

Câmara Municipal do Seixal	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DO SEIXAL					2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: BELVERDE					2018		

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)	---	0,12	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%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	40	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	84	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	563	568	0	100%	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,8	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%	3	3	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	9	11	0	100%	3	3	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<0,5	<0,5	0	100%	3	3	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	4	0	100%	3	3	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<2	<2	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)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	63	63	---	---	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)	---	190	190	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	9	9	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	90	90	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	47	47	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	16	16	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	<3,0	<3,0	---	---	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	<0,08	<0,08	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	0,43	0,43	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,43	0,43	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Pesticidas total (µg/L):	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,0	<0,10	<0,10	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 nº 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei nº 152/2017 de 07 de dezembro.

Responsável:	Data da publicitação no website:
--------------	----------------------------------

Câmara Municipal do Seixal	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DO SEIXAL					2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: CASAL DO MARCO					2018		
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%	10	10	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	10	10	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,10	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%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	61	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	6	19	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	360	362	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,9	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%	2	2	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<2	5	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<0,5	<0,5	0	100%	2	2	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)	5	<2	<2	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)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	34	34	---	---	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)	---	110	110	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	5	5	---	---	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	42	42	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	28	28	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	<3,0	<3,0	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	1,04	4,17	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	4,17	4,17	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	1,04	1,04	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,08	<0,08	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	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,32	0,32	---	---	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%
Radão (Bq/L)	500	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,0	<0,10	<0,10	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 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.								
Responsável:						Data da publicitação no website:		

Câmara Municipal do Seixal	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DO SEIXAL					2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: CRUZ DE PAU					2018		
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%	33	33	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	33	33	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,10	0,20	---	---	33	33	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%	8	8	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	98	---	---	8	8	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	18	---	---	8	8	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	317	392	0	100%	8	8	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	8	8	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	8,1	0	100%	8	8	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	8	8	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	4	7	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	<0,5	0,6	0	100%	8	8	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	<2	<2	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)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	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	<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)	---	120	120	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	5	5	---	---	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	57	57	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	31	31	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	<3,0	<3,0	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,1	<0,2	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	<0,08	<0,08	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	0,43	0,43	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,43	0,43	---	---	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%
Radão (Bq/L)	500	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,0	<0,10	<0,10	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 nº 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei nº 152/2017 de 07 de dezembro.								
Responsável:						Data da publicação no website:		

Câmara Municipal do Seixal	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DO SEIXAL	2º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: FERNÃO FERRO	2018

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%	12	12	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	12	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,10	0,22	---	---	12	12	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%	7	7	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	15	---	---	7	7	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	18	---	---	7	7	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	272	308	0	100%	7	7	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	7	7	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	7,3	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%	7	7	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<2	6	0	100%	7	7	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<0,5	<0,5	0	100%	7	7	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	1,6	0	100%	7	7	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<2	<2	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)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	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	40	---	---	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)	---	130	130	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	6	6	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	33	33	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	22	22	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	<3,0	<3,0	---	---	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	<0,08	<0,08	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	0,45	0,45	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,45	0,45	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Pesticidas total (µg/L):	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,0	<0,10	<0,10	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.

Responsável:

Data da publicação no website:

Câmara Municipal do Seixal	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DO SEIXAL					2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: PONTA DOS CORVOS					2018		
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%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,10	0,10	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
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	130	130	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	240	240	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	319	319	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	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	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	2	2	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<0,5	<0,5	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	---	---	---	---	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	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	---	---	---	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	---	---	---	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
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	<5	<5	0	100%	1	1	100%
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	<3,0	<3,0	---	---	1	1	100%
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	---
Radão (Bq/L)	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,0	<0,10	<0,10	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 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.								
Responsável:						Data da publicação no website:		

Câmara Municipal do Seixal	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DO SEIXAL	2º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: SANTA MARTA	2018

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%	29	29	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	29	29	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,02	<0,20	---	---	29	29	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	10	10	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	26	---	---	10	10	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	18	---	---	10	10	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	372	621	0	100%	10	10	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	9	0	100%	10	10	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	7,7	0	100%	10	10	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	21	0	100%	10	10	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	6	32	0	100%	10	10	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<0,5	1,0	0	100%	10	10	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	10	10	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	10	10	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	1,2	0	100%	10	10	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<2	<2	0	100%	2	2	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	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)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	2	2	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	2	2	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	54	59	---	---	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)	---	180	210	---	---	2	2	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	12	15	---	---	2	2	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,01	<0,01	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	2	2	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	74	87	0	100%	2	2	100%
Sódio (mg/L Na)	200	44	48	0	100%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	49	56	0	100%	2	2	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	<3,0	<3,0	---	---	2	2	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,20	1,79	0	100%	2	2	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	2	2	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	1,01	1,79	---	---	2	2	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,08	<0,08	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	0,58	1,13	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,40	0,58	---	---	2	2	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,20	0,73	---	---	2	2	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	2	2	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	2	2	100%
Pesticidas total (µg/L):	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Radão (Bq/L)	500	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	2	2	100%
Beta total (Bq/L)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	2	2	100%
Dose indicativa total (mSv)	0,10	<0,1	<0,1	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 nº 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei nº 152/2017 de 07 de dezembro.

Responsável:

Data da publicação no website:

Câmara Municipal do Seixal	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DO SEIXAL					2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: TORRE DA MARINHA					2018		
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%	25	25	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	25	25	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,08	0,20	---	---	25	25	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%	7	7	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	140	---	---	7	7	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	200	---	---	7	7	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	200	318	0	100%	7	7	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<5	0	100%	7	7	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7,6	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%	7	7	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<2	5	0	100%	7	7	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<0,5	0,5	0	100%	7	7	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	2	0	100%	7	7	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<2	<2	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)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	31	31	---	---	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)	---	98	98	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	5	5	---	---	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	43	43	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	25	25	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	<3,0	<3,0	---	---	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	<0,08	<0,08	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	0,47	0,47	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,47	0,47	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,52	0,52	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,0	<0,10	<0,10	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 Torre da Marinha 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.								
Responsável:						Data da publicação no website:		