

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TAROUCA

ZONA DE ABASTECIMENTO: BALÃO-TAROUCA

EDITAL n.º 12/2019

4º TRIMESTRE 2018

01 Outubro a 31 Dezembro

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 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).

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico		Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100	3	3	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100	3	3	100
Desinfetante residual	—	mg/L Cl2	0,1	0,2	0	100	3	3	100
Amónio	0,50	mg/L NH4	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	Sem Alteração Anormal	N/100 ml	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Número de colónias a 36 °C	Sem Alteração Anormal	N/100 ml	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	103	103	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/L escala Pt/Co	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH	6,5-9,5	Unidades de pH	6,8 (22°C)	6,8 (22°C)	0	100	1	1	100
Manganês	50	µg/L Mn	<10 (l.q.)	<10 (l.q.)	0	100	1	1	100
Nitratos	50	mg/L NO3	8	8	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/L O2	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C	3	Factor de Diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	3	Factor de Diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	0	0	-
Ferro	200	µg/L Fe	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	10	µg/L As	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	0,5	mg/L NO2	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	5	µg/L Sb	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	1	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - total:	0,1	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	-	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	-	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Boro	1	mg/L B	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	10	µg/L BrO3	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	5	µg/L Cd	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	-	mg/L Ca	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo	10	µg/L Pb	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos	50	µg/L CN	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	2	mg/L Cu	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	50	µg/L Cr	-	-	-	-	0	0	-
1,2 – dicloroetano	3	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Dureza total	-	mg/L CaCO3	-	-	-	-	0	0	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	1,5	mg/L F	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	-	mg/L Mg	-	-	-	-	0	0	-
Mercurio	1	µg/L Hg	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	20	µg/L Ni	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano	-	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Tricloroetano	-	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Selénio	10	µg/L Se	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	250	mg/L Cl	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos - total:	100	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio	-	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Bromodiclorometano	-	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Dibromodiclorometano	-	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Bromofórmio	-	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	200	mg/L Na	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	250	mg/L SO4	-	-	-	-	0	0	-
Alfa Total	0,1	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-
Beta Total	1	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-
Dose Indicativa	0,1	mSv	-	-	-	-	0	0	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas – total:	0,5	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	0,1	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	0,1	µg/L	-	-	-	-	0	0	-

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Balão-Tarouca


Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não foram registados quaisquer incumprimentos.

Vice-Presidente da Câmara Municipal
(no uso das competências/delegadas pelo Presidente da Câmara em 23/10/2017)

João Damiano Lopes Guedes de Melo

Data de publicação:
Paços do Município, 25 de fevereiro de 2019

Para constar lavrou-se o presente EDITAL, e outros de igual teor, a fim de serem afixados nos lugares públicos de costume.

		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TAROUCA				EDITAL n.º 13/2019			
Município de TAROUCA		ZONA DE ABASTECIMENTO: CASTANHEIRO DO OURO (FREIXO-PINGALHA)				4º TRIMESTRE 2018 01 Outubro a 31 Dezembro			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, DE 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água 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).									
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	% de Análises realizadas
<i>Escherichia coli</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
<i>Bactérias coliformes</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	-	mg/L Cl2	1,1	1,1	0	100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/L NH4	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração normal	N/ml	60	60	0	100	1	1	100
Número de colónias a 36 °C	Sem alteração normal	N/ml	10	10	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	106	106	0	100	1	1	100
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/L PtCo	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,9 (22 °C)	6,9 (22 °C)	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/L O2	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação	4	NTU	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	1	1	100
Ferro	200	µg/L Fe	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100
Cobre	2	mg/L Mg	0,14	0,14	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/L NO2	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
Cálcio	-	mg/L Ca	17	17	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	3,8	3,8	0	100	1	1	100
Dureza total	-	mg/L CaCO3	46	46	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100 mL	0	0	0	100	1	1	100
Magnésio	-	mg/L Mg	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
Trihalometanos - total:	100	µg/L	31,4	31,4	0	100	1	1	100
Bromodiclorometano	-	µg/L	23,5	23,5	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano	-	µg/L	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
Bromofórmio	-	µg/L	6,24	6,24	0	100	1	1	100
	-	µg/L	1,69	1,69	0	100	1	1	100

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Castanheiro do Ouro (Freixo-Pingalha)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não foram registados quaisquer incumprimentos.

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

Data da publicação:
Paços do Município, 25 de fevereiro de 2019

Para constar lavrou-se o presente EDITAL, e outros de igual teor, a fim de serem afixados nos lugares públicos de costume.

José Damião Lopes Guedes de Melo

Município de TAROUÇA

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TAROUÇA

ZONA DE ABASTECIMENTO: GONDOMAR

EDITAL n.º 15/2019

4º TRIMESTRE 2018
01 Outubro a
31 Dezembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, DE 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água 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).

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico		Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli	0	N/100 ml	1	1	1	0	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	27	27	1	0	1	1	100
Desinfetante residual	-	mg/L Cl2	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/L NH4	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	50	µg/L Mn	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração normal	N/ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 36 °C	Sem alteração normal	N/ml	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/L PtCo	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/L NO3	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5	mg/L O2	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	NTU	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg/L Fe	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/L As	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio	---	mg/L Mg	-	-	-	-	-	-	-
1,2 – dicloroetano	3	µg/L C1H2CH2Cl	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,5	mg/L NO2	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/L Ca	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/L Pb	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/L CaCO3	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos	0	N/100ml	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/L F	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto	250	mg/L Cl	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total:	100	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Bromoformio	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/L Na	-	-	-	-	-	-	-
Alfa Total	-	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Beta Total	1	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa	0,1	mSv/ano	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas – total:	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Terbutiazina	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutiazina	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Gondomar

Informação complementar relativa à verificação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Bactérias coliformes - Incumprimento verificado nas recolhas do dia 12/11/2018 e fechado com análises de verificação/correção com valor de 0N/100ml em 16/11/2018, após correção da dosagem do reagente. Escherichia coli - Incumprimento verificado nas recolhas do dia 12/11/2018 e fechado com análises de verificação/correção com valor de 0N/100ml em 16/11/2018, após correção da dosagem do reagente

(no uso das competências subdelegadas pelo Presidente da Câmara em 23/10/2017)		Data da publicação: Paços do Município, 25 de fevereiro de 2019	
Vice-Presidente da Câmara Municipal José Damião Lopes Guedes de Melo			

Para constar lavrou-se o presente EDITAL - e outros da igual teor -, a fim de serem afixados nos lugares públicos de costume.