

## 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		05-jan	02-fev	01-mar	05-abr	02-mai	07-jun	05-jul	02-ago	06-set	04-out	07-nov	06-dez
					Máximo	Mínimo	BE1	BE2	BE3	BE4	BE5	BE6 BE6 EXTRA	BE7	BE8	BE3	BE1	BE2	BE6
							Aldeia de Viriato Casa Particular	Rua d. Leonor de Aragão Burgo D. Duarte Casa Particular	Hotel Marriot	Fase A Casa Particular	Travessa Lopes Sequeira Casa Particular	Campos de Ténis	Portaria	Burgo D. Afonso IV Rua Pedro Álvares Cabral Casa Particular	Hotel Marriot	Aldeia de Viriato Casa Particular	Rua D. Leonor de Aragão Burgo D. Duarte Casa Particular	Campos de Ténis
Escherichia coli (UFC/100mL)	0	12	92%	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coliformes Totais (UFC/100 mL)	0	12	92%	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cl Residual disponível (mg/L Cl2)	-	12	92%	100%	0,60	<0,10	0,30	0,50	0,30	0,30	0,40	0,20	0,20	0,60	0,50	0,40	<0,10	
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0,5	4	75%	100%	<0,02	<0,02			<0,02			<0,02			<0,02			
Bactérias aeróbias a 22°C (UFC/mL)	Sem Alteração	4	75%	100%	103	ND			ND			103			ND			
Bactérias aeróbias a 37°C (UFC/mL)	Sem Alteração	4	75%	100%	ND	ND			ND			ND			ND			
Condutividade-20°C (uS/cm)	2500	4	75%	100%	106	76			106			76			78			
Clostridium perfringens (UFC/100 mL)	0	4	75%	100%	0	0			0			0			0			
Cor (Escala Pt/Co)	20	4	75%	100%	2,7	<2			2,7			<2			<2			
pH (E. Sorênsen)	6,5-9	4	75%	100%	8,5	8,3			8,5			8,3			8,3			
Manganês (ug/L Mn)	50	4	75%	0% 100% (EXTRA)	<15	<15			<15			68* <15 (EXTRA)			<15			
Nitratos (mg/L NO3)	50	4	75%	100%	<10	<10			<10			<10			<10			
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	4	75%	100%	2,7	<1			<1			<1			2,7			
Cheiro (Taxa de diluição)	3	4	75%	100%	<1	<1			<1			<1			<1			
Sabor (Taxa de diluição)	3	4	75%	100%	<1	<1			<1			<1			<1			
Turvação (UNT)	4	4	75%	100%	1,2	<0,50			<0,50			1,2			<0,5			
Alumínio (ug/L Al)	200	0	-	-	110	79			79			110			110			
Ferro (ug/L Fe)	200	0	-	-	64	<50			<50			64			<50			
Cálcio (mg Ca/L)	<100	0	-	-	15	10			15			10			13			
Magnésio (mg Mg/L)	<50	0	-	-	2	1,5			2			2			1,5			
Dureza Total (mg CaCo3/L)	150-500	0	-	-	51	46			51			46			48			
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%	<0,26	<0,26						<0,26						
Benzo(A)Pireno (ug/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%	<3	<3						<3						
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%	0,4	0,4						0,4						
Mercurio (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%	<10	<10						<10						
Tricloroetano + Tetracloroetano (ug/L)	10	1	100%	100%	<1,5	<1,5						<1,5						
Thialometanos (ug/L)	100	1	100%	100%	16	16						16						
Sódio (mg/L Na)	200	1	100%	100%	<5	<5						<5						
Sulfatos (mg/L SO4)	250	1	100%	100%	<10	<10						<10						
Alfa total (Bq/l)	0,1	1	100%	100%	<0,05	<0,05						<0,05						
Beta total (Bq/l)	1	1	100%	100%	<0,1	<0,1						<0,1						
Dose indicativa Total (mSv/yr)	0,1	1	100%	100%	<0,1	<0,1						<0,1						
Radão (Bq/l)	100	1	100%	100%	<10	<10						<10						
Pesticidas Total (ug/L)	0,50	1	100%	100%	<0,025	<0,025						<0,025						

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

\* O incumprimento do valor paramétrico teve o tratamento adequado, sendo imediatamente regularizada a situação. Na contra análise realizada no dia 24/6/2016 o valor obtido foi de <15 ug/L Mn.