



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 4º 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 fevereiro 2019

O PRESIDENTE DA CÂMARA

ANTÓNIO JOSÉ REGA MATOS RECTO

Município de Redondo

outubro a dezembro 2018

Parâmetro	Unidades	Valores Obtidos/Análise		Dec. Lei n.º 152/2017 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	>100	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							
Alumínio	µg/l Al	16	47	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	419	4300	2500	100,0	3	100
Cor	mg/l PtCo	<5	6	20	100,0	3	100
Manganês	µg/l Mn	<0,5	14,1	50	100,0	3	100
Nitratos (1)	mg/l NO3	"	"	50	"	"	"
Nº Total de colónias 22°C	UFC/ml	0	77	Sem alteração anormal	100,0	3	100
Nº Total de colónias 37°C	UFC/ml	0	50	Sem alteração anormal	100,0	3	100
Oxidabilidade	mg/l O2	2,2	4	5	100,0	3	100
pH	Unidades de pH	7,1	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	4	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	"	"	0,01	"	"	"
Boro (1)	mg/l B	"	"	1	"	"	"
Bromatos (1)	µg/l Br	"	"	1	"	"	"
Cádmio (1)	µg/l Cd	"	"	5	"	"	"
Cálcio	mg/l Ca	"	"	"	"	"	"
Chumbo	µg/l Pb	"	"	10	"	"	"
Cianetos (1)	µg/l Cn	"	"	50	"	"	"
Cloretos (1)	µg/l Cl	"	"	250	"	"	"
Cobre	mg/l	"	"	2	"	"	"
Crómio (1)	µg/l Cr	"	"	50	"	"	"
1,2-dicloroetano (1)	µg/l	"	"	3	"	"	"
Dureza Total	mg/l CaCO3	"	"	"	"	"	"
Enterococos	UFC/100 ml	"	"	0	"	"	"
Ferro	µg/l Fe	"	"	36,4	"	"	"
Fluoretos (1)	mg/l F	"	"	1,5	"	"	"
Magnésio	mg/l	"	"	"	"	"	"
Mercúrio (1)	µg/l Hg	"	"	1	"	"	"
Níquel	µg/l Ni	"	"	20	"	"	"
Nitritos	mg/l NO2	"	"	0,5	"	"	"

Parâmetro	Unidades	Valores Obtidos/Análise		Dec. Lei n.º 152/2017 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	"	"	0,1	"	"	"
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	"	"	"	"	"	"
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	"	"	"	"	"	"
Benzo(ghi)perileno	µg/l	"	"	"	"	"	"
Indeno(1,2,3 -cd)pireno	µg/l	"	"	"	"	"	"
THM -Tri-halometanos total	µg/l	"	"	100	"	"	"
Clorofórmio	µg/l	"	"	"	"	"	"
Bromofórmio	µg/l	"	"	"	"	"	"
Dibromoclorometano	µg/l	"	"	"	"	"	"
Bromodiclorometano	µg/l	"	"	"	"	"	"
Radão	Bq/l	"	"	100	"	"	"
Pesticidas							
(1)(2)	µg/l	"	"	0,1	"	"	"

* Valor Máximo Recomendável - Corresponde ao valor desejável definido no D.L. n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

(1) Parametro Conservativo. Resultado da responsabilidade da EPAL - Grupo Águas de Portugal. (2) Parametro CI pesquisado na primavera.

Apreciação dos Resultados. Neste trimestre verificou-se um incumprimento que foi comunicado às autoridades competentes. O parâmetro que excedeu o valor paramétrico limite foi o seguinte: Bacterias Colifomes (>100 UFC/100ml) no dia 21/11/2018 em Aldeias de Montoito - "Café Galã". 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.