

Sistema de Abastecimento do Báltico (Abastece o lugar de Praia D'el Rey)

PARÂMETRO	VALOR PARAMÉTRICO (Dec. Lei nº 306/2007 - Anexo I)	Nº de Análises Previstas PCQA	% de Análises Realizadas	% de Análises que cumprem o VP	Valor Determinado		06-Jan	03-Fev	03-Mar	07-Abr	05-Mai	02-Jun	07-Jul	04-Ago	01-Set	06-Out	03-Nov	01-Dez
					Máximo	Mínimo	BE 1	BE 2	BE 3	BE 4	BE 5	BE 6	BE 7	BE 8	BE 9	BE 1	BE 2	BE 3
							Rua D. Leonor de Aragão – Burgo D. Duarte – Casa Particular	Aldeia de Viriato, n.º 15 - Casa Particular	Hotel Marriot	Portaria Praia D'El Rey	Burgo D. Afonso IV - Rua Pedro Álvares Cabral – Casa Particular	Campos de Ténis	Burgo D. Duarte – Casa Particular	Travessa Lopes Sequeira, n.º 1 – Casa Particular	Casa Particular – Fase A	Rua D. Leonor de Aragão – Burgo D. Duarte – Casa Particular	Aldeia de Viriato, n.º 15 - Casa Particular	Hotel Marriot
Escherichia coli (UFC/100mL)	0	12	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coliformes Totais (UFC/100 mL)	0	12	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cl Residual disponível (mg/L Cl2)	-	12	100	100	0,60	< 0,10	0,30	0,20	0,20	0,50	0,30	0,30	0,30	0,60	0,40	0,40	< 0,10	0,20
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0,5	4	100	100	0,07	<0,02			<0,02			0,07						<0,02
Bactérias aeróbias a 22°C (UFC/mL)	Sem Alteração	4	100	100	0	ND			0			ND			ND			ND
Bactérias aeróbias a 37°C (UFC/mL)	Sem Alteração	4	100	100	0	ND			0			ND			ND			ND
Condutividade-20°C (uS/cm)	2500	4	100	100	668	288			613			668			288			330
Cor (Escala Pt/Co)	20	4	100	100	<2	<2			<2			<2			<2			<2
pH (E. Sorénsen)	6,5-9	4	100	100	7,3	7			7,3			7,2			7			7,3
Manganês (ug/L Mn)	50	4	100	100	<15	<15			<15			<15			<15			<15
Nitratos (mg/L NO3)	50	4	100	100	<10	<10			<10			<10			<10			<10
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	4	100	100	1,8	<1,0			1,8			<1,0			<1			1,2
Cheiro (Taxa de diluição)	3	4	100	100	<1	<1			<1			<1			<1			<1
Sabor (Taxa de diluição)	3	4	100	100	3	<1			<1			3			<1			<1
Turvação (UNT)	4	4	100	100	1	<0,5			1			1			<0,5			<0,5
Alumínio (ug/L Al)	200	4	100	100	45	<30			45			<30			<30			<30
Ferro (ug/L Fe)	200	0	-	-	98	<50			<50			<50			<50			98
Cálcio (mg Ca/L)	<100	0	-	-	13	<5			7			<5			10			13
Magnésio (mg Mg/L)	<50	0	-	-	7,3	3			7,3			3,8			3			4,2
Dureza Total (mg CaCo3/L)	150-500	0	-	-	80	26			47			26			41			80
Clostridium perfringens (UFC/100 mL)	0	1	100	100	0	0			0									
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	1	100	100	<0,02	<0,02			<0,02									
Antimónio (ug/L Sb)	5	1	100	100	<3,5	<3,5			<3,5									
Arsénio (ug /L As)	10	1	100	100	<3	<3			<3									
Benzeno (ug/L Bz)	1	1	100	100	<0,5	<0,5			<0,5									
Benzo(A)Pireno (µg/L)	0,01	1	100	100	<0,005	<0,005			<0,005									
Boro (mg /L B)	1	1	100	100	<0,3	<0,3			<0,3									
Bromato (ug/L BrO3)	10	1	100	100	<5	<5			<5									
Cádmio (ug/L Cd)	5	1	100	100	<1	<1			<1									
Chumbo (ug/L Pb)	25	1	100	100	<5	<5			<5									
Cianetos (ug/L Cn)	50	1	100	100	<15	<15			<15									
Cobre (ug/L Cu)	2	1	100	100	<0,01	<0,01			<0,01									
Crómio (ug/L Cr)	50	1	100	100	<2	<2			<2									
1, 2 Dicloroetano	3	1	100	100	<0,9	<0,9			<0,9									
Enterococos (N.º/250 mL)	0	1	100	100	0	0			0									
Fluoretos (mg/L F)	1,5	1	100	100	<0,1	<0,1			<0,1									
Mercúrio (ug/L Hg)	1	1	100	100	<0,2	<0,2			<0,2									
Níquel (ug/L Ni)	20	1	100	100	<5	<5			<5									
HAP (ug/L)	0,1	1	100	100	<0,01	<0,01			<0,01									
Selénio (ug/L Se)	10	1	100	100	<3	<3			<3									
Cloretos (mg/L Cl)	250	1	100	100	170	170			170									
Tricloroetano + Tetracloroetano (ug/L)	10	1	100	100	<1,5	<1,5			<1,5									
Thialometanos (ug/L)	100	1	100	100	15	15			15									
Sódio (mg/L Na)	200	1	100	100	200	200			200									
Sulfatos (mg/L SO4)	250	1	100	100	29	29			29									
Pesticidas Total (ug/L)	0,5	1	100	100	<0,025	<0,025			<0,025									

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Sistema de Abastecimento da Báltico está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/2007 de 27 de agosto.