



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 no n.º 2 do artigo 17º do Dec. Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

No 3º trimestre do ano de 2018 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 7 de novembro de 2018

O PRESIDENTE DA CÂMARA



ANTÓNIO JOSÉ REGA MATOS RECTO



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

Município de Redondo

julho a setembro 2018

Parâmetro	Unidades	Valores Obtidos/Análise		Dec. Lei n.º 306/07 (Anexo I) Valor Paramétrico	Análises que Cumrem 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	0,3	≥0,2 e ≤0,6*	100,0	6	100
Controlo Rotina 2							
Alumínio	µg/l Al	24	82	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	240	440	2500	100,0	3	100
Cor	mg/l PtCo	<5	17	20	100,0	3	100
Manganês	µg/l Mn	<0,5	2,53	50	100,0	3	100
Nitratos (1)	mg/l NO3	"	"	50	"	"	"
Nº Total de colónias 22°C	UFC/ml	0	14	Sem alteração anormal	100,0	3	100
Nº Total de colónias 37°C	UFC/ml	0	10	Sem alteração anormal	100,0	3	100
Oxidabilidade	mg/l O2	2,7	4	5	100,0	3	100
pH	Unidades de pH	7,3	7,4	≥6,5 e ≤9,0	100,0	3	100
Sabor	Factor Diluição	<1	<1	3	100,0	3	100
Turvação	UNT	<0,5	1	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	100,0	1	100
Boro (1)	mg/l B	"	"	1	"	"	"
Bromatos (1)	µg/l Br	"	"	1	"	"	"
Cádmio (1)	µg/l Cd	"	"	5	"	"	"
Cálcio	mg/l Ca	37,7	37,7	"	100,0	1	100
Chumbo	µg/l Pb	<1	<1	10	100,0	1	100
Cianetos (1)	µg/l Cn	"	"	50	"	"	"
Cloretos (1)	µg/l Cl	"	"	250	"	"	"
Cobre	mg/l	0,0083	0,0083	2	100,0	1	100
Crómio (1)	µg/l Cr	"	"	50	"	"	"
1,2-dicloroetano (1)	µg/l	"	"	3	"	"	"
Dureza Total	mg/l CaCO3	176	176	"	100,0	1	100
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	100,0	1	100
Ferro	µg/l Fe	"	36,4	36,4	100,0	1	100
Fluoretos (1)	mg/l F	"	"	1,5	"	"	"
Magnésio	mg/l	19,9	19,9	"	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 Cumprem 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	<0,02	<0,02	"	100,0	1	100
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	<0,02	<0,02	"	100,0	1	100
Benzo(ghi)perileno	µg/l	<0,02	<0,02	"	100,0	1	100
Indeno(1,2,3 -cd)pireno	µg/l	<0,02	<0,02	"	100,0	1	100
THM - Tri-halometanos total	µg/l	67,5	67,5	100	100,0	1	100
Clorofórmio	µg/l	25,5	25,5	"	100,0	1	100
Bromofórmio	µg/l	3	3	"	100,0	1	100
Dibromoclorometano	µg/l	18,3	18,3	"	100,0	1	100
Bromodiflorometano	µg/l	20,7	20,7	"	100,0	1	100
Radão	Bq/l	<10	<10	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 de agosto.							
(1) Parametro Conservativo. Resultado da responsabilidade da EPAL - Grupo Águas de Portugal. (2) Parametro Cl pesquisado na primavera.							
Apreciação dos Resultados: A água distribuída é fornecida pela empresa EPAL. Neste trimestre não se verificaram incumprimentos aos parâmetros analisados o que permite concluir que a água fornecida cumpre as normas de qualidade para a água de consumo humano, conforme previsto no Dec. Lei 306/07.							