

Município de Redondo



EDITAL

ANTONIO JOSÉ REGA MATOS RECTO, Presidente da Câmara Municipal de Redondo, faz saber que, a qualidade da água fornecida pelo Município de Redondo à população é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo Analítico estabelecido com base do Dec. Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

No 3º trimestre do ano de 2014 foram efetuadas amostragens nas Zonas de Abastecimento da Vigia e da Candeira cujos resultados estão apresentados nas tabelas anexas.

O Programa de Controlo da Qualidade da Água é efectuado pelo Laboratório LPQ – Laboratório Pró-Qualidade, Lda.

Os parâmetros conservativos da Zona de Abastecimento da Vigia são da responsabilidade da Águas do Centro Alentejo.

Para constar e devidos efeitos se publica este edital e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

Paços do Município, aos 11 de dezembro de 2014

O PRESIDENTE DA CÂMARA

ANTÓNIO REGA MATOS RECTO



Controle Analítico da Qualidade da Água Distribuída
Boletim Trimestral
Zona de Abastecimento Vigia



versão 1

Município de Redondo

julho a setembro de 2014

Parâmetro	Unidades	Valores Obtidos/Análise		Dec. Lei n.º 306/07 (Anexo I) Valor Paramétrico	Análises que Cumprem a Legislação (%)	N.º Análises Previstas no PCQA	Análises realizadas (%)
		Mínimo	Máximo				
Controlo Rotina 1							
Escherichia Coli	UFC/100 ml	0	0	0	100,0	6	100
Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	100,0	6	100
Cloro residual livre	mg/l	<0,1	0,7	≥0,2 e ≤0,6*	100,0	6	100
Controlo Rotina 2							
Alumínio	µg/l Al	<30	51	200	100,0	3	100
Amónio	mg/l NH4	<0,02	<0,02	0,5	100,0	3	100
Cheiro	Factor Diluição	<1	<1	3	100,0	3	100
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100 ml	0	0	0	100,0	3	100
Condutividade	µS/cm a 20 °C	253	295	2500	100,0	3	100
Cor	mg/l PtCo	<2	7,1	20	100,0	3	100
Manganês	µg/l Mn	<15	23	50	100,0	3	100
Nitratos (1)	mg/l NO3	"	"	50	100,0	3	"
Nº Total de colónias 22°C	UFC/ml	10	143	100*	100,0	3	100
Nº Total de colónias 37°C	UFC/ml	0	131	20*	100,0	3	100
Oxidabilidade	mg/l O2	1,5	2,9	5	100,0	3	100
pH	Unidades de pH	7,4	7,5	≥6,5 e ≤9,0	100,0	3	100
Sabor	Factor Diluição	<1	<1	3	100,0	3	100
Turvação	UNT	<0,5	3	4	100,0	3	100
Controlo de Inspeção							
Antimónio (1)	µg/l Sb	"	"	5	"	"	"
Arsénio (1)	µg/l As	"	"	10	"	"	"
Benzeno (1)	µg/l	"	"	1	"	"	"
Benzo(a)pireno	µg/l	<0,005	<0,005	0,01	100	1	"
Boro (1)	mg/l B	"	"	1	"	"	"
Bromatos (1)	µg/l Br	"	"	1	"	"	"
Cádmio (1)	µg/l Cd	"	"	5	"	"	"
Cálcio	mg/l Ca	25	25	"	100	1	"
Chumbo	µg/l Pb	<3	<3	25	100	1	"
Cianetos (1)	µg/l Cn	"	"	50	"	"	"
Cloretos (1)	µg/l Cl	"	"	250	"	"	"
Cobre	mg/l	<0,01	<0,01	2	100	1	"
Crómio (1)	µg/l Cr	"	"	50	"	"	"
1,2-dicloroetano (1)	µg/l	"	"	3	"	"	"
Dureza Total	mg/l CaCO3	110	110	"	100	1	"
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	100	1	"
Ferro	µg/l Fe	350	350	200	0	1	"
Fluoretos (1)	mg/l F	"	"	1,5	"	"	"
Magnésio	mg/l	7,4	7,4	"	100	1	"
Mercúrio (1)	µg/l Hg	"	"	1	"	"	"
Níquel	µg/l Ni	<5	<5	20	100	1	"
Nitritos	mg/l NO2	<0,02	<0,02	0,5	100	1	"

Parâmetro	Unidades	Valores Obtidos/Análise		Dec. Lei n.º 306/07 (Anexo I) Valor Paramétrico	Análises que Cumpram a Legislação (%)	N.º Análises Previstas no PCQA	Análises realizadas (%)
		Mínimo	Máximo				
Selénio (1)	µg/l Se	"	"	10	"	"	"
Sódio (1)	mg/l Na	"	"	200	"	"	"
Sulfatos (1)	mg/ISO4	"	"	250	"	"	"
Tetracloroetano e Tricloroetano (1)	µg/l	"	"	10	"	"	"
HAP - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/l	<0,01	<0,01	0,1	100	1	"
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	<0,01	<0,01	"	100	1	"
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	<0,01	<0,01	"	100	1	"
Benzo(ghi)perileno	µg/l	<0,01	<0,01	"	100	1	"
Indeno(1,2,3 -cd)pireno	µg/l	<0,01	<0,01	"	100	1	"
THM -Tri-halometanos total	µg/l	<7	<7	100	100	1	"
Clorofórmio	µg/l	<7	<7	"	100	1	"
Bromofórmio	µg/l	<7	<7	"	100	1	"
Dibromoclorometano	µg/l	<7	<7	"	100	1	"
Bromodiclorometano	µg/l	<7	<7	"	100	1	"
Pesticidas							
Cimoxanil (1)(2)	µg/l	"	"	0,1	"	"	"
<p>* Valor Máximo Recomendável - Corresponde ao valor desejável definido no D.L. n.º 306/2007, de 27 Agosto.</p> <p>(1) Parametro Conservativo. Resultado da responsabilidade Águas do Centro Alentejo. (2) Parametro CI pesquisado na primavera.</p> <p>Apreciação dos Resultados: A água distribuída é fornecida pela empresa AdCA. O incumprimento foi comunicado às autoridades competentes. O parâmetro que excedeu o valor paramétrico limite foi o seguinte: Ferro (350 µg/L) no dia 06/08/2014 no Redondo - "Café Concerto". Foram tomadas as medidas mais adequadas para a resolução do incumprimento. Foram realizadas análises de verificação no mesmo local de amostragem, estando os resultados em concordância com os valores paramétricos em vigor.</p>							