



Município de Óbidos

EDITAL

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA 1º Trimestre de 2018

Em cumprimento com o estabelecido no artigo 17º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, na sua atual redação, o Município de Óbidos informa os consumidores do Concelho Óbidos dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas da água, relativamente ao 1º trimestre de 2018. O plano de amostragem e análises é estabelecido anualmente e inclui vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a obter-se uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais do Decreto-Lei nº306/2007 de 27 de Agosto, na sua atual redação, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem, análises e métodos analíticos.

Sistema de Abastecimento da AREIRINHA

Abastece os lugares de Areirinha e Madalena

PARÂMETRO	VALOR PARAMÉTRICO (Dec. Lei nº 306/2007 - Anexo I, na sua atual redação)	Nº de Análises Previstas PCQA	% de Análises Realizadas	% de Análises que cumprem o VP	Valor Determinado		05/jan ARE1 Areirinha - Centro de Dia	07/mar ARE3 Areirinha - Estrada Principal-Casa Particular
					Máximo	Mínimo		
Escherichia coli (UFC/100mL)	0	2	100%	100%	0	0	0	0
Coliformes Totais (UFC/100 mL)	0	2	100%	100%	0	0	0	0
Cl Residual disponível (mg/L Cl2)	-	2	100%	100%	0.4	0.4	0.4	0.4
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0.5	1	100%	100%	<0.02	<0.02	<0.02	
Bactérias aeróbias a 22°C (UFC/mL)	Sem Alteração	1	100%	100%	ND	ND	ND	
Bactérias aeróbias a 37°C (UFC/mL)	Sem Alteração	1	100%	100%	ND	ND	ND	
Condutividade-20°C (uS/cm)	2500	1	100%	100%	110	110	110	
Cor (Escala Pt/Co)	20	1	100%	100%	<2.0	<2.0	<2.0	
pH (E. Sorensen)	6.5-9	1	100%	100%	8.1	8.1	8.1	
Manganês (ug/L Mn)	50	1	100%	100%	<15	<15	<15	
Nitratos (mg/L NO3)	50	1	100%	100%	<10	<10	<10	
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	1	100%	100%	<10	<10	<10	
Cheiro (Taxa de diluição)	3	1	100%	100%	<1	<1	<1	
Sabor (Taxa de diluição)	3	1	100%	100%	<1	<1	<1	
Turvação (UNT)	4	1	100%	100%	<0.50	<0.50	<0.50	
Alumínio (ug/L Al)	200	1	100%	100%	<30	<30	<30	
Clostridium perfringens (UFC/100 mL)	0	1	100%	100%	0	0	0	

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Sistema de Areirinha está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, na sua atual redação.

Óbidos, 30 de Maio de 2018

O Presidente da Câmara


Eng. Humberto da Silva Marques



Município de Óbidos

EDITAL

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA
1º Trimestre de 2018

Em cumprimento com o estabelecido no artigo 17º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, na sua atual redação, o Município de Óbidos informa os consumidores do Concelho Óbidos dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas da água, relativamente ao 1º trimestre de 2018. O plano de amostragem e análises é estabelecido anualmente e inclui vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a obter-se uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais do Decreto-Lei nº306/2007 de 27 de Agosto, na sua atual redação, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem, análises e métodos analíticos.

Sistema de Abastecimento do BAIRRO + ÁGUAS DO OESTE

Abastece os lugares de Gaeiras, Casais do Alvirto, Usseira, Navalha, Fraldeu, Casais Brancos, A-dos-Negros, Gracieira, Casais da Areia, Quinta do Carvalhinho, Sancheira Pequena, Sancheira Grande, Casais do Marco, Carregal, Arelho, Bairro Sr.ª da Luz, Trás do Outeiro, Casais Avarela, Sr. Pedra, Santa Rufina, Óbidos, Sobral da Lagoa, Amoreira, Vau e Casais do Rio

PARÂMETRO	VALOR PARAMÉTRICO (Dec. Lei nº 306/2007 - Anexo I, na sua atual redação)	Nº de Análises Previstas PCQA	% de Análises Realizadas	% de Análises que cumprem o VP	Valor Determinado		05/jan		07/fev		07/mar	
					Máximo	Mínimo	BAO 1.1 Complexo Escolar Alvirto	BAO 1.2 Vau - Jardim de Infância	BAO 2.1 Amoreira - Complexo Escolar do Furdouro	BAO 2.2 Usseira Junta de Freguesia	BAO 3.1 Bairro Sr.ª da Luz - Lar da Misericórdia	BAO 3.2 Sobral da Lagoa - Jardim de Infância
Escherichia coli (UFC/100mL)	0	6	100%	100%	0	0	0	0	0	0	0	0
Coliformes Totais (UFC/100 mL)	0	6	100%	100%	0	0	0	0	0	0	0	0
Cl Residual disponível (mg/L Cl2)	-	6	100%	100%	>1.5	0	0.3	0	0.4	0.6	0.8	>1.5
Alumínio (µg/L Al)	200	3	100%	100%	45	<30	<30		41		45	
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0.5	3	100%	100%	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	
Bactérias aeróbias a 22°C (UFC/mL)	Sem Alteração	3	100%	100%	>300	ND	ND		>300		20	
Bactérias aeróbias a 37°C (UFC/mL)	Sem Alteração	3	100%	100%	47	6	47		6		13	
Condutividade-20°C (µS/cm)	2500	3	100%	100%	570	280	280		550		570	
Clostridium perfringens (UFC/100 mL)	0	3	100%	100%	0	0	0		0		0	
Cor (Escala PVCo)	20	3	100%	100%	3.9	<2.0	<2.0		3.9		2.2	
pH (E. Borénsen)	6.5-9	3	100%	100%	7.1	6.8	7.0		7.1		6.8	
Manganês (µg/L Mn)	50	3	100%	100%	<15	<15	<15		<15		<15	
Nitratos (mg/L NO3)	50	3	100%	100%	23	<10	<10		19		23	
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	3	100%	100%	<1.0	<1.0	<1.0		<1.0		<1.0	
Cheiro (Taxa de diluição)	3	3	100%	100%	<1	<1	<1		<1		<1	
Sabor (Taxa de diluição)	3	3	100%	100%	<1	<1	<1		<1		<1	
Turvação (UNT)	4	3	100%	100%	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50		<0.50	
Ferro (µg/L Fe)	200	1	100%	100%	<50	<50	<50					
Cálcio (mg Ca/L)	<100	1	100%	100%	32	32	32					
Magnésio (mg Mg/L)	<50	1	100%	100%	7.5	7.5	7.5					
Dureza Total (mg CaCo3/L)	150-500	1	100%	100%			110					
Nitritos (mg/L NO2)	0.5	1	100%	100%	<0.02	<0.02	<0.02					
Antimónio (µg/L Sb)	5.0	1	100%	100%	<3.5	<3.5	<3.5					
Arsénio (µg/L As)	10	1	100%	100%	<3	<3	<3					
Benzeno (µg/L Bz)	1.0	1	100%	100%	<0.26	<0.26	<0.26					
Benzo(A)Pireno (µg/L)	0.010	1	100%	100%	<0.005	<0.005	<0.005					
Boro (mg/L B)	1.0	1	100%	100%	<0.3	<0.3	<0.3					
Bromato (µg/L BrO3)	10	1	100%	100%	<5.0	<5.0	<5.0					
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	1	100%	100%	<1	<1	<1					
Chumbo (µg/L Pb)	25	1	100%	100%	<3	<3	<3					
Cianetos (µg/L Cn)	50	1	100%	100%	<15	<15	<15					
Cobre (µg/L Cu)	2.0	1	100%	100%	<0.01	<0.01	<0.01					
Crómio (µg/L Cr)	50	1	100%	100%	<2	<2	<2					
1, 2 Dicloroetano	3.0	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%	0.2	0.2	0.2					
Mercurio (µg/L Hg)	1	1	100%	100%	<0.20	<0.20	<0.20					
Níquel (µg/L Ni)	20	1	100%	100%	<5	<5	<5					
HAP (µg/L)	0.10	1	100%	100%	<0.01	<0.01	<0.01					
Selénio (µg/L Se)	10	1	100%	100%	<3	<3	<3					
Cloretos (mg/L Cl)	250	1	100%	100%	40	40	40					
Tricloroetano (µg/L) + Tetracloroetano	10	1	100%	100%	<1.5	<1.5	<1.5					
Trihalometanos (µg/L)	100	1	100%	100%	38	38	38					
Sódio (mg/L Na)	200	1	100%	100%	21	21	21					
Sulfatos (mg/L SO4)	250	1	100%	100%	75	75	75					
Alfa Total (Bq/l)	0.1	1	100%	100%	<0.04	<0.04	<0.04					
Beta Total (Bq/l)	1	1	100%	100%	<0.10	<0.10	<0.10					
Dose Indicativa (mSv)	0.1	1	100%	100%	<0.10	<0.10	<0.10					
Radão (Bq/l)	500	1	100%	100%	<10.0	<10.0	<10.0					
Pesticidas Total (µg/L)	0.50	1	100%	100%	<0.050	<0.050	<0.050					
Desetilterbutilazina (µg/L)	0.1	1	100%	100%	<0.050	<0.050	<0.050					
Diurão (µg/L)	0.1	1	100%	100%	<0.050	<0.050	<0.050					
MCPA (µg/l)	0.1	1	100%	100%	<0.025	<0.025	<0.025					
Oxamil (µg/L)	0.1	1	100%	100%	<0.050	<0.050	<0.050					
Bentazona (µg/l)	0.1	1	100%	100%	<0.025	<0.025	<0.025					
Terbutilazina (µg/L)	0.1	1	100%	100%	<0.050	<0.050	<0.050					

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Sistema de Arelho está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, na sua atual redação.

Óbidos, 30 de Maio de 2018

O Presidente da Câmara

Humberto Marques
Eng. Humberto da Silva Marques



Município de Óbidos

EDITAL

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA 1º Trimestre de 2018

Em cumprimento com o estabelecido no artigo 17º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, na sua atual redação, o Município de Óbidos informa os consumidores do Concelho de Óbidos dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas da água, relativamente ao 1º trimestre de 2018. O plano de amostragem e análises é estabelecido anualmente e inclui vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a obter-se uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais do Decreto-Lei nº306/2007 de 27 de Agosto, na sua atual redação, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem, análises e métodos analíticos.

Sistema de Abastecimento da CAPELEIRA + RESORTS BOM SUCESSO

Abastece os lugares de Bairro dos Arcos, Pinhal, A-da-Gorda, Resort do Bom Sucesso, Resort Quintas de Óbidos, Bom Sucesso, Casalito, Covões, Moirinho da Praia, Praia D'El Rey e Royal Óbidos

PARÂMETRO	VALOR PARAMÉTRICO (Dec. Lei nº 306/2007 - Anexo I, na sua atual redação)	Nº de Análises Previstas PCQA	% de Análises Realizadas	% de Análises que cumprem o VP	Valor Determinado		05/jan CARS1 Pinhal-Escola Josefa de Óbidos	07/fev CARS2 Praia D'El Rey Club de Golf	07/mar CARS3 A da Gorda - Jardim de Infância
					Máximo	Mínimo			
Escherichia coli (UFC/100mL)	0	3	100%	100%	0	0	0	0	0
Coliformes Totais (UFC/100 mL)	0	3	100%	100%	0	0	0	0	0
Cl Residual disponível (mg/L Cl2)	-	3	100%	100%	0,8	0,5	0,5	0,8	0,6
Alumínio (ug/L Al)	200	3	100%	100%	80	<30	<30	80	44
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0,5	3	100%	100%	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Bactérias aeróbias a 22°C (UFC/mL)	Sem Alteração	3	100%	100%	ND	ND	ND	ND	ND
Bactérias aeróbias a 37°C (UFC/mL)	Sem Alteração	3	100%	100%	14	ND	14	2	ND
Condutividade-20°C (uS/cm)	2500	3	100%	100%	110	100	110	110	100
Clostridium perfringens (UFC/100 mL)	0	3	100%	100%	0	0	0	0	0
