

Sistema de Abastecimento do Bairro + Águas do Oeste

(Abastece os lugares de Gaeiras, Casais do Alvito, Usseira, Navalha, Fraldeu, Casais Brancos, A-dos-Negros, Gracieira, Casais da Areia, Quinta do Carvalhedeo, Sancheira Pequena, Sancheira Grande, Casais do Marco, Arelho, Bairro Sr.^a da Luz, Trás do Outeiro, Casais Avarela, Santa Rufina e Óbido)

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	
					Máx.	Mín.	BAO 1.1	BAO 1.2	BAO 2.1	BAO 2.2	BAO 3.1	BAO 3.2	BAO 4.1	BAO 4.2	BAO 5.1	BAO 5.2	BAO 6.1	BAO 6.2	BAO 7.1	BAO 7.2	BAO 8.1	BAO 8.2	BAO 9.1	BAO 9.2	BAO 10.1	BAO 10.2	BAO 11.1	BAO 11.2	BAO 12.1	BAO 12.2
							GAEIRAS Complexo Escolar Alvito	SOBRAL DA LAGOA Jardim Infância	AMOREIRA Complexo Escolar Furadouro	A-DOS-NEGROS Jardim Infância	PTO Edifícios Centrais	USSEIRA Centro Saúde	SOBRAL DA LAGOA Complexo Logístico Municipal	A-DOS-NEGROS Café Rua da Calçada	VAU JI	GAEIRAS Rest. «O LAR»	AMOREIRA Fábrica da Ginja	GRACIEIRA Jardim Infância	BAIRRO SR. ^a LUZ Lar da Misericórdia	CAPELEIRA Rest. Traçadinho	ÓBIDOS Espaço O	GAEIRAS Centro Saúde	USSEIRA Junta Freguesia	VAU Centro Saúde	A-DOS-NEGROS Junta Freguesia	AMOREIRA Centro Saúde	CAXIN AS Bombeiros	OBIDOS Posto Turismo	GAEIRAS Creche	USSEIRA Rest. «Poço dos Sabores»
Escherichia coli (UFC/100mL)	0	24	88%	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coliformes Totais (UFC/100 mL)	0	24	88%	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cl Residual disponível (mg/L Cl2)	-	24	88%	100%	0,90	<0,10	0,50	0,60	0,70	0,50	<0,10	0,90	<0,10	0,40	0,60	0,40	0,30	0,20	0,40	0,20	0,30	0,30	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	
Alumínio (ug/L Al)	200	10	80%	100%	170	<30	81				95		170	94		<30		<30				87		<30						
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0,5	10	80%	100%	<0,02	<0,02	<0,02				<0,02		<0,02	<0,02		<0,02		<0,02				87		<0,02		<0,02				
Bactérias aeróbias a 22°C (UFC/mL)	Sem Alteração	10	80%	100%	45	ND	ND				ND		3	ND		ND		ND				ND		ND		45				
Bactérias aeróbias a 37°C (UFC/mL)	Sem Alteração	10	80%	100%	116	ND	ND				116		ND	ND		20		ND				ND		ND		24				
Condutividade-20°C (uS/cm)	2500	10	80%	100%	702	69	200				140		69	390		360		136				702		294						
Clostridium perfringens (UFC/100 mL)	0	10	80%	100%	0	0	0				0		0	0		0		0				0		0		0				
Cor (Escala Pt/Co)	20	10	80%	100%	5,6	<2	<2				4,4		<2	5,6		<2		<2				<2		<2		<2				
pH (E. Sorênsen)	6,5-9	10	80%	100%	8,4	7,0	7,6				8,4		7,8	7,4		7,5		7				7,2		7,4		7,4				
Manganês (ug/L Mn)	50	10	80%	100%	<15	<15	<15				<15		<15	<15		<15		<15				<15		<15		<15				
Nitratos (mg/L NO3)	50	10	80%	100%	28	<10	<10				<10		<10	23		19		28				<10		12		12				
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	10	80%	100%	<1	<1	<1				<1		<1	<1		<1		<1				<1		<1,0		<1,0				
