Barreiro
Câmara Municipal

EDITAL

Nº 187/2015

CARLOS HUMBERTO PALÁCIOS DE CARVALHO,
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DO BARREIRO,

FAZ PÚBLICO, nos termos do n.º 1, do Art.º 17º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativos ao 2º Trimestre de 2015.

Parâmetros	Expressão dos Resultados	N.º de análises previstas no PCQA	N.º de análises efetuadas	% de análises realizadas	Resultados Obtidos				VP[1]
					Máximo	Mínimo	N.º de amostras> Valor Paramétrico	% de análises que cumpre a legislação	
Controlo de Rotina 1									
Escherichia Coli	N/100 ml	55	55	100%	0	0	0	100%	**0**
Bactérias Coliformes	N/100 ml	55	55	100%	0	0	0	100%	**0**
Desinfetante residual	mg/l Cl	55	55	100%	0,77	<0,15	0	100%	**-**
Controlo de Rotina 2									
Amónio	mg/l NH_4	18	18	100%	<0,07		0	100%	**0,5**
Número de colónias	N/ml a 22ºC	18	18	100%	12	0	0	100%	**S/ alteração anormal**
	N/ml a 37ºC	18	18	100%	37	0	0	100%	
Condutividade	µS/cm a 20ºC	18	18	100%	901	190,2	0	100%	**2500**
Cor	mg/l PtCo	18	18	100%	<2		0	100%	**20**
pH	Unidades de pH	18	18	100%	7,87	6,67	0	100%	**≥ 6,5 ≤ 9,0**
Manganês	µg/l Mn	18	18	100%	<5		0	100%	**50**
Nitratos	mg/l NO_3	18	18	100%	5,01	1,06	0	100%	**50**
Oxidabilidade	mg/l O_2	18	18	100%	<0,6		0	100%	**5**
Cheiro	Taxa diluição	18	18	100%	<1		0	100%	**3 a 25ºC**
Sabor	Taxa diluição	18	18	100%	<1		0	100%	
Turvação	UNT	18	18	100%	0,663	<0,4	0	100%	**4**

[1] VP – Valor Paramétrico – valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar, tendo em atenção o disposto na legislação em vigor.

Barreiro
Câmara Municipal

EDITAL

Parâmetros	Expressão dos Resultados	N.º de análises previstas no PCQA	N.º de análises efetuadas	% de análises realizadas	Resultados Obtidos				VP
					Máximo	Mínimo	N.º de amostras > Valor Paramétrico	% de análises que cumpre a legislação	
Controlo de Inspeção									
Ferro	µg/l Fe	3	3	100%	<20		0	100%	**200**
Nitritos	mg/l NO_2	3	3	100%	<0,005		0	100%	**0,5**
1,2-dicloroetano	µg/l	3	3	100%	<0,1		0	100%	**3**
Alumínio	µg/l Al	3	3	100%	<20		0	100%	**200**
Antimónio	µg/l Sb	3	3	100%	<0,5		0	100%	**5**
Arsénio	µg/l As	3	3	100%	1,1	0,64	0	100%	**10**
Benzeno	µg/l	3	3	100%	<0,3		0	100%	**1**
Boro	mg/l B	3	3	100%	0,0209	<0,02	0	100%	**1**
Bromatos	µg/l BrO_3	3	3	100%	<10		0	100%	**10**
Cádmio	µg/l Cd	3	3	100%	<0,5		0	100%	**5**
Cálcio	mg/l Ca	3	3	100%	44,8	27,8	0	100%	**-**
Chumbo	µg/l Pb	3	3	100%	2,07	<0,50	0	100%	**10**
Cianetos	µg/l Cn	3	3	100%	<5		0	100%	**50**
Cloretos	mg/l Cl	3	3	100%	36,9	28,8	0	100%	**250**
Clostridium perfrigens	N/100 ml	3	3	100%	0		0	100%	**0**
Cobre	µg/l Cu	3	3	100%	27,4	4,04	0	100%	**2000**
Crómio	µg/l Cr	3	3	100%	<1		0	100%	**50**
Dureza total	mg/l $CaCO_3$	3	3	100%	144	90	0	100%	**-**
Enterococos	N/100 ml	3	3	100%	0		0	100%	**0**
Fluoretos	mg/l F	3	3	100%	<0,1		0	100%	**1,5**
Magnésio	mg/l Mg	3	3	100%	7,75	4,99	0	100%	**-**
Mercúrio	µg/l Hg	3	3	100%	<0,2		0	100%	**1**
Níquel	µg/l Ni	3	3	100%	2,28	<1	0	100%	**20**
HAP total[1]	µg/l	3	3	100%	<0,04		0	100%	**0,1**
Benzo(a)pireno	µg/l	3	3	100%	<0,004		0	100%	**0,01**
Pesticidas individuais[2]	µg/l	3	3	100%	<0,07		0	100%	**0,1**
Pesticidas total	µg/l	3	3	100%	<0,07		0	100%	**0,5**
Selénio	µg/l Se	3	3	100%	<2		0	100%	**10**
Sódio	mg/l Na	3	3	100%	27,4	22,8	0	100%	**200**
Sulfatos	mg/l SO_4	3	3	100%	<10		0	100%	**250**
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/l	3	3	100%	<1,0		0	100%	**10**
THM total[3]	µg/l	3	3	100%	<2		0	100%	**100**

Nota:

A determinação dos parâmetros correspondentes ao Controlo de Inspeção implica, em simultâneo, a determinação dos parâmetros contidos no Controlo de Rotina 1 e Controlo de Rotina 2.

---

[1] Os Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) analisados são: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno e Indeno[1,2,3-cd]pireno.

[2] Os pesticidas individuais analisados são: Alacloro, Atrazina, Linurão, Terbutilazina, Desetilatrazina e Desetilterbutilazina.

[3] Os Trihalometanos (THM) analisados são: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano.

Barreiro
Câmara Municipal

EDITAL

O **Programa de Controlo de Qualidade da Água** para consumo humano desenvolvido pela Câmara Municipal do Barreiro, aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR), com base no disposto no Art.º 14.º, contempla a colheita de amostras em 167 torneiras de consumidores, distribuídas pela rede de abastecimento de água.

Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do diploma referido anteriormente, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem, análise e métodos analíticos.

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída se encontra em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Para constar, publica-se o presente Edital, que nos termos da lei, será afixado nos locais de estilo.

Barreiro, 27 de julho de 2015

O Presidente da Câmara,

(Carlos Humberto de Carvalho)

CMB Mod. 02.62

CERTIDÃO DE AFIXAÇÃO

Certifico que nesta data afixei o presente Edital.

Barreiro, 31 / 07 / 2015

O Trabalhador Paula Monteiro