



Município de Óbidos

EDITAL

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA
3º Trimestre de 2017

Em cumprimento com o estabelecido no artigo 17º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, 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 3º trimestre de 2017. 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, 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)	Nº de Análises Previstas PCQA	% de Análises Realizadas	% de Análises que cumprem o VP	Valor Determinado		01/ago AREIS Estrada Ramalhosa - Casa Particular
					Máximo	Mínimo	
Escherichia coli (UFC/100mL)	0	1	100%	100%	0	0	0
Coliformes Totais (UFC/100 mL)	0	1	100%	100%	0	0	0
Cl Residual disponível (mg/L Cl2)	-	1	100%	100%	0.40	0.40	0.30
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%	11	11	11
Bactérias aeróbias a 37°C (UFC/mL)	Sem Alteração	1	100%	100%	ND	ND	ND
Condutividade-20°C (µS/cm)	2500	1	100%	100%	130	130	130
Cor (Escala Pt/Co)	20	1	100%	100%	2	2	2
pH (E. Sorénson)	6.5-9	1	100%	100%	8.1	8.1	8.1
Manganês (µg/L Mn)	50	1	100%	100%	26	26	26
Nitratos (mg/L NO3)	50	1	100%	100%	<10	<10	<10
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	1	100%	100%	1	1	1
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%	16	16	16
Alumínio (µg/L Al)	200	1	100%	100%	130	130	130
Ferro (µg/L Fe)	200	1	100%	100%	520	520	520
Cálcio (mg Ca/L)	<100	1	100%	100%	14	14	14
Magnésio (mg Mg/L)	<50	1	100%	100%	1.9	1.9	1.9
Dureza Total (mg CaCo3/L)	150-500	1	100%	100%	65	65	65
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 (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	<5	<5
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%	<0.5	<0.5	<0.5
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 (µg/L Hg)	1	1	100%	100%	<0.2	<0.2	<0.2
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
Cloratos (mg/L Cl)	250	1	100%	100%	12	12	12
Tricloroetano + Tetracloroetano (µg/L)	10	1	100%	100%	<3	<3	<3
Thiometanos (µg/L)	100	1	100%	100%	37	37	37
Sódio (mg/L Na)	200	1	100%	100%	5	5	5
Sulfatos (mg/L SO4)	250	1	100%	100%	18	18	18
Alfa Total (Bq/l)	0.1	1	100%	100%	<0.04	<0.04	<0.04
Beta Total (Bq/l)	1	1	100%	100%	<0.1	<0.1	<0.1
Dose Indicativa (mSv)	0.1	1	100%	100%	<0.1	<0.1	<0.1
Radão (Bq/l)	500	1	100%	100%	<10	<10	<10
Pesticidas Total (µg/L)	0.50	1	100%	100%	<0.05	<0.05	<0.05
Desetilbutilazina (µg/L)	0.1	1	100%	100%	<0.05	<0.05	<0.05
Diurão (µg/L)	0.1	1	100%	100%	<0.05	<0.05	<0.05
MCPA (µg/L)	0.1	1	100%	100%	<0.025	<0.025	<0.025
Oxamil (µg/L)	0.1	1	100%	100%	<0.05	<0.05	<0.05
Bentazona (µg/L)	0.1	1	100%	100%	<0.025	<0.025	<0.025
terbutilazina (µg/L)	0.1	1	100%	100%	<0.05	<0.05	<0.05

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. Relativamente aos resultados acima do valor paramétrico foram apurados as suas causas e imediatamente resolvidos.

Óbidos, 20 de Outubro de 2017

O Presidente da Câmara

Humberto da Silva Marques
Eng. Humberto da Silva Marques



Município de Óbidos

EDITAL

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA 3º Trimestre de 2017

Em cumprimento com o estabelecido no artigo 17º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, 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 3º trimestre de 2017. 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, 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 e Resort Quintas de Óbidos

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		04/jul CARs7 A da Gorda - Novo Mundo - Casa Particular	01/ago CARs8 Bairro dos Arcos - Complexo Escolar dos Arcos	05/set CARs9 Resort Bom Sucesso - Café Club Golf
					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%	0,60	0,30	0,60	0,30	0,40
Alumínio (ug/L Al)	200	1	100%	100%	63	63		63	
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%	120	120		120	
Clostridium perfringens (UFC/100 mL)	0	1	100%	100%	0,0	0,0		0	
Cor (Escala Pt/Co)	20	1	100%	100%	<2	<2		<2	
pH (E. Sorénson)	6,5-9	1	100%	100%	8,1	8,1		8,1	
Manganês (ug/L Mn)	50	1	100%	100%	<15	<15		<15	
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	1	100%	100%	<1	<1		<1	
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%	<0,5	<0,5		<0,5	
Ferro (ug/L Fe)	200	1	100%	100%	<50	<50		<50	
Cálcio (mg Ca/L)	<100	1	100%	100%	13	13		13	
Magnésio (mg Mg/L)	<50	1	100%	100%	1,9	1,9		1,9	
Dureza Total (mg CaCo3/L)	150-500	1	100%	100%	62	62		62	
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	1	100%	100%	<0,02	<0,02		<0,02	
Antimónio (ug/L Sb)	5,0	*	100%	100%	<3,5	<3,5		<3,5	
Benzo(A)Pireno (ug/L)	0,010	1	100%	100%	<0,005	<0,005		<0,005	
Chumbo (ug/L Pb)	25	1	100%	100%	<3	<3		<3	
Cobre (ug/L Cu)	2,0	1	100%	100%	<0,01	<0,01		<0,01	
Enterococos (N.º/250 mL)	0	1	100%	100%	0	0		0	
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	
Thialometanos (ug/L)	100	1	100%	100%	17	17		17	
Radão (Bq/l)	100	1	100%	100%	<10	<10		<10	

* Controlo analítico efectuado pelas Águas do Oeste no Ponto de Entrega do sistema de abastecimento da Capeleira + Resort Bom Sucesso

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Sistema de Abastecimento Capeleira + Resort do Bom Sucesso está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto.

