

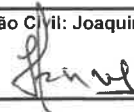
Câmara Municipal do Seixal	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DO SEIXAL					3º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: BELVERDE					2021		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017 de 07 de dezembro, procedeu-se 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	---	0,13	<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	15	---	---	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	506	557	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	7,2	7,6	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	14,9	14,9	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	3,6	3,6	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	1,6	0	100%	3	3	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	0,024	0,024	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	0,076	0,076	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	60,4	60,4	0	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,037	0,037	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10,0	<10,0	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)	---	188	188	---	---	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	8,9	8,9	---	---	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	86	86	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	49,2	49,2	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	20,3	20,3	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	0,91	0,91	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,10	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,20	<0,20	0	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	0	---	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	1,46	1,46	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,49	0,49	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,97	0,97	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa total (mSv)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	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.								
O Vereador do Pelouro das Obras Municipais, Trânsito, Água e Saneamento, Energia e Proteção Civil: Joaquim Carlos Coelho Tavares						Data da publicitação no website:		

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					2021		
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, 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	9	2	78%	9	9	100%
Desinfetante residual (mg/L) – Dióxido de cloro	---	0,14	0,20	---	---	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	0	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	327	340	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
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	6,7	7,0	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	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%	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)	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	---
Mercúrio (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	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	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	---
Bromodiclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Alfa total (Bq/L)	0,1	---	---	---	---	0	0	---
Dose indicativa total (mSv)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
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 nº 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei nº 152/2017 de 07 de Dezembro, com exceção de dois incumprimentos verificados no parâmetro bactérias coliformes. Estes incumprimentos foram pontuais e encontram-se regularizados.								
O Vereador do Pelouro das Obras Municipais, Trânsito, Água e Saneamento, Energia e Proteção Civil: Joaquim Carlos Coelho Tavares						Data da publicitação no website:		

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					2021		
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, 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%	28	28	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	28	28	100%
Desinfetante residual (mg/L) – Dióxido de cloro	---			---	---	28	28	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	0	---	---	6	6	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	6	6	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	372	396	0	100%	6	6	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	6	6	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,7	0	100%	6	6	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	7,28	7,28	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%	6	6	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	6	6	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	6	6	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	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	0,019	0,019	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	40,5	40,5	0	100%	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)	---	121	121	---	---	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	4,7	4,7	---	---	1	1	100%
Mercurio (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	58	69	0	100%	6	6	100%
Sódio (mg/L Na)	200	32,9	32,9	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	8	8	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	0,52	0,52	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,10	<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	1,34	1,34	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	1,07	1,07	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	1,07	1,07	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa total (mSv)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	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 n.º 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017 de 07 de Dezembro.

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



Data da publicitação no website:

Câmara Municipal do Seixal	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA AGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DO SEIXAL					3º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: FERNÃO FERRO					2021		
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, 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%	13	13	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	13	13	100%
Desinfetante residual (mg/L) – Cloro	---	0,10	0,30	0	---	13	13	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	---	---	6	6	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	10	---	---	6	6	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	277	306	0	100%	6	6	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Cor (mg/L PtCo)	<2	<5	<5	0	100%	6	6	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	7,3	0	100%	6	6	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	6,6	6,6	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%	6	6	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	6	6	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	6	6	100%
Antímónio (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	<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	0,016	0,016	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,040	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	33,1	33,1	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10,0	<10,0	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)	---	4,5	4,5	---	---	1	1	100%
Mercurio (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	34	34	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	21,9	21,9	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	5	5	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,10	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,20	<0,20	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	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	1,65	1,65	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	1,65	1,65	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,25	0,25	---	---	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa total (mSv)	0,10	<0,1	<0,1	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 nº 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei nº 152/2017 de 07 de Dezembro.

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

Data da publicação no website:

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					2021		
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, 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) – Cloro	---	0,20	0,28	---	---	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	31	31	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	40	40	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	311	311	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,0	8,0	0	100%	1	1	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	2,92	2,92	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%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	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%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	38	38	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<0,40	<0,40	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)	---	111	111	0	---	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	4	4	---	---	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	33	33	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	22,5	22,5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	6	6	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,10	<0,20	---	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	1,60	1,60	---	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	1,38	1,38	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	1,38	1,38	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa total (mSv)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Os resultados analíticos obtidos na zona de abastecimento da 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.								
O Vereador do Pelouro das Obras Públicas, Trânsito, Água e Saneamento, Energia e Proteção Civil: Joaquim Carlos Coelho Tavares						Data da publicitação no website:		

Câmara Municipal do Seixal	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DO SEIXAL					3º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: SANTA MARTA					2021		
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, 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%	28	28	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	5	2	93%	28	28	100%
Desinfetante residual (mg/L) – Dióxido de cloro	---	0,12	<0,20	---	---	28	28	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	95	---	---	8	8	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	92	---	---	8	8	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	584	622	0	100%	8	8	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	8	8	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	9	0	100%	8	8	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	7,1	0	100%	8	8	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	32	0	100%	8	8	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	23,7	26,1	0	100%	8	8	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	8	8	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	8	8	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	8	8	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	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	0,122	0,122	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	61,2	61,2	---	---	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)	---	206	206	---	---	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	12,8	12,8	---	---	1	1	100%
Merúrio (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	99	110	0	100%	8	8	100%
Sódio (mg/L Na)	200	50,1	50,1	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	53	53	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	1,23	1,23	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,20	1,41	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	1,41	1,41	---	---	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	1,25	1,25	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,90	0,90	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,90	0,90	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa total (mSv)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	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, com exceção de dois incumprimentos verificados no parâmetro bactérias coliformes. Estes incumprimentos foram pontuais e encontram-se regularizados.								
O Vereador do Pelouro das Obras Públicas, Trânsito, Água e Saneamento, Energia e Proteção Civil: Joaquim Carlos Coelho Tavares						Data da publicitação no website:		

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					2021		
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, 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%	22	22	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	22	22	100%
Desinfetante residual (mg/L) – Dióxido de cloro	---	0,13	0,20	---	---	22	22	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₃)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	78	---	---	6	6	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	65	---	---	6	6	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	298	572	0	100%	6	6	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	6	6	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,9	7,5	0	100%	6	6	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	---	---	0	0	---
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%	6	6	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	6	6	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	1,7	0	100%	6	6	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 ClO ₂)	0,7	---	---	---	---	0	0	---
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	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	---
Alfa total (Bq/L)	0,1	---	---	---	---	0	0	---
Dose indicativa total (mSv)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Os resultados analíticos obtidos na zona de abastecimento da 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.								
O Vereador do Pelouro das Obras Públicas, Trânsito, Água e Saneamento, Energia e Proteção Civil: Joaquim Carlos Coelho Tavares						Data da publicação no website:		