



Município de Óbidos

EDITAL

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA  
3º Trimestre de 2024

Em conformidade com o Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de Dezembro, o Município de Óbidos procedeu à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). O PCQA 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 n.º306/2007 de 27 de Agosto, na sua actual redacção, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem, análises, métodos analíticos e valores paramétricos.

Sistema de Abastecimento da AREIRINHA

Abastece os lugares de Areirinha e Madalena

PARÂMETROS	UNIDADES	VALOR PARAMÉTRICO (Dec. Lei n.º 306/2007 - Anexo I, na sua actual redacção)	TIPO DE CONTROLO	TRIMESTRE				Valores Obtidos		04-jul	05-set
				Número de Análises (PCQA)		% Análises Realizadas Relativamente ao PCQA Aprovado	% de Análises que Cumprem o VP	Máximo	Mínimo	AREI 7	AREI 9
				Previstas (n.º/trimestre)	Realizadas (n.º/trimestre)					Areirinha Rua do Carricho (casa particular)	Areirinha Beco das Flores (casa particular)
Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100mL	0	R1	2	2	100%	100%	0	0	0	0
Coliformes Totais	UFC/100mL	0	R1	2	2	100%	100%	0	0	0	0
Cl Residual disponível	mg/l Cl <sub>2</sub>	-	R1	2	2	100%	100%	0.4	0.3	0.3	0.4
Cheiro a 25°C	Taxa de diluição	3	R2	1	1	100%	100%	<1	<1		<1
Sabor a 25°C	Taxa de diluição	3	R2	1	1	100%	100%	<1	<1		<1
pH	E. Sorénsen	6,5-9	R2	1	1	100%	100%	8,5	8,5		8,5
Condutividade - 20°C	µS/cm	2500	R2	1	1	100%	100%	117	117		117
Cor	Escala Pt/Co	20	R2	1	1	100%	100%	<2,0	<2,0		<2,0
Turvação	UNT	4	R2	1	1	100%	100%	<0,30	<0,30		<0,30
Enterococos	N.º/250 ml	0	R2	1	1	100%	100%	0	0		0
Número de Colónias a 22°C	UFC/ml	Sem Alteração	R2	1	1	100%	100%	ND	ND		ND
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	R2	1	1	100%	100%	0	0		0
Alumínio	µg/l Al	200	R2	1	1	100%	100%	<50	<50		<50
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5	INSP	1	1	100%	100%	<0,02	<0,02		<0,02
Benzo(a) Pireno	µg/l	0,01	INSP	1	1	100%	100%	<0,003	<0,003		<0,003
Cálcio	mg/l Ca	<100	INSP	1	1	100%	100%	15,6	15,6		15,6
Cloritos	mg/L	0,25	INSP	1	1	100%	100%	<0,0050	<0,0050		<0,0050
Cloratos	mg/L	0,25	INSP	1	1	100%	100%	0,05	0,05		0,05
Chumbo	µg/l Pb	10	INSP	1	1	100%	100%	<3,0	<3,0		<3,0
Cobre	mg/l Cu	2	INSP	1	1	100%	100%	<0,3	<0,3		<0,3
Crómio	µg/l Cr	50	INSP	1	1	100%	100%	<2,0	<2,0		<2,0
Dureza Total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	150-500	INSP	1	1	100%	100%	47	47		47
Ferro	µg/l Fe	200	INSP	1	1	100%	100%	<50	<50		<50
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	0,1	INSP	1	1	100%	100%	<0,010	<0,010		<0,010
Benzo(b)fluoratoeno	µg/l	(soma das concentrações dos compostos específicos)	INSP	1	1	100%	100%	<0,010	<0,010		<0,010
Benzo(k)fluoratoeno	µg/l		INSP	1	1	100%	100%	<0,010	<0,010		<0,010
Benzo(ghi)pirileno	µg/l		INSP	1	1	100%	100%	<0,010	<0,010		<0,010
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l		INSP	1	1	100%	100%	<0,010	<0,010		<0,010
Magnésio	mg/l Mg	<50	INSP	1	1	100%	100%	2,1	2,1		2,1
Manganés	µg/l Mn	50	INSP	1	1	100%	100%	<15	<15		<15
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	0,5	INSP	1	1	100%	100%	<0,020	<0,020		<0,020
Níquel	µg/l Ni	20	INSP	1	1	100%	100%	<5	<5		<5
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	5	INSP	1	1	100%	100%	<1,5	<1,5		<1,5
Potássio	mg/l K	-	INSP	1	1	100%	100%	1,0	1,0		1,0
Tihalometanos	µg/l	100	INSP	1	1	100%	100%	39	39		39
Clorofórmio	µg/l	(soma das concentrações dos compostos específicos)	INSP	1	1	100%	100%	27	27		27
Bromofórmio	µg/l		INSP	1	1	100%	100%	<3,0	<3,0		<3,0
Dibromoclorometano	µg/l		INSP	1	1	100%	100%	3	3		3
Bromodiorometano	µg/l		INSP	1	1	100%	100%	9	9		9

