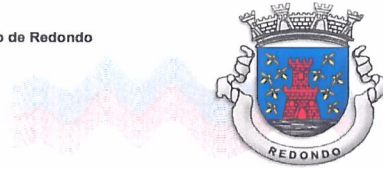


Município de Redondo



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 2015 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 do Centro Alentejo.

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 Julho de 2015

O PRESIDENTE DA CÂMARA

ANTÓNIO JOSÉ REGA MATOS RECTO



Controle Analítico da Qualidade da Água Distribuída Boletim Trimestral

Zona de Abastecimento Candeeira

Município de Redondo

abril a junho de 2015

| 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 | 1 | 100,0 |
| Bactérias Coliformes | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100,0 | 1 | 100,0 |
| Cloro residual livre | mg/l | 1,00 | 1,00 | ≥0,2 e ≤0,6* | 100,0 | 1 | 100,0 |
| Controlo Rotina 2 | | | | | | | |
| Amónio | mg/l NH4 | -- | -- | 0.50 | -- | -- | 100,0 |
| Cheiro a 25°C | Factor Diluição | -- | -- | 3 | -- | -- | 100,0 |
| Condutividade | µS/cm a 20 °C | -- | -- | 2500 | -- | -- | 100,0 |
| Cor | mg/l PtCo | -- | -- | 20 | -- | -- | 100,0 |
| Manganês | µg/l Mn | -- | -- | 50 | -- | -- | 100,0 |
| Nitratos | mg/l NO3 | -- | -- | 50 | -- | -- | 100,0 |
| Nº Total de colónias 22°C | UFC/ml | -- | -- | 100* | -- | -- | 100,0 |
| Nº Total de colónias 37°C | UFC/ml | -- | -- | 20* | -- | -- | 100,0 |
| Oxidabilidade | mg/l O2 | -- | -- | 5.0 | -- | -- | 100,0 |
| pH | Unidades de pH | -- | -- | 6.5-9.0 | -- | -- | 100,0 |
| Sabor a 25°C | Factor Diluição | -- | -- | 3 | -- | -- | 100,0 |
| Turvação | UNT | -- | -- | 4 | -- | -- | 100,0 |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | |
| Alumínio | µg/l AL | -- | -- | 200 | -- | -- | 100,0 |
| Antimónio | µg/l Sb | -- | -- | 5.0 | -- | -- | 100,0 |
| Arsénio | µg/l As | -- | -- | 10 | -- | -- | 100,0 |
| Benzeno | µg/l | -- | -- | 1.0 | -- | -- | 100,0 |
| Benzo(a)pireno | µg/l | -- | -- | 0.010 | -- | -- | 100,0 |
| Boro | mg/l B | -- | -- | 1.0 | -- | -- | 100,0 |
| Bromatos | µg/l BrO3 | -- | -- | 10 | -- | -- | 100,0 |
| Cádmio | µg/l Cd | -- | -- | 5 | -- | -- | 100,0 |
| Cálcio | mg/l Ca | -- | -- | -- | -- | -- | 100,0 |
| Chumbo | µg/l Pb | -- | -- | 25 | -- | -- | 100,0 |
| Cianetos | mg/l | -- | -- | 50 | -- | -- | 100,0 |
| Cloretos | mg/l | -- | -- | 250 | -- | -- | 100,0 |
| Clostrídios Perfringes | UFC/100 ml | -- | -- | 0 | -- | -- | 100,0 |
| Cobre | mg/l | -- | -- | 2 | -- | -- | 100,0 |
| Crómio | µg/l Cr | -- | -- | 50 | -- | -- | 100,0 |
| 1,2 - dicloroetano | µg/l | -- | -- | 3 | -- | -- | 100,0 |
| Dureza Total | mg/l CaCO3 | -- | -- | -- | -- | -- | 100,0 |
| Enterococos | UFC/100 ml | -- | -- | 0 | -- | -- | 100,0 |
| Ferro | µg/l Fe | -- | -- | 200 | -- | -- | 100,0 |
| Fluoretos | mg/l F | -- | -- | 1,5 | -- | -- | 100,0 |
| Magnésio | mg/l | -- | -- | -- | -- | -- | 100,0 |
| Mercúrio | µg/l Hg | -- | -- | 1 | -- | -- | 100,0 |
| Níquel | µg/l Ni | -- | -- | 20 | -- | -- | 100,0 |

| 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 | | | | |
| Nitritos | mg/l NO2 | -- | -- | 0,5 | -- | -- | 100,0 |
| Selénio | µg/l Se | -- | -- | 10 | -- | -- | 100,0 |
| Sódio | mg/l Na | -- | -- | 200 | -- | -- | 100,0 |
| Sulfatos | mg/l SO4 | -- | -- | 250 | -- | -- | 100,0 |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | µg/l | -- | -- | 10 | -- | -- | 100,0 |
| HAP - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos | µg/l | -- | -- | 0.10 | -- | -- | 100,0 |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/l | -- | -- | -- | -- | -- | 100,0 |
| Benzo(ghi)perileno | µg/l | -- | -- | -- | -- | -- | 100,0 |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/l | -- | -- | -- | -- | -- | 100,0 |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/l | -- | -- | -- | -- | -- | 100,0 |
| THM -Tri-halometanos total | µg/l | -- | -- | 100 | -- | -- | 100,0 |
| Clorofórmio | µg/l | -- | -- | -- | -- | -- | 100,0 |
| Bromofórmio | µg/l | -- | -- | -- | -- | -- | 100,0 |
| Dibromoclorometano | µg/l | -- | -- | -- | -- | -- | 100,0 |
| Bromodiclorometano | µg/l | -- | -- | -- | -- | -- | 100,0 |
| Pesticidas | µg/l | -- | -- | 0,5 | -- | -- | 100,0 |
| Clortalurão | µg/l | -- | -- | 0,1 | -- | -- | 100,0 |
| Desetilterbutilazina | µg/l | -- | -- | 0,1 | -- | -- | 100,0 |
| Linurão | µg/l | -- | -- | 0,1 | -- | -- | 100,0 |
| Bentazona | µg/l | -- | -- | 0,1 | -- | -- | 100,0 |
| Terbutilazina | µg/l | -- | -- | 0,1 | -- | -- | 100,0 |
| Dimetoato | µg/l | -- | -- | 0,1 | -- | -- | 100,0 |
| Ometoato | µg/l | -- | -- | 0,1 | -- | -- | 100,0 |

* Valor Máximo Recomendável - Corresponde ao valor desejável definido no D.L. n.º 306/2007, de 27 Agosto.

Apreciação dos Resultados: 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.