



O Mundo é
MUNICÍPIO DE REDONDO
É o Mundo

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 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 efetuado pelo Laboratório Aquimisa.

Os parâmetros conservativos da Zona de Abastecimento da Vigia são da responsabilidade da EPAL – Grupo Águas de Portugal.

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 20 de fevereiro de 2018

O PRESIDENTE DA CÂMARA

ANTÓNIO JOSÉ REGA MATOS RECTO



Município de Redondo

outubro a dezembro 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	0	0	100,0	6	100
Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	4	0	83,3	6	100
Cloro residual livre	mg/l	<0,1	0,9	≥0,2 e ≤0,6*	100,0	6	100
Controlo Rotina 2							
Alumínio	µg/l Al	23	168	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	481	496	2500	100,0	3	100
Cor	mg/l PtCo	<5	<5	20	100,0	3	100
Manganês	µg/l Mn	<1	94,7	50	83,3	3	100
Nitratos (1)	mg/l NO3	"	"	50	"	"	"
Nº Total de colónias 22°C	UFC/ml	2	6	Sem alteração anormal	100,0	3	100
Nº Total de colónias 37°C	UFC/ml	0	30	Sem alteração anormal	100,0	3	100
Oxidabilidade	mg/l O2	1,9	2,5	5	100,0	3	100
pH	Unidades de pH	7	7,7	≥6,5 e ≤9,0	100,0	3	100
Sabor	Factor Diluição	<1	<1	3	100,0	3	100
Turvação	UNT	<0,5	0,5	4	100,0	3	100
Controlo de Inspeção							
Antimónio (1)	µg/l Sb	"	"	5	"	1	"
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	38,6	38,6	"	100,0	1	100
Chumbo	µg/l Pb	<5	<5	10	100,0	1	100
Cianetos (1)	µg/l Cn	"	"	50	"	"	"
Cloretos (1)	µg/l Cl	"	"	250	"	"	"
Cobre	mg/l	0,0136	0,0136	2	100,0	1	100
Crómio (1)	µg/l Cr	"	"	50	"	"	"
1,2-dicloroetano (1)	µg/l	"	"	3	"	"	"
Dureza Total	mg/l CaCO3	175	175	"	100,0	1	100
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	100,0	1	100
Ferro	µg/l Fe	89,2	89,2	200	100,0	1	100
Fluoretos (1)	mg/l F	"	"	1,5	"	"	"
Magnésio	mg/l	19,2	19,2	"	100,0	1	100
Mercúrio (1)	µg/l Hg	"	"	1	"	"	"
Níquel	µg/l Ni	<2	<2	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	45	45	100	100,0	1	100
Clorofórmio	µg/l	22,2	22,2	"	100,0	1	100
Bromofórmio	µg/l	1,31	1,31	"	100,0	1	100
Dibromoclorometano	µg/l	9,42	9,42	"	100,0	1	100
Bromodiclorometano	µg/l	12,1	12,1	"	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 da EPAL - Grupo Águas de Portugal. (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 (4UFC/100ml) no dia 08/11/2017 em Aldeias de Montoito - "Mini-Mercado Belinha" e Manganês (94,7 ug/L) no dia 08/11/2017 em Aldeias de Montoito - "Mini-Mercado Belinha". 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.