Controlo analítico efectuado pela entidade gestora em alta, Município do Bombarral

Legenda: PCQA - Plano de Controlo da Qualidade da Água; VP - Valor Paramétrico fixado no Decreto Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua actual redacção; ND - Não Detectável

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída neste sistema de abastecimento está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, na sua actual redacção.

Óbidos, 24 de Outubro de 2024

O Presidente da Câmara

Assinado com Assinatura Digital  
Qualificada por:  
FILIPE MIGUEL ALVES CORREIA DANIEL  
Presidente da Câmara Municipal de Óbidos  
Presidência  
Município de Óbidos  
Data: 24-10-2024 13:15:26



Filipe Miguel Alves Correia Daniel



Município de Óbidos

## EDITAL

### PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA 3º Trimestre de 2024

Em conformidade com o Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de Dezembro, o Município de Óbidos procedeu à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). O PCQA 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 n.º 306/2007 de 27 de Agosto, na sua actual redacção, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem, análises, métodos analíticos e valores paramétricos.

#### Sistema de Abastecimento ÓBIDOS 2

Abastece os lugares de Carregal, Arelho, Bairro Sr.ª da Luz, Trás do Outeiro, Santa Rufina e Casais Avarela

PARÂMETRO	UNIDADES	VALOR PARAMÉTRICO (Dec. Lei n.º 306/2007 - Anexo I, na sua actual redacção)	TIPO DE CONTROLO	TRIMESTRE				Valores Obtidos		04-jul	06-ago	05-set
				Número de Análises (PCQA)		% Análises Realizadas Relativamente ao PCQA Aprovado	% de Análises que Cumprem o VP	Máximo	Mínimo	BAI 7	BAI 8	BAI 9
				Previstas (n.º/trimestre)	Realizadas (n.º/trimestre)					Santa Rufina - Quinta dos Pernobes	Trás do Outeiro Lar Palácio D'El Rey	Rua D'João d'Ornelas (Pizzeria Muralhas)
Escherichia coli (E.Coli)	UFC/100mL	0	R1	3	3	100%	100%	0	0	0	0	
Coliformes Totais	UFC/100mL	0	R1	3	3	100%	100%	0	0	0	0	
Cl Residual disponível	mg/l Cl <sub>2</sub>	-	R1	3	3	100%	100%	0,6	0,5	0,6	0,5	
Cheiro a 25°C	Taxa de diluição	3	R2	1	1	100%	100%	<1	<1		<1	
Sabor a 25°C	Taxa de diluição	3	R2	1	1	100%	100%	<1	<1		<1	
pH	E. Sorénson	6,5-9	R2	1	1	100%	100%	8,2	8,2		8,2	
Condutividade - 20°C	µS/cm	2500	R2	1	1	100%	100%	430	430		430	
Cor	Escala Pt/Co	20	R2	1	1	100%	100%	<2,0	<2,0		<2,0	
Turvação	UNT	4	R2	1	1	100%	100%	<0,30	<0,30		<0,30	
Enterococos	N.º/250 ml	0	R2	1	1	100%	100%	0,0	0,0		0,0	
Número de Colónias a 22°C	UFC/ml	Sem Alteração	R2	1	1	100%	100%	ND	ND		ND	
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	R2	1	1	100%	100%	0	0		0	
Alumínio	µg/l Al	200	R2	1	1	100%	100%	51	51		51	
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5	INSP	1	1	100%	100%	0,02	0,02		0,02	
Benzo(a) Pireno	µg/l	0,010	INSP	1	1	100%	100%	<0,003	<0,003		<0,003	
Cálcio	mg/l Ca	<100	INSP	1	1	100%	100%	31,8	31,8		31,8	
Cloritos	mg/L	0,25	INSP	1	1	100%	100%	<0,0050	<0,0050		<0,0050	
Cloratos	mg/L	0,25	INSP	1	1	100%	100%	0,136	0,136		0,136	
Chumbo	µg/l Pb	10	INSP	1	1	100%	100%	8,5	8,5		8,5	
Cobre	mg/l Cu	2	INSP	1	1	100%	100%	<0,3	<0,3		<0,3	
Crómio	µg/l Cr	50	INSP	1	1	100%	100%	<2,0	<2,0		<2,0	
Dureza Total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	150-500	INSP	1	1	100%	100%	130,00	130,00		130,00	
Ferro	µg/l Fe	200	INSP	1	1	100%	100%	<50	<50		<50	
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	0,1	INSP	1	1	100%	100%	<0,010	<0,010		<0,010	
Benzo(b)fluorante no	µg/l	(soma das concentrações dos compostos específicos)	INSP	1	1	100%	100%	<0,010	<0,010		<0,010	
Benzo(k)fluorante no	µg/l		INSP	1	1	100%	100%	<0,010	<0,010		<0,010	
Benzo(ghi)pirileno	µg/l		INSP	1	1	100%	100%	<0,010	<0,010		<0,010	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l		INSP	1	1	100%	100%	<0,010	<0,010		<0,010	
Magnésio	mg/l Mg	<50	INSP	1	1	100%	100%	13	13		13	
Manganés	µg/l Mn	50	INSP	1	1	100%	100%	<15	<15		<15	
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	0,5	INSP	1	1	100%	100%	<0,020	<0,020		<0,020	
Níquel	µg/l Ni	20	INSP	1	1	100%	100%	<5	<5		<5	
Oxidabilidade	mg l O <sub>2</sub>	5	INSP	1	1	100%	100%	<1,5	<1,5		<1,5	
Potássio	mg/L K	-	INSP	1	1	100%	100%	2,8	2,8		2,8	
Thalometanos	µg/l	100	INSP	1	1	100%	100%	8	8		8	
Clorofórmio	µg/l	(soma das concentrações dos compostos específicos)	INSP	1	1	100%	100%	5	5		5	
Bromofórmio	µg/l		INSP	1	1	100%	100%	<3	<3		<3	
Dibromoclorometano	µg/l		INSP	1	1	100%	100%	<3	<3		<3	
Bromodiorometano	µg/l		INSP	1	1	100%	100%	3	3		3	
Radão	Bq/l	500	INSP	1	1	100%	100%	<10,0	<10,0		<10,0	

