

Município de TAROUCA	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TAROUCA				EDITAL n.º 90/2018			
	ZONA DE ABASTECIMENTO: GONDOMAR				3º TRIMESTRE 2018 01 Julho a 30 Setembro			
	Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 308/2007, DE 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água de 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).							
Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico		Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA	
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas
Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100	2	2
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	26	1	50	2	2
Desinfetante residual	-	mg/L Cl2	<0,1 (l.q.)	<0,1 (l.q.)	0	100	2	2
Amónio	0,5	mg/L NH4	<0,1 (l.q.)	<0,1 (l.q.)	0	100	1	1
Manganês	50	µg/L Mn	<10 (l.q.)	<10 (l.q.)	0	100	1	1
Alumínio	200	µg/L Al	<30 (l.q.)	<30 (l.q.)	0	100	1	1
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração normal	N/ml	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1
Número de colónias a 38 °C	Sem alteração normal	N/ml	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	30	30	0	100	1	1
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1
Cor	20	mg/L PCO	<5 (l.q.)	<5 (l.q.)	0	100	1	1
pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,6 (22 °C)	6,6 (22 °C)	0	100	1	1
Nitratos	50	mg/L NO3	<4 (l.q.)	<4 (l.q.)	0	100	1	1
Oxidabilidade	5	mg/L O2	<1,9 (l.q.)	<1,9 (l.q.)	0	100	1	1
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100	1	1
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100	1	1
Turbidez	4	NTU	<0,5 (l.q.)	<0,5 (l.q.)	0	100	1	1
Ferro	200	µg/L Fe	44	44	0	100	1	1
Arsénio	10	µg/L As	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	0	100	1	1
Magnésio	---	mg/L Mg	<2,0 (l.q.)	<2,0 (l.q.)	0	100	1	1
1,2 - dicloroetano	3	µg/L C12H2Cl2	<0,750 (l.q.)	<0,750 (l.q.)	0	100	1	1
Nitritos	0,5	mg/L NO2	<0,04 (l.q.)	<0,04 (l.q.)	0	100	1	1
Cálcio	---	mg/L Ca	3,5	3,5	0	100	1	1
Chumbo	10	µg/L Pb	<3,0 (l.q.)	<3,0 (l.q.)	0	100	1	1
Dureza total	---	mg/L CaCO3	8,8	8,8	0	100	1	1
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1
Fluoretos	1,5	mg/L F	<0,4 (l.q.)	<0,4 (l.q.)	0	100	1	1
Cloreto	250	mg/L Cl	5,3	5,3	0	100	1	1
Trihalometanos - total:	100	µg/L	<0,50 (l.q.)	<0,50 (l.q.)	0	100	1	1
Clorofórmio	-	µg/L	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0	100	1	1
Bromodiclorometano	-	µg/L	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0	100	1	1
Dibromoclorometano	-	µg/L	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0	100	1	1
Bromofórmio	-	µg/L	<0,20 (l.q.)	<0,20 (l.q.)	0	100	1	1
Sódio	200	mg/L Na	3,4	3,4	0	100	1	1
Alfa Total	-	Bo/L	<0,04 (l.d.)	<0,04 (l.d.)	0	100	1	1
Beta Total	1	Bo/L	<0,10 (l.d.)	<0,10 (l.d.)	0	100	1	1
Dose Indicativa	0,1	mSv/ano	<0,10 mSv	<0,10 mSv	0	100	1	1
Radão	500	Bo/L	157	157	0	100	1	1
Pesticidas - total:	-	µg/L	<0,050 (l.q.)	<0,050 (l.q.)	0	100	1	1
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,050 (l.q.)	<0,050 (l.q.)	0	100	1	1
Desetertilazina	0,10	µg/L	<0,050 (l.q.)	<0,050 (l.q.)	0	100	1	1
Diurão	0,10	µg/L	<0,050 (l.q.)	<0,050 (l.q.)	0	100	1	1

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Gondomar

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Bactérias coliformes - incumprimento verificado nas recolhas do dia 09/07/2018 e fechado com análises de verificação/correção com valor de 0N/100ml em 14/07/2018, após correção da dosagem do reagente

no uso das competências subdelegadas pelo Presidente da Câmara em 23/10/2017

Vice-Presidente da Câmara Municipal

José Damião Lopes Cuidades de Melo

Data de publicação:
Paços do Município, 21 de novembro de 2018