

Entidade Gestora Abastecida: CM Redondo

Ponto de Entrega (PE): Ponto de Entrega ao Concelho de Redondo

Pontos de Amostragem (representativos do PE): SRED01 - Reservatório de Santa Susana (montante)

SRED02 - Reservatório da Boavista Novo (jusante)

SRED03 - Reservatório de Montoito (montante)

PERÍODO DE COLHEITA: 3º TRIMESTRE / 2019

Parâmetros	N.º Amostras PCQA			Valor determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 152/2017)	Nº Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
<b>Parâmetros Controlo de Rotina R1</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>100,00%</b>				<b>0</b>	
Cloro residual disponível (mg/L Cl <sub>2</sub> )	3	3	100,00%	1,4	0,6	---	-	-
Coliformes totais (ufc/100 mL)	3	3	100,00%	0		0	0	100,00%
<i>E. coli</i> (ufc/100 mL)	3	3	100,00%	0		0	0	100,00%
<b>Parâmetros Controlo de Rotina R2</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>100,00%</b>				<b>0</b>	
Cheiro a 25 °C (Fator dil.)	1	1	100,00%	<1		3	0	100,00%
Condutividade (µS/cm 20°C)	1	1	100,00%	455		2500	0	100,00%
Cor (mg/L Pt-Co)	1	1	100,00%	<2,00		20	0	100,00%
Estreptococos fecais (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Germes aeróbios totais a 22 °C (ufc/mL)	1	1	100,00%	0		S/ alteração anormal	-	-
Germes aeróbios totais a 37 °C (ufc/mL)	1	1	100,00%	0		S/ alteração anormal	-	-
pH (E.Sørensen)	1	1	100,00%	7,07 (a 21,5°C)		≥6,5 e ≤9,5	0	100,00%
Sabor a 25 °C (Fator dil.)	1	1	100,00%	<1		3	0	100,00%
Turvação (UNT)	1	1	100,00%	<0,30		4	0	100,00%
<b>Parâmetros Controlo de Inspeção</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>100,00%</b>				<b>1</b>	
1,2 - Dicloroetano (µg/L)	1	1	100,00%	<0,10		3,0	0	100,00%
Alumínio (µg/L)	1	1	100,00%	37,1		200	0	100,00%
Antimónio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,500		5,0	0	100,00%
Arsénio (µg/L)	1	1	100,00%	0,83		10	0	100,00%
Atividade alfa-total (Bq/L)	1	1	100,00%	<0,025		---	-	-
Atividade beta-total (Bq/L)	1	1	100,00%	0,22		---	-	-
Azoto amoniacal (mg NH <sub>4</sub> /L)	1	1	100,00%	<0,070		0,50	0	100,00%
Benzeno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,30		1,0	0	100,00%
Benzo (a) Pireno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0040		0,010	0	100,00%
Boro (µg/L)	1	1	100,00%	28,6		1000	0	100,00%
Bromatos (µg/L)	1	1	100,00%	16,0		10	1	0,00%
Cádmio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,500		5,0	0	100,00%
Cálcio (mg/L)	1	1	100,00%	32,0		---	-	-
Chumbo (µg/L)	1	1	100,00%	<0,500		10	0	100,00%
Cianetos (µg/L)	1	1	100,00%	<5,00		50	0	100,00%
Cloretos (mg/L)	1	1	100,00%	54,4		250	0	100,00%
<i>Clostridium perfringens</i> (inclui esporos) (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Cobre (µg/L)	1	1	100,00%	<1,00		2000	0	100,00%
Crómio (µg/L)	1	1	100,00%	<1,00		50	0	100,00%
Dose indicativa total (mSv/ano)	1	1	100,00%	<0,1		0,10	0	100,00%
Dureza total (mg CaCO <sub>3</sub> /L)	1	1	100,00%	97		---	-	-
Ferro (µg/L)	1	1	100,00%	101		200	0	100,00%
Fluoretos (µg/L)	1	1	100,00%	131		1500	0	100,00%
Hid. Arom. Polin. Total (soma espécies+) (µg/L)	1	1	100,00%	<0,04		0,10	0	100,00%
Benzo (b) Fluoranteno + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0070		---	-	-
Benzo (g,h,i) Perileno + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,020		---	-	-
Benzo (k) Fluoranteno + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0030		---	-	-
Indeno (1,2,3-cd) Pireno + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,04		---	-	-
Magnésio (mg/L)	1	1	100,00%	4,08		---	-	-
Manganês (µg/L)	1	1	100,00%	7,7		50	0	100,00%
Mercúrio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,200		1,0	0	100,00%
Níquel (µg/L)	1	1	100,00%	<1,00		20	0	100,00%
Nitratos (mg/L)	1	1	100,00%	<1,00		50	0	100,00%
Nitritos (mg/L)	1	1	100,00%	<0,00500		0,50	0	100,00%
Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /L)	1	1	100,00%	2,05		5,0	0	100,00%
Pesticidas total (µg/L)	1	1	100,00%	< maior dos L.Q.		0,50	0	100,00%
Alacloro (µg/L)	1	1	100,00%	<0,06		0,10	0	100,00%
Atrazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,060		0,10	0	100,00%
Clorpirifos (µg/L)	1	1	100,00%	<0,05		0,10	0	100,00%
Desetilatraxina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,035		0,10	0	100,00%
Desetilsimazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,07		0,10	0	100,00%
Desetilterbutilazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,020		0,10	0	100,00%

