



<div><div><div></div><div>Município de</div><div>TAROUCA</div></div></div>	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE TAROUCA	EDITAL n.º 59/2015						
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 (ERSAR).		2º TRIMESTRE 2015 01 Abril a 30 Junho						
Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
	Valor mínimo	Valor máximo	Agendadas			Realizadas		
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli -	0	0	0	0	100	28	28	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais -	0	0	4	2	93	28	28	100
COLORO RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl2	---	<0,1(l.q.)	1,6	0	100	28	28	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10(l.q.)	167	0	100	16	16	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	16	16	100
Quantificação de número de colónias a 22°C -	Sem Alteração Anormal	Não detectado	24	0	100	16	16	100
Quantificação de número de colónias a 36°C -	Sem Alteração Anormal	Não detectado	9	0	100	16	16	100
CONDUTIVIDADE - µS/cm	2500	20,8	205	0	100	16	16	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -	0	0	3	1	94	16	16	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	6	0	100	16	16	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,0	6,5 (22 °C)	7,6 (22 °C)	0	100	16	16	100
FERRO - µg/L Fe	200	<2,0(l.q.)	59,4	0	100	13	13	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	<3,00(l.q.)	14,4	0	100	13	13	100
NITRATOS - mg/L NO3	50	<4(l.q.)	6	0	100	13	13	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	16	16	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	<1,9(l.q.)	2,1	0	100	16	16	100
CHEIRO - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	16	16	100
SABOR - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	16	16	100
TURVAÇÃO - UNT	4	<0,5(l.q.)	1	0	100	16	16	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	13	13	100
ARSENIO - µg/L As	10	<1,0(l.q.)	4,3	0	100	13	13	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	13	13	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,0060(l.q.)	<0,0060(l.q.)	0	100	16	16	100
BORO - mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	13	13	100
BROMATOS - µg/L BrO3	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100	13	13	100
CÁDMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	13	13	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	<2,0(l.q.)	22	0	100	16	16	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	17,7	1	94	16	16	100
CIANETOS - µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	13	13	100
COBRE - mg/L Cu	2,0	0,0016	0,741	0	100	13	13	100
CRÓMIO - µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	13	13	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	13	13	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	<5,0(l.q.)	57	0	100	16	16	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UF	0	0	7	1	94	16	16	100
FLUORETOS - mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	13	13	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	<2,0(l.q.)	5,8	0	100	16	16	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	1	<0,010(l.q.)	0,120	0	100	13	13	100
NIQUEL - µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	10,2	0	100	13	13	100
SELÉNIO - µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	13	13	100
CLORETOS - mg/L Cl	250	3,7	24	0	100	13	13	100
SÓDIO - mg/L Na	200	2,09	20,2	0	100	13	13	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	19	0	100	13	13	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	13	13	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	13	13	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	13	13	100
SOMA PAH - µg/L	0,10	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	0	100	16	16	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,0060(l.q.)	<0,0060(l.q.)	0	100	16	16	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,0060(l.q.)	<0,0060(l.q.)	0	100	16	16	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	16	16	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	0	100	16	16	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	100	<0,50(l.q.)	52,5	0	100	16	16	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	35,4	0	100	16	16	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	1,28	0	100	16	16	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	11,8	0	100	16	16	100
DIBROMOCOLOROMETANO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	5,26	0	100	16	16	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	6	6	100
ATRAZINA - µg/L	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100	5	5	100
DESETILATRAZINA - µg/L	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100	5	5	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100	5	5	100
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100	5	5	100
LINURÃO - µg/L	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100	5	5	100
DIURAO - µg/L	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100	5	5	100
TEBUCONAZOL - µg/L	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100	1	1	100
Zonas de abastecimento controladas: Dalvares, Gouveães, Granja Nova, Mondim da Beira, S. João de Tarouca, Tarouca, Ucanha, Vila Chã da Beira, Várzea da Serra								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):Chumbo-incumprimento ocorrido na ZA de Pinheiro e fechado com análise de verificação com valor <1µg/L após purga em 15.06.2015. Clostridium perfringens- incumprimento ocorrido na ZA de Salzedas em 02.06.2015 e fechado a 15.06.2015 com análise de verificação com valor de 0N/100ml, havendo correção dos teores de cloro na rede. Bactérias coliformes-incumprimento registado na ZA de Pingalha e ZA de Gondomar a 02.06.2015 e fechado a 15.06.2015 com análise de verificação com valor de 0N/100ml, havendo correção dos teores de cloro na rede. Enterococos-incumprimento registado na ZA de Teixelo a 05.05.2015 e fechado a 18.05.2015 com análise de verificação com valor de 0N/100ml, havendo correção dos teores de cloro na rede.								
Vice-Presidente da Câmara Municipal (no uso das competências/subdelegadas pelo Presidente da Câmara em 25/10/2013)				Data da Publicação: Paços do Município, 12 agosto de 2015				
José Damião Lopes Guedes de Melo								