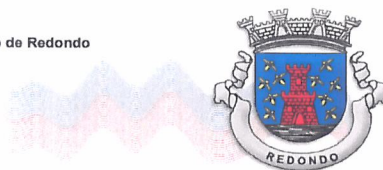


Município de Redondo



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 2º trimestre do ano de 2017 foram efetuadas amostragens nas Zonas de Abastecimento da Vigia e da Candeeira cujos resultados estão apresentados nas tabelas anexas.

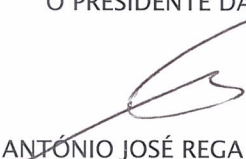
O Programa de Controlo da Qualidade da Água é efectuado pelo Laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda.

Os parâmetros conservativos da Zona de Abastecimento da Vigia são da responsabilidade da Águas de Lisboa e Vale do Tejo.

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 13 de julho de 2017

O PRESIDENTE DA CÂMARA



ANTÓNIO JOSÉ REGA MATOS RECTO



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

versão 1

Município de Redondo

abril a junho de 2017

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	2	0	83,3	6	100
Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	2	0	83,3	6	100
Cloro residual livre	mg/l	<0,1	0,72	≥0,2 e ≤0,6*	100,0	6	100
Controlo Rotina 2							
Alumínio	µg/l Al	15	39	200	100,0	3	100
Amónio	mg/l NH4	<0,04	<0,04	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	360	387	2500	100,0	3	100
Cor	mg/l PtCo	<5	<5	20	100,0	3	100
Manganês	µg/l Mn	<0,5	4,07	50	100,0	3	100
Nitratos (1)	mg/INO3	"	"	50	"	"	"
Nº Total de colónias 22°C	UFC/ml	0	3	Sem alteração anormal	100,0	3	100
Nº Total de colónias 37°C	UFC/ml	0	7	Sem alteração anormal	100,0	3	100
Oxidabilidade	mg/l O2	1,7	3,5	5	100,0	3	100
pH	Unidades de pH	6,8	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	0,6	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	<0,0050	<0,0050	0,01	100,0	1	100
Boro (1)	mg/l B	"	"	1	"	"	"
Bromatos (1)	µg/l Br	"	"	1	"	"	"
Cádmio (1)	µg/l Cd	"	"	5	"	"	"
Cálcio	mg/l Ca	29,5	29,5	"	100,0	1	100
Chumbo	µg/l Pb	<0,0050	<0,0050	10	100,0	1	100
Cianetos (1)	µg/l Cn	"	"	50	"	"	"
Cloretos (1)	µg/l Cl	"	"	250	"	"	"
Cobre	mg/l	0,0031	0,0031	2	100,0	1	100
Crómio (1)	µg/l Cr	"	"	50	"	"	"
1,2-dicloroetano (1)	µg/l	"	"	3	"	"	"
Dureza Total	mg/l CaCO3	127	127	"	100,0	1	100
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	100,0	1	100
Ferro	µg/l Fe	15,8	15,8	200	100,0	1	100
Fluoretos (1)	mg/l F	"	"	1,5	"	"	"
Magnésio	mg/l	13,1	13,1	"	100,0	1	100
Mercúrio (1)	µg/l Hg	"	"	1	"	"	"
Níquel	µg/l Ni	<0,0020	<0,0020	20	100,0	1	100
Nitritos	mg/l NO2	<0,04	<0,04	0,5	100,0	1	100

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	<0,08	<0,08	0,1	100,0	1	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	<0,020	<0,020	"	100,0	1	100
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	<0,020	<0,020	"	100,0	1	100
Benzo(ghi)perileno	µg/l	<0,020	<0,020	"	100,0	1	100
Indeno(1,2,3 -cd)pireno	µg/l	<0,020	<0,020	"	100,0	1	100
THM -Tri-halometanos total	µg/l	63,9	63,9	100	100,0	1	100
Clorofórmio	µg/l	15,2	15,2	"	100,0	1	100
Bromofórmio	µg/l	6,5	6,5	"	100,0	1	100
Dibromoclorometano	µg/l	22,9	22,9	"	100,0	1	100
Bromodiclorometano	µg/l	19	19	"	100,0	1	100
Radão	Bq/l	<10,0	<10,0	100	100,0	1	100
Pesticidas							
(1)(2)	µg/l	"	"	0,1	"	"	"
* Valor Máximo Recomendável - Corresponde ao valor desejável definido no D.L. n.º 306/2007, de 27 Agosto.							
(1) Parametro Conservativo. Resultado da responsabilidade Águas de Lisboa e Vale do Tejo. (2) Parametro CI pesquisado na primavera.							
Apreciação dos Resultados: A água distribuída é fornecida pela empresa ALVT. Os incumprimentos foram comunicados às autoridades competentes. Os parâmetros que excederam os valores paramétricos limite foram os seguintes: Bacterias Coliformes (2 UFC/100ml) no dia 05/04/2017 em Freixo - " WC Parque Ambiental Freixo" e Escherichia coli (2 UFC/100ml) no dia 05/04/2017 em Freixo - " WC Parque Ambiental Freixo". Foram tomadas as medidas mais adequadas para a resolução dos incumprimentos. Foram realizadas análises de verificação no mesmo local de amostragem, estando os resultados em concordância com os valores paramétricos em vigor.							