Cor (Escala Pt/Co)	20	3	100%	100%	3,6	<2,0	<2,0	3,6	<2,0
pH (E. Sorénson)	6,5-9	3	100%	100%	8,2	8,0	8,0	8,2	8,0
Manganês (ug/L Mn)	50	3	100%	100%	26	<15	<15	<15	26
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	3	100%	100%	1,5	<1,0	<1,0	1,5	1,4
Cheiro (Taxa de diluição)	3	3	100%	100%	<1	<1	<1	<1	<1
Sabor (Taxa de diluição)	3	3	100%	100%	<1	<1	<1	<1	<1
Turvação (UNT)	4	3	100%	100%	0,55	<0,50	<0,50	0,55	<0,50
Ferro (ug/L Fe)	200	1	100%	100%	<50	<50	<50		
Cálcio (mg Ca/L)	<100	1	100%	100%	15	15	15		
Magnésio (mg Mg/L)	<50	1	100%	100%	1,8	1,8	1,8		
Dureza Total (mg CaCo3/L)	150-500	1	100%	100%	52	52	52		
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	1	100%	100%	<0,02	<0,02	<0,02		
Antimónio (ug/L Sb) ²⁾	5,0	1	100%	100%	<0,05	<0,05			
Arsénio (ug/L As) ²⁾	10	1	100%	100%	<0,05	<0,05			
Benzeno (ug/L Bz) ²⁾	1,0	1	100%	100%	<0,3	<0,3			
Benzo(A)Pireno (ug/L)	0,010	1	100%	100%	<0,005	<0,005	<0,005		
Boro (mg /L B) ²⁾	1,0	1	100%	100%	<20	<20			
Bromato (ug/L BrO ₃) ²⁾	10	1	100%	100%	<10	<10			
Cádmio (ug/L Cd) ²⁾	5,0	1	100%	100%	<0,5	<0,5			
Chumbo (ug/L Pb)	25	1	100%	100%	<3	<3	<3		
Cianetos (ug/L Cn) ²⁾	50	1	100%	100%	<5	<5			
Cobre (ug/L Cu)	2,0	1	100%	100%	<0,01	<0,01	<0,01		
Crómio (ug/L Cr) ²⁾	50	1	100%	100%	<1	<1			
1, 2 Dihalacetato ²⁾	3,0	1	100%	100%	<0,10	<0,10			
Enterococos (N.º/250 mL)	0	1	100%	100%	0	0	0		
Fluoretos (mg/L F) ²⁾	1,5	1	100%	100%	<100	<100			
Mercurio (ug/L Hg) ²⁾	1	1	100%	100%	<0,2	<0,2			
Níquel (ug/L Ni)	20	1	100%	100%	<5	<5	<5		
HAP (ug/L)	0,10	1	100%	100%	<0,01	<0,01	<0,01		
Selénio (ug/L Se) ²⁾	10	1	100%	100%	<2	<2			
Cloretos (mg/L Cl) ²⁾	250	1	100%	100%	<15	<15			
Tricloroeteno (ug/L) + Tetracloroeteno (ug/L) ²⁾	10	1	100%	100%	<1	<1			
Thiálometanos (ug/L)	100	1	100%	100%	31	31	31		
Sódio (mg/L Na) ²⁾	200	1	100	100%	5,65	5,65			
Sulfatos (mg/L SO ₄) ²⁾	250	1	100	100%	11,4	11,4			
Radão (Bq/l)	100	1	100	100%	<10,0	<10,0	<10,0		

2) Controlo analítico efectuado pela entidade gestora em alta, Águas de Lisboa e Vale do Tejo

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Sistema de Areirinha está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, na sua atual redação.

Óbidos, 30 de Maio de 2018

O Presidente da Câmara

Humberto Marques
Eng. Humberto da Silva Marques