Cheiro (Taxa de diluição)	3	10	80%	100%	<1	<1	<1				<1		<1	<1		<1		<1				<1		<1,0		<1,0				
Sabor (Taxa de diluição)	3	10	80%	100%	<1	<1	<1				<1		<1	<1		<1		<1				<1		<1,0		<1,0				
Turvação (UNT)	4	10	80%	100%	2,5	<0,50	<0,50				<0,50		<0,50	2,5		<0,5		<0,5				<0,5		<0,5		<0,5				
Ferro (ug/L Fe)	200	-	-	-	216	<50	138				80		<50	216		<50		<50				<50		<50		<50				
Cálcio (mg Ca/L)	<100	-	-	-	73	13	22				13		18	46		42		73				25		48		48				
Magnésio (mg Mg/L)	<50	-	-	-	24	1,7	3,5				4,2		1,7	15		18		24				6,6		12		12				
Dureza Total (mg CaCo3/L)	150-500	-	-	-	308	46	87				58		46	210		220		308				111		54		54				
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	2	50%	100%	<0,02	<0,02										<0,02														
Antimónio (ug/L Sb)	5	2	50%	100%	<3,5	<3,5										<3,5														
Arsénio (ug /L As)	10	2	50%	100%	<3	<3										<3														
Benzeno (ug/L Bz)	1	2	50%	100%	<0,26	<0,26										<0,26														
Benzeno(A)Pireno (ug/L)	0,01	2	50%	100%	<0,005	<0,005										<0,005														
Boro (mg /L B)	1	2	50%	100%	<0,3	<0,3										<0,3														
Bromato (ug/L BrO3)	10	2	50%	100%	<5	<5										<5														
Cádmio (ug/L Cd)	5	2	50%	100%	<1	<1										<1														
Chumbo (ug/L Pb)	25	2	50%	100%	<3	<3										<3														
Cianetos (ug/L Cn)	50	2	50%	100%	<15	<15										<15														
Cobre (ug/L Cu)	2	2	50%	100%	0,05	0,05										0,05														
Crómio (ug/L Cr)	50	2	50%	100%	<2	<2										<2														
1, 2 Dicloroetano	3	2	50%	100%	<0,9	<0,9										<0,9														
Enterococos (N.º/250 mL)	0	2	50%	100%	0	0										0														
Fluoretos (mg/L F)	1,5	2	50%	100%	<0,1	<0,1										<0,1														
Mercurio (ug/L Hg)	1	2	50%	100%	<0,2	<0,2										<0,2														
Níquel (ug/L Ni)	20	2	50%	100%	<5	<5										<5														
HAP (ug/L)	0,1	2	50%	100%	<0,01	<0,01										<0,01														
Selénio (ug/L Se)	10	2	50%	100%	<3	<3										<3														
Cloretos (mg/L Cl)	250	2	50%	100%	<3	<3										<3														
Tricloroetano (ug/L) + Tetracloroetano (ug/L)	10	2	50%	100%	<1,5	<1,5										<1,5														
Thialometanos (ug/L)	100	2	50%	100%	21	21										21														
Sódio (mg/L Na)	200	2	50%	100%	44	44										44														
Sulfatos (mg/L SO4)	250	2	50%	100%	67	67										67														
Alfa total (Bq/l)	0,1	2	50%	100%	<0,05	<0,05										<0,05														
Beta total (Bq/l)	1	2	50%	100%	<0,1	<0,1										<0,1														
Dose indicativa Total (mSv/yr)	0,1	2	50%	100%	<0,1	<0,1										<0,1														
Radão (Bq/l)	100	2	50%	100%	<10	<10										<10														
Pesticidas Total (ug/L)	0,5	2	50%	100%	<0,025	<0,025										<0,025														

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