

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 4º trimestre do ano de 2014 foram efetuadas amostragens nas Zonas de Abastecimento da Vigia e da Candeeira 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.

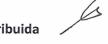
Paços do Município, aos 25 de Março de 2015

O PRESIDENTE DA CÂMARA

ANTÓNIO REGA MATOS RECTO



Controle Analítico da Qualidade da Água Distribuida **Boletim Trimestral**



Zona de Abastecimento Vigia

versão 1

Município de Redondo						Outubro a Dezembro de 2014			
Parâmetro		Valores Obtidos/Análise		Dog 1-1- 0.205/6-	A /II				
	Unidades	Minimo	Máximo	Dec. Lei n.º 306/07 (Anexo I) Valor Paramétrico	Análises que Cumprem a Legislação (%)	N.º Análises Previstas no PCQA	Análises realizadas (%)		
Controlo Rotina 1									
Escherichia Coli	UFC/100 ml	0	0	0	100,0	6	100		
Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	5	0	83,3	6	100		
Cloro residual livre	mg/l	<0,1	0,7	≥0,2 e ≤0,6*	100,0	6	100		
Controlo Rotina 2			•						
Aluminio	μg/I AI	<30	40	200	100,0	2	100		
Amónio	mg/I NH4	<0.02	<0,02	0,5	100,0	2	100		
Cheiro	Factor Diluição	<1	<1	3	100,0	2	100		
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	0	0	100,0	2	100		
Condutividade	μS/cm a 20 ºC	274	334	2500	100,0	2	100		
Cor	mg/I PtCo	<2	<2	20	100,0	2	100		
Manganês	μg/l Mn	<15	<15	50	100,0	2	100		
Nitratos (1)	mg/INO3	"	"	50	100,0	2	"		
Nº Total de colónias 22ºC	UFC/ml	10	12	Sem alteração anormal	100,0	2	100		
Nº Total de colónias 37ºC	UFC/ml	0	3	Sem alteração anormal	100,0	2	100		
Oxidabilidade	mg/I O2	1,8	2,2	5	100,0	2	100		
pH	Unidades de pH	7,7	8,4	≥6,5 e ≤9,0	100,0	2	100		
Sabor	Factor Diluição	<1	<1	3	100,0	2	100		
Turvação	UNT	0,5	0,6	4	100,0	2	100		
Controlo de Inspeção									
Antimónio (1)	μg/l Sb	"	"	5	"	"	"		
Arsénio (1)	μg/l As	"	"	10	"	"	"		
Benzeno (1)	μg/l	ıı .	"	1	ıı .	"	"		
Benzo(a)pireno	μg/l	п	"	0,01	"	п	"		
Boro (1)	mg/l B	п	"	1	ıı .	п	"		
Bromatos (1)	μg/l Br	п	"	1	п	п	"		
Cádmio (1)	μg/I Cd	п	"	5	п	п	ıı .		
Cálcio	mg/l Ca	п	"	"	"	п	"		
Chumbo	μg/l Pb	"	"	25	п	п	"		
Cianetos (1)	μg/l Cn	u	"	50	п	п	"		
Cloretos (1)	μg/I CI	n	"	250	"	п	"		
Cobre	mg/l	"	"	2	"	n n	ï		
Crómio (1)	μg/l Cr	"	"	50	"	п	н		
1,2-dicloroetano (1)	μg/l	"	"	3	u u	"	11		
Dureza Total	mg/l CaCO3	п	"	11	"	n.	ш		
Enterococos	UFC/100 ml	"	"	0	"	"	"		
Ferro	μg/l Fe	"	11	200	"	"	"		
Fluoretos (1)	mg/l F	n.	"	1,5	п	"	п		
Magnésio	mg/l	"	"	11	"	"	11		
Mercúrio (1)	μg/l Hg	и	"	1	п	н	īī		
Níquel	μg/l Ni	"	"	20	п	п	"		
Nitritos	mg/l NO2	н	"	0,5	ii ii	"	"		



Parâmetro	Unidades	Valores Obtidos/Análise					
		Minimo	Máximo	Dec. Lei n.º 306/07 (Anexo I) Valor Paramétrico	Análises que Cumprem a Legislação (%)	N.º Análises Previstas no PCQA	Análises realizadas (%)
Selénio (1)	μg/l Se	11	"	10	"	"	"
Sódio (1)	mg/l Na	"	"	200	11	н	п
Sulfatos (1)	mg/ISO4	"	"	250	u u	п	"
Tetracloroetano e Tricloroeteno (1)	μg/l	"	"	10	"	n n	11
HAP - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	μg/l	"	u	0,1	100	1	"
Benzo(b)fluoranteno	μg/l	"	п	"	100	1	"
Benzo(K)fluoranteno	µg/I	"	"	"	100	1	н
Benzo(ghi)perileno	µg/I	"	"	"	100	1	п
Indeno(1,2,3 -cd)pireno	μg/l	"	п	"	100	1	u.
THM -Tri-halometanos total	μg/l	"	п	100	100	1	п
Clorofórmio	μg/l	"	п	u u	100	1	u
Bromofórmio	μg/l	"	"	"	100	1	п
Dibromoclorometano	μg/l	"	"	"	100	1	ш
Bromodiclorometano	μg/l	"	"	"	100	1	"
Pesticidas							
Cimoxanil (1)(2)	μg/l	"	11	0,1	"	"	"

^{*} Valor Máximo Recomendável - Corresponde ao valor desejável definido no D.L. n.º 306/2007, de 27 Agosto.

Apreciação dos Resultados: A água distribuida é fornecida pela empresa AdCA. O incumprimento foi comunicado às autoridades competentes. O parâmetro que excedeu o valor paramétrico limite foi o seguinte: Coliformes Totais (5UFC) no dia 23/12/2014 em Redondo - "Adega Cooperativa de Redondo". 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 parâmetricos em vigor.

⁽¹⁾ Parametro Conservativo. Resultado da responsabilidade Águas do Centro Alentejo. (2) Parametro CI pesquisado na primavera.