

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

Período: 1º 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	31	31	31	<0,10	0,65	---	100,0%	100,0%
	Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	31	31	30	0	1	0	100,0%	96,8%
	Bactérias coliformes	Nº/100 ml	31	31	30	0	1	0	100,0%	96,8%
Controlo Rotina 2	Clostridium perfringens	Nº/ml	6	6	6	0	0	0	100,0%	100,0%
	Alumínio	µg/l	6	6	6	<5	33	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	181	Sem alteração	100,0%	100,0%
	Número de colónias a 37 °C	Nº/ml	10	10	10	0	122	Sem alteração	100,0%	100,0%
	Condutividade	µS/cm	10	10	10	111	953	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	8,7	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	2,5	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	<0,80	4	100,0%	100,0%
Controlo de Inspeção	Ferro	µg/l	2	2	2	<40	100	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	27	38	---	100,0%	100,0%
	Chumbo	µg/l	2	2	2	<3,0	<3,0	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	116	178	---	100,0%	100,0%
	Magnésio	mg/l	2	2	2	4	15	---	100,0%	100,0%
	Níquel	µg/l	2	2	2	<6,0	15	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	5,27	49,2	100	100,0%	100,0%
	- Clorofórmio	µg/l	2	2	2	<0,10	36,8	100	100,0%	100,0%
	- Bromodiclorometano	µg/l	2	2	2	<0,10	10,6	100	100,0%	100,0%
	- Dibromoclorometano	µg/l	2	2	2	0,71	1,85	100	100,0%	100,0%
	- Bromofórmio	µg/l	2	2	2	4,56	<0,20	100	100,0%	100,0%
- Radão	Bq/l	2	2	2	18,6	<8,5	500	100,0%	100,0%	
Atividade alfa total (referida a Am)	Bq/l	6	6	6	<0,029	<0,284	0,1	-	-	
Atividade beta total (referida a K)	Bq/l	6	6	6	0,068	0,31	1,0	-	-	

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

Período: 1º 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)	Antimónio	µg/l Sb	6	6	6	<0,5	<2	5,0	100,0%	100,0%
	Arsénio	µg/l As	6	6	6	<0,5	3,0	10	100,0%	100,0%
	Benzeno	µg/l	6	6	6	<0,2	<0,3	1,0	100,0%	100,0%
	Boro	mg/l B	6	6	6	<0,02	<0,2	1,0	100,0%	100,0%
	Bromatos	µg/l BrO ₃	6	6	6	<5,0	<10	10	100,0%	100,0%
	Cádmio	µg/l Cd	6	6	6	<0,40	<0,50	5,0	100,0%	100,0%
	Cianetos	µg/l	6	6	6	<5,0	<10	50	100,0%	100,0%
	Cloretos	mg/l Cl	6	6	6	<15,0	150,0	250	100,0%	100,0%
	Crómio	µg/l Cr	6	6	6	<1,0	<10	50	100,0%	100,0%
	1,2-Dicloroetano	µg/l	6	6	6	<0,1	<0,750	3,0	100,0%	100,0%
	Dose Indicativa Total	mSv/ano	6	6	6	<0,10	<0,10	0,1	100,0%	100,0%
	Fluoretos	mg/l F	6	6	6	<0,10	<0,40	1,5	100,0%	100,0%
	Mercurio	µg/l Hg	6	6	6	<0,2	<0,4	1	100,0%	100,0%
	Nitratos	mg/l NO ₃	37	37	37	<2,0	6	50	100,0%	100,0%
	Pesticidas Total	µg/l	6	6	6	< maior dos l.q.	< maior dos l.q.	0,5	100,0%	100,0%
	- Tebuconazole	µg/l	5	5	5	<0,025	<0,025	0,1	100,0%	100,0%
	- Bentazona	µg/l	6	6	6	<0,050	<0,050	0,1	100,0%	100,0%
	- Ometoato	µg/l	2	2	2		<0,050	0,1	100,0%	100,0%
	- Terbutilazina	µg/l	2	2	2		<0,050	0,1	100,0%	100,0%
	- Diurão	µg/l	2	2	2		<0,050	1,1	100,0%	100,0%
	- Dimetoato	µg/l	2	2	2		<0,050	0,1	100,0%	100,0%
	- Desetilterbutilazina	µg/l	2	2	2		<0,050	0,1	100,0%	100,0%
	- Desetilatraxina	µg/l	2	2	2		<0,050	0,1	100,0%	100,0%
	- Atrazina	µg/l	2	2	2		<0,050	0,1	100,0%	100,0%
	- Alacloro	µg/l	2	2	2		<0,050	0,1	100,0%	100,0%
	Selénio	µg/l Se	6	6	6	<2,00	<2,00	10	100,0%	100,0%
Sódio	mg/l Na	6	6	6	5,9	150,0	200	100,0%	100,0%	
Sulfatos	mg/l SO ₄	6	6	6	4,0	81,0	250	100,0%	100,0%	
Tetracloroetano + tricloroetano	µg/l	6	6	6	<1,0	<1,0	10	100,0%	100,0%	
Tricloroetano	µg/l	6	6	6	<1,0	<1,0	-	100,0%	100,0%	
Tetracloroetano	µg/l	6	6	6	<0,10	<0,10	-	100,0%	100,0%	

Em Síntese:

% Análises Realizadas

100,0%

Nº Análises Previstas AdAz

257

% Análises que cumprem a legislação

99,22%

Nº Análises Realizadas AdAz

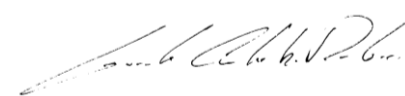
257

A Direcção:

Total de Pontos de Amostragem AdAz

31

Data: 24-05-2016



Notas:

Registaram-se não conformidades no dia:

07-01-2016- 1/100 ml Escherichia coli e 1/100 ml Bactérias coliformes - Rua da Paz - Oficina, Vale Paraíso. Comunicou-se à Delegada de Saúde de Azambuja, Município de Azambuja e ERSAR. A amostragem foi repetida no dia 14-01-2016 no ponto de entrega de Casais da Lagoa, tendo os resultados analíticos cumprido os valores paramétricos.