Entidade Gestora Abastecida: CM Redondo

Ponto de Entrega (PE): Ponto de Entrega ao Concelho de Redondo

Pontos de Amostragem (representativos do PE): SRED01 - Reservatório de Santa Susana (montante)

SRED02 - Reservatório da Boavista Novo (jusante)

SRED03 - Reservatório de Montoito (montante)

PERÍODO DE COLHEITA: 3º TRIMESTRE / 2019

Parâmetros	N.º Amostras PCQA			Valor determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 152/2017)	Nº Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Dimetoato (µg/L)	1	1	100,00%	<0,025		0,10	0	100,00%
Diurão (µg/L)	1	1	100,00%	<0,045		0,10	0	100,00%
Isoproturão (µg/L)	1	1	100,00%	<0,045		0,10	0	100,00%
Linurão (µg/L)	1	1	100,00%	<0,025		0,10	0	100,00%
Ometoato (µg/L)	1	1	100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
Simazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,060		0,10	0	100,00%
Tebuconazole (µg/L)	1	1	100,00%	<0,025		0,10	0	100,00%
Terbutilazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,07		0,10	0	100,00%
Selénio (µg/L)	1	1	100,00%	<2,00		10	0	100,00%
Sódio (mg/L)	1	1	100,00%	34,7		200	0	100,00%
Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno (µg/L)	1	1	100,00%	< 1,0		10	0	100,00%
Tetracloroeteno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,10		---	-	-
Tricloroeteno (µg/L)	1	1	100,00%	<1,0		---	-	-
Sulfatos (mg/L)	1	1	100,00%	79,5		250	0	100,00%
Trihalometanos - Total (µg/L)	1	1	100,00%	49		80	0	100,00%
Bromodiclorometano (µg/L)	1	1	100,00%	14		---	-	-
Bromofórmio (µg/L)	1	1	100,00%	7		---	-	-
Clorofórmio (µg/L)	1	1	100,00%	4,1		---	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	1	1	100,00%	24		---	-	-

**Avaliação:** O valor paramétrico refere-se ao Decreto-Lei 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo Decreto-Lei nº 92/2010, de 26 de julho, e pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro. Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

O incumprimento ao VP detetado constituiu uma situação pontual sem continuidade evidenciada pela repetição da amostragem e análise, sempre realizada nestas situações, dando-se cumprimento ao estabelecido nos Artigos 10.º, 18.º e 19.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.