0	100,0%	100,0%
	Nitratos	mg/l NO3	37	37	37	<1,0	6,22	50	100,0%	100,0%
	Pesticidas Total	µg/l	3	3	3		< maior dos l.q.	-	100,0%	100,0%
	- Tebuconazole	µg/l	3	3	3		<0,025	0,1	100,0%	100,0%
	- Bentazona	µg/l	3	3	3		<0,050	0,1	100,0%	100,0%
	- Ometoato	µg/l	1	1	1		<0,050	0,1	100,0%	100,0%
	- Terbutilazina	µg/l	1	1	1		<0,070	0,1	100,0%	100,0%
	- Diurão	µg/l	1	1	1		<0,045	1,1	100,0%	100,0%
	- Dimetoato	µg/l						0,1	100,0%	100,0%
	- Desetilterbutilazina	µg/l	1	1	1		<0,020	0,1	100,0%	100,0%
	- Desetilazina	µg/l	1	1	1		<0,035	0,1	100,0%	100,0%
	- Atrazina	µg/l	1	1	1		<0,060	0,1	100,0%	100,0%
	- Alacloro	µg/l	1	1	1		<0,060	0,1	100,0%	100,0%
	Selénio	µg/l Se	4	4	4		<2,0	10	100,0%	100,0%
	Sódio	mg/l Na	4	4	4	5,84	67,10	200	100,0%	100,0%
	Sulfatos	mg/l SO4	4	4	4	10,1	22,5	250	100,0%	100,0%
Tetracloroetano + tricloroetano	µg/l	4	4	4		<1,0	10	100,0%	100,0%	
Tricloroetano	µg/l	4	4	4		<1,0	-	100,0%	100,0%	
Tetracloroetano	µg/l	4	4	4		<0,10	-	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:

Data:

16/08/2016

Isabel Gonçalves Pires

Notas: