

Câmara Municipal do Seixal	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DO SEIXAL					3º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: BELVERDE					2023		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017 de 07 de dezembro, e a partir de 22 de Agosto com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 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).								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L) – Dióxido de cloro	---	0,10	0,20	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₃)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	35	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	18	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	585	606	0	100%	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	7,1	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	13,5	13,5	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxigénio dissolvido (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	0,72	0	100%	3	3	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0	<1,0	0	100%	3	3	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2,0	<2,0	0	100%	3	3	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	3	3	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	3	3	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	3	3	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3,0	<3,0	0	100%	3	3	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	0,115	0,115	0	100%	3	3	100%
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	0,054	0,054	0	100%	3	3	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	3	3	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	63,9	63,9	---	---	3	3	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3,0	<3,0	0	100%	3	3	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	3	3	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	3	3	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	3	3	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	3	3	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	200	200	---	---	3	3	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	3	3	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	6,6	6,6	0	---	3	3	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	3	3	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	3	3	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2,0	<2,0	0	100%	3	3	100%
Cloreto (mg/L Cl)	250	87	87	0	100%	3	3	100%
Sódio (mg/L Na)	200	48,2	48,2	0	100%	3	3	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	16,6	16,6	0	100%	3	3	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,20	<0,20	0	100%	3	3	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	3	3	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	3	3	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	3	3	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	3	3	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	3	3	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	3	3	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	3	3	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	1,17	1,17	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,30	0,30	---	---	3	3	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,87	0,87	---	---	3	3	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	3	3	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	3	3	100%
Pesticidas totais (µg/L):	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Diurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Simazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Metribuzina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%

Os resultados analíticos obtidos na zona de abastecimento de Belverde demonstram que a água distribuída pelo município do Seixal cumpre os valores paramétricos definidos no Decreto -Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017 de 07 de Dezembro e o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto.

O Vereador do Pelouro das Obras Municipais, Trânsito, Água e Saneamento, Energia e Proteção Civil: Joaquim Carlos Coelho Tavares


Joaquim Carlos Coelho Tavares

Vereador do Pelouro das Obras Municipais,

Trânsito, Água e Saneamento, Energia e Proteção Civil

Data da publicação no website:

12/12/2023

Câmara Municipal do Seixal	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DO SEIXAL					3º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: CASAL DO MARCO					2023		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017 de 07 de dezembro, e a partir de 22 de Agosto com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 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).								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	9	9	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	9	9	100%
Desinfetante residual (mg/L) – Dióxido de cloro	---	0,10	0,18	---	---	9	9	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	12	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	10	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	335	354	0	100%	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	6,7	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	3	3	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	---	---	---	---	0	0	---
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	---	---	---	---	0	0	---
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	3	3	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	---	---	---	0	0	---
Arsénio (µg/L As)	10	---	---	---	---	0	0	---
Benzeno (µg/L)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cloritos (mg/l)	0,7	---	---	---	---	0	0	---
Cloratos (mg/l)	0,7	---	---	---	---	0	0	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos (µg/L CN)	50	---	---	---	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	---	---	---	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Merúrio (µg/L Hg)	1	---	---	---	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio (µg/L Se)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	0	0	---
Sódio (mg/L Na)	200	---	---	---	---	0	0	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Tricloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	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	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodichlorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas totais (µg/L):	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Diurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Simazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Metribuzina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Os resultados analíticos obtidos na zona de abastecimento de Casal do Marco demonstram que a água distribuída pelo município do Seixal cumpre os valores paramétricos definidos no Decreto -Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017 de 07 de Dezembro e o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto.								
O Vereador do Pelouro das Obras Municipais, Trânsito, Água e Saneamento, Energia e Proteção Civil: Joaquim Carlos Coelho Tavares						Data da publicação no website:		
 Joaquim Carlos Coelho Tavares Vereador do Pelouro das Obras Municipais, Trânsito, Água e Saneamento, Energia e Proteção Civil						12/12/2023		

