

Município de TAROUCA	CONTRÓLE DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE TAROUCA		EDITAL n.º 13/2018			
	Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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 (ERSA).		4.º TRIMESTRE 2017 01. Outubro a 31. Dezembro			
Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos Valor mínimo Valor máximo	N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA Agentadas	% de Análises realizadas
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	100	26	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	100	26	100
CLORO RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl2	---	<0,1(l.q.)	1,0	0	26	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<30(l.q.)	240	1	4	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	8	100
Quantificação de número de colónias a 22°C - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detetado	Não detetado	0	8	100
Quantificação de número de colónias a 36°C - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detetado	Não detetado	0	8	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	58	160	0	8	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	4	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	8	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,0	6,5 (22 °C)	6,9 (22 °C)	0	8	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	8	100
NITRATOS - mg/L NO3	50	<4(l.q.)	8	0	6	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	8	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	8	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	4	<1	<1	0	8	100
TURVAÇÃO - UNT	0,5	<0,5(l.q.)	0,5	0	8	100
FERRO - µg/L Fe	200	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	2	100
ARSENIO - µg/L As	10	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	2	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	<2,0(l.q.)	7,2	0	2	100
CHUMBO - µg/L Pb	2,0	<1,0(l.q.)	1,4	0	2	100
COBRE - mg/L Cu	---	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	5,6	27	0	2	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100ml	0	0	0	0	2	100
FLUORETOS - mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	2	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	<2,0(l.q.)	2,2	0	2	100
NIQUEL - µg/L Ni	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L Cl	250	10	11	0	2	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	<7	<7	0	2	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	<7	<7	0	2	100
BROMOFORMIO - µg/L	---	<7	<7	0	2	100
SÓDIO - mg/L Na	200	8	27	0	2	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	0,05	0	2	100
β-TOTAL - Bq/L	1,0	<0,10(l.d.)	0,11	0	2	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10 mSv	<0,10 mSv	0	2	100
RADIAÇÃO - Bq/L	500	168	351	0	2	100

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Baião-Tarouca, Castanheiro do Ouro (Freixo-Pingalhal), Couto, Gondomar, Granja Nova-Meixedo, Mondim de Baixo, Pinheiro, Salzedas, S. João de Tarouca, Tarouca Norte e Sul, Várzea da Serra, Vila Chã do Monte, Vila Pouca de Salzedas.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Alumínio - incumprimento detetado na ZA de Tarouca Norte e Sul, no dia 18 de dezembro. Foi fechado após realização de análises de verificação, no dia 31 de janeiro de 2018.

Vice-Presidente da Câmara Municipal

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

Data da publicação:

Pagos do Município, 05/03/2018

José Damilão Lopes Guedes de Melo