Óbidos, 20 de Outubro de 2017

O Presidente da Câmara

Humberto da Silva Marques

Eng. Humberto da Silva Marques



Município de Óbidos

EDITAL

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA
3º Trimestre de 2017

Em cumprimento com o estabelecido no artigo 17º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, 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 3º trimestre de 2017.

Sistema de Abastecimento do BAIRRO + ÁGUAS DO OESTE

Abastecem os lugares de Gaeiras, Casais do Alvião, Usseira, Navalha, Fraldeu, Casais Brancos, A-dos-Negros, Gracieira, Casais da Areia, Quinta do Carvalhede, 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

Table with columns: PARÂMETRO, VALOR PARAMÉTRICO, Nº de Análises Previstas PCOA, % de Análises Realizadas, % de Análises que cumprem o VP, Valor Determinado (Máximo, Mínimo), and sampling locations (BAO 7.1, BAO 7.2, BAO 8.1, BAO 8.2, BAO 9.1, BAO 9.2).

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Sistema de Aroirinha está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto. Relativamente aos resultados acima do valor paramétrico foram apurados as suas causas e imediatamente resolvidos.

Óbidos, 20 de Outubro de 2017

O Presidente da Câmara

Handwritten signature of Humberto da Silva Marques

Eng. Humberto da Silva Marques



Município de Óbidos

EDITAL
PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA
3º Trimestre de 2017

Em cumprimento com o estabelecido no artigo 17º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, 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 3º trimestre de 2017. 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, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem, análises e métodos analíticos.

Sistema de Abastecimento do BOM SUCESSO

Abastece os lugares de Bom Sucesso, Casalito, Covões, Moinho da Praia, Praia D'El Rey e Royal Óbidos

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		04/jul BS7 Bom Sucesso - Restaurante de Madeira	01/ago BS8 Praia D'El Rey - Hotel Marriot	05/set BS9 Bom Sucesso - Café Aldeia dos Pescadores
					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%	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2
Alumínio (ug/L Al)	200	1	100%	100%	80	80		80	
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%	120	120		120	
Clostridium perfringens (UFC/100 mL)	0	1	100%	100%	0,0	0,0		0	
Cor (Escala Pt/Co)	20	1	100%	100%	<2	<2		<2	
pH (E. Sorensen)	6,5-9	1	100%	100%	8,2	8,2		8,2	
Manganés (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%	<1	<1		<1	
Chelro (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%	<0,5	<0,5		<0,5	
Ferro (ug/L Fe)	200	1	100%	100%	<50	<50		<50	
Cálcio (mg Ca/L)	<100	1	100%	100%	14	14		14	
Magnésio (mg Mg/L)	<50	1	100%	100%	1,7	1,7		1,7	
Dureza Total (mg CaCo3/L)	150-500	1	100%	100%	61	61		61	
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)	1,0	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 Diclroetano	3	1	100%	100%	<0,5	<0,5		<0,5	
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	
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%	12,0	12,0		12	
Tricloroetano + Tetracloroetano (ug/L)	10	1	100%	100%	<3	<3		<3	
Thiometanos (ug/L)	100	1	100%	100%	<3	<3		<3	
Sódio (mg/L Na)	200	1	100%	100%	5	5		5	
Sulfatos (mg/L SO4)	250	1	100%	100%	16	16		16	
Alfa Total (Bq/l)	0,1	1	100%	100%	<0,04	<0,04		<0,04	
Beta Total (Bq/l)	1	1	100%	100%	<0,1	<0,1		<0,1	
Dose Indicativa (mSv)	0,1	1	100%	100%	<0,1	<0,1		<0,1	
Radão (Bq/l)	500	1	100%	100%	<10	<10		<10	
Pesticidas Total (ug/L)	0,5	1	100%	100%	<0,05	<0,05		<0,05	
Desetilterbutilazina (ug/L)	0,1	1	100%	100%	<0,05	<0,05		<0,05	
Diurão (ug/L)	0,1	1	100%	100%	<0,05	<0,05		<0,05	
MCPA (ug/L)	0,1	1	100%	100%	<0,025	<0,025		<0,025	
Oxamil (ug/L)	0,1	1	100%	100%	<0,05	<0,05		<0,05	
Bentazona (ug/l)	0,1	1	100%	100%	<0,025	<0,025		<0,025	
Terbutilazina (ug/L)	0,1	1	100%	100%	<0,05	<0,05		<0,05	

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

Óbidos, 20 de Outubro de 2017

O Presidente da Câmara

Eng. Humberto da Silva Marques