Câmara Municipal do Seixal	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DO SEIXAL					3º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: CRUZ DE PAU					2023		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto - Lei nº 152/2017 de 07 de dezembro, e a partir de 22 de Agosto com o Decreto-Lei nº69/2023 de 21 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).								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	31	31	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	31	31	100%
Desinfetante residual (mg/L) – Dióxido de cloro	---	0,11	0,20	---	---	31	31	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	10	---	---	9	9	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	10	---	---	9	9	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	394	434	0	100%	9	9	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	9	9	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	9	9	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	7,3	0	100%	9	9	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	7,57	7,57	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	9	9	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	9	9	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	9	9	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	0,161	0,161	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	0,029	0,029	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	30,4	30,4	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	93	93	---	---	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	4,2	4,2	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	44	77	0	100%	9	9	100%
Sódio (mg/L Na)	200	22,4	22,4	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	1,42	1,42	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,30	0,30	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	1,12	1,12	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L):	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	3	3	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Diurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Simazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Metribuzina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%

Os resultados analíticos obtidos na zona de abastecimento de Cruz de Pau demonstram que a água distribuída pelo município do Seixal cumpre os valores paramétricos definidos no Decreto -Lei nº 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei nº 152/2017 de 07 de Dezembro e o Decreto-Lei nº69/2023 de 21 de Agosto.

O Vereador do Pelouro das Obras Municipais, Trânsito, Água e Saneamento, Energia e Proteção Civil: Joaquim Carlos Coelho Tavares

Data da publicação no website:

Joaquim Carlos Coelho Tavares

12/12/2023

Vereador do Pelouro das Obras Municipais,
Trânsito, Água e Saneamento, Energia
e Proteção Civil

Câmara Municipal do Seixal		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DO SEIXAL					3º TRIMESTRE		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: FERNÃO FERRO					2023		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017 de 07 de dezembro, e a partir de 22 de Agosto com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 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).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	10	10	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	10	10	100%	
Desinfetante residual (mg/L) – Dióxido de cloro	---	0,12	0,20	---	---	10	10	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	10	---	---	5	5	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	10	---	---	5	5	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	303	340	0	100%	5	5	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	5	5	100%	
Cor (mg/L PtCo)	<2	<5	<5	0	100%	5	5	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,3	7,0	1	80%	5	5	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	3,83	3,83	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	5	5	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	5	5	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	5	5	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg/L As)	10	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%	
Boro (mg/L B)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	0,017	0,017	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	44,2	44,2	---	---	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	131	131	0	---	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	5,1	5,1	0	---	1	1	100%	
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/L Se)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250	24	24	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200	20,4	20,4	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<4	<4	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio (µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%	
Bromodichlorometano (µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%	
Pesticidas totais (µg/L):	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%	
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Diurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Metalaxil (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Simazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Metribuzina (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	

Os resultados analíticos obtidos na zona de abastecimento de Fernão Ferro demonstram que a água distribuída pelo município do Seixal cumpre os valores paramétricos definidos no Decreto -Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017 de 07 de Dezembro e o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto, com exceção de um incumprimento verificado no parâmetro pH. Este incumprimento é uma situação sem risco significativo para a saúde humana.

O Vereador do Pelouro das Obras Públicas, Trânsito, Água e Saneamento, Energia e Proteção Civil, Joaquim Carlos Coelho Tavares

Joaquim Carlos Coelho Tavares

Vereador do Pelouro das Obras Municipais

Data da publicação no website:

12/12/2023

Câmara Municipal do Seixal		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DO SEIXAL					3º TRIMESTRE	
ZONA DE ABASTECIMENTO: PONTA DOS CORVOS							2023	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017 de 07 de dezembro, e a partir de 22 de Agosto com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 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).								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L) – Cloro	---	0,20	0,20	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	20	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	17	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	315	339	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,7	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	2,18	2,18	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	38,7	38,7	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Clanetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	112	112	---	---	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	3,8	3,8	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	38	38	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	27,2	27,2	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	5,3	5,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L):	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Simazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%

Os resultados analíticos obtidos na zona de abastecimento de Ponta dos Corvos demonstram que a água distribuída pelo município do Seixal cumpre os valores paramétricos definidos no Decreto -Lei nº 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei nº 152/2017 de 07 de Dezembro e o Decreto-Lei nº69/2023 de 21 de Agosto.

O Vereador do Pelouro das Obras Públicas, Trânsito, Água e Saneamento, Energia e Proteção Civil: Joaquim Carlos Coelho Tavares

Data da publicação no website:

Joaquim Carlos Coelho Tavares

12/12/2023

Vereador do Pelouro das Obras Municipais,

Trânsito, Água e Saneamento, Energia e Proteção Civil

Câmara Municipal do Seixal	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA AGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DO SEIXAL					3º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: SANTA MARTA					2023		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017 de 07 de dezembro, e a partir de 22 de Agosto com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 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).								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	31	31	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	31	31	100%
Desinfetante residual (mg/L) – Dióxido de cloro	---	0,11	0,20	---	---	31	31	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₃)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	11	11	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	11	11	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	667	711	0	100%	11	11	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	11	11	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	7	12	0	100%	11	11	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	6,9	0	100%	11	11	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	36,7	0	100%	11	11	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	23,6	26,5	0	100%	11	11	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	0,02	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	11	11	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	11	11	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	1,3	0	100%	11	11	100%
Antimónio (µg/L Sb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2,0	<2,0	0	100%	2	2	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	2	2	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	2	2	100%
Boro (mg/L B)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	2	2	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	<0,010	0,172	0	100%	2	2	100%
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	0,051	0,059	0	100%	2	2	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	67,4	70,3	---	---	2	2	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3,0	<3,0	0	100%	2	2	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	2	2	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	2	2	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	233	237	---	---	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	15	15,6	---	---	2	2	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Selénio (µg/L Se)	20	<2,0	<2,0	0	100%	2	2	100%
Cloratos (mg/L Cl)	250	103	115	0	100%	11	11	100%
Sódio (mg/L Na)	200	53,7	55,7	0	100%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	57	58,8	0	100%	2	2	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	0,66	1,52	---	---	2	2	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	1,10	1,16	0	100%	2	2	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	2	2	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	1,10	1,16	---	---	2	2	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	2	2	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	2	2	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	2	2	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	2	2	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	2	2	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<0,30	<0,30	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,10	0,27	---	---	2	2	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	2	2	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	2	2	100%
Dibromochlorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	2	2	100%
Pesticidas totais (µg/L):	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Simazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Metribuzina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%

Os resultados analíticos obtidos na zona de abastecimento de Santa Marta demonstram que a água distribuída pelo município do Seixal cumpre os valores paramétricos definidos no Decreto -Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017 de 07 de Dezembro e o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto.

O Vereador do Pelouro das Obras Públicas, Trânsito, Água e Saneamento, Energia e Proteção Civil Joaquim Carlos Coelho Tavares

Joaquim Carlos Coelho Tavares
Vereador do Pelouro das Obras Municipais

Data da publicação no website:

12/12/2023

Trânsito, Água e Saneamento, Energia e Proteção Civil

Câmara Municipal do Seixal		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DO SEIXAL				3º TRIMESTRE		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: TORRE DA MARINHA				2023		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017 de 07 de dezembro, e a partir de 22 de Agosto com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 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).								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	20	20	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	20	20	100%
Desinfetante residual (mg/L) – Dióxido de cloro	---	0,11	0,20	0	---	20	20	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₃)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	150	---	---	7	7	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	120	---	---	7	7	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	294	396	0	100%	7	7	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	7	7	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	7	7	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	7,0	0	100%	7	7	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	3,01	3,01	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	7	7	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	7	7	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	7	7	100%
Antimónio (µg/L Sb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	0,060	0,060	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	31,9	31,9	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	101	101	---	---	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	5,1	5,1	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	32	32	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	23,9	23,9	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	5,6	5,6	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L):	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	3	3	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Simazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetisimazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%

Os resultados analíticos obtidos na zona de abastecimento de Torre da Marinha demonstram que a água distribuída pelo município do Seixal cumpre os valores paramétricos definidos no Decreto -Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017 de 07 de Dezembro e o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto.

O Vereador do Pelouro das Obras Municipais, Trânsito, Água e Saneamento, Energia e Proteção Civil, Joaquim Carlos Coelho Tavares

Joaquim Carlos Coelho Tavares
Vereador do Pelouro das Obras Municipais,
Trânsito, Água e Saneamento, Energia
e Proteção Civil

Data da publicitação no website:

17/12/2023