



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 2020 foram efetuadas amostragens na Zona de Abastecimento da Vigia cujos resultados estão apresentados na tabela anexa.

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 das Águas do Vale do Tejo - EPAL - Grupo Águas de Portugal, cujos resultados são apresentados em tabela anexa.

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 04 de novembro de 2020

O PRESIDENTE DA CÂMARA

ANTÓNIO JOSÉ REGA MATOS RECTO

			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE REDONDO					3.º TRIMESTRE		
			ZONA DE ABASTECIMENTO: VIGIA					2020		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).										
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		
Parâmetros Controlo de Rotina R1										
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%	
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%	
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1	0,7	---	---	6	6	100%	
Parâmetros Controlo de Rotina R2										
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,7	7,7	0	100%	3	3	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	510	540	0	100%	3	3	100%	
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	3	3	100%	
Turvação	4	UNT	<0,50	<0,50	0	100%	3	3	100%	
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	<3	---	---	3	3	100%	
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	3	---	---	3	3	100%	
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	1	3	3	100%	
Alumínio	200	µg/L Al	21,3	37,8	0	1	3	3	100%	
Amónio	0,5	mg/l NH4	<0,04	<0,04	0	1	3	3	100%	
Manganês	50	µg/l Mn	0,6	1,3	0	1	3	3	100%	
Oxidabilidade	5	mg/l O2	<0,1	2	0	100%	3	3	100%	
Parâmetros Controlo de Inspeção CI										
Antimónio (1)	5,0	µg/l Sb	---	---	---	---	0	0	---	
Arsénio (1)	10	µg/l As	---	---	---	---	0	0	---	
Benzeno (1)	1,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	---	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%	
Boro (1)	1,0	mg/l B	---	---	---	---	0	0	---	
Bromatos (1)	10	µg/l BrO ₃	---	---	---	---	0	0	---	
Cádmio(1)	5,0	µg/l Cd	---	---	---	---	0	0	---	
Cálcio	---	mg/l Ca	36	36	---	---	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (COT) (1)	---	mg/l C	---	---	---	---	0	0	---	
Cianetos (1)	50	µg/l CN	---	---	---	---	0	0	---	
Cloretos (1)	250	mg/l Cl	---	---	---	---	0	0	---	
Cloritos (1)	0,7	mg/l ClO ₂	---	---	---	---	0	0	---	
Cloratos (1)	0,7	mg/l ClO ₃	---	---	---	---	0	0	---	
Chumbo	10	µg/l Pb	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0084	0,0084	0	100%	1	1	100%	
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
1,2 – dicloroetano(1)	3,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	---	
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	168	168	---	---	1	1	100%	
Ferro	200	µg/l Fe	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos(1)	1,5	mg/l F	---	---	---	---	0	0	---	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Magnésio	---	mg/l Mg	19,1	19,1	---	---	1	1	100%	
Nitratos (1)	50	mg/l NO ₃	---	---	---	---	0	0	---	
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%	
Mercurio	1,0	µg/l Hg	---	---	---	---	0	0	---	
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas - total (1)	0,50	µg/l	---	---	---	---	0	0	---	
Atrazina	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---	
Bentazona	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---	
Clorpirifos	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---	
Clortolurão	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---	
Desetilatraxina	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---	
Dimetoato	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---	
Diurão	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---	
Isoproturão	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---	
Linurão	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---	

Tebuconazol	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Ometoato	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Simazina	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Desetilsimazina	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Selénio (1)	10	µg/l Se	---	---	---	---	0	0	---
Sódio (1)	200	mg/l Na	---	---	---	---	0	0	---
Sulfatos (1)	250	mg/l SO ₄	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (1):	10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroeteno	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Tricloroeteno	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	170	170	0	98,3%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	35,9	35,9	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	22,7	22,7	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	46,9	46,9	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	64,5	64,5	---	---	1	1	100%
Dose indicativa (1)	0,10	mSv	---	---	---	---	0	0	---
Radão (1)	500	Bq/l	---	---	---	---	0	0	---
Alfa Total (1)	0,10	Bq/l	---	---	---	---	0	0	---
Beta Total (1)	1	Bq/l	---	---	---	---	0	0	---
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta Águas do Vale do Tejo, grupo Águas de Portugal (EPAL).									
Neste trimestre verificou-se um incumprimento que foi comunicado às autoridades competentes. O parâmetro que excedeu o valor paramétrico limite foi o seguinte: Trihalometanos (170µg/L) no dia 22/07/2020 em "Supermercado Minipreço- Redondo". 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.									
Responsável: António José Rega Matos Recto						Data da publicação no <i>website</i> : 09/11/2020			