Legenda: PCQA - Plano de Controlo da Qualidade da Água; VP - Valor Paramétrico fixado no Decreto Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua actual redacção; ND - Não Detectável

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída neste sistema de abastecimento está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, na sua actual redacção.

Óbidos, 24 de Outubro de 2024

O Presidente da Câmara

Assinado com Assinatura Digital  
Qualificada por:  
FILIPE MIGUEL ALVES CORREIA DANIEL  
Presidente da Câmara Municipal de Óbidos  
Presidência  
Município de Óbidos  
Data: 24-10-2024 13:15:26

globaltrustedsign.com

Filipe Miguel Alves Correia Daniel



Município de Óbidos

## EDITAL

### PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA 3º Trimestre de 2024

Em conformidade com o Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de Dezembro, o Município de Óbidos procedeu à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). O PCQA 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 n.º 306/2007 de 27 de Agosto, na sua actual redacção, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem, análises, métodos analíticos e valores paramétricos.

#### Sistema de Abastecimento do OLHO MARINHO

Abastece Casais da Ladeira e Casais da Arruda

PARÂMETRO	UNIDADES	VALOR PARAMÉTRICO (Dec. Lei n.º 306/2007 - Anexo I, na sua actual redacção)	TIPO DE CONTROLO	TRIMESTRE				Valores Obtidos		04-jul	05-set
				Número de Análises (PCQA)		% Análises Realizadas Relativamente ao PCQA Aprovado	% de Análises que Cumprem o VP	Máximo	Mínimo	CL 7	CL 9
				Previstas (n.º/trimestre)	Realizadas (n.º/trimestre)					Rua nova n.º10 (Nuvem Cristina)	Rua do Ceilão n.º10 (casa particular)
Escherichia coli (E.Coli)	UFC/100mL	0	R1	2	2	100%	100%	0	0	0	0
Coliformes Totais	UFC/100mL	0	R1	2	2	100%	100%	0	0	0	0
Cl Residual disponível	mg/l Cl <sub>2</sub>	-	R1	2	2	100%	100%	0.7	0.6	0.7	0.6

Legenda: PCQA - Plano de Controlo da Qualidade da Água; VP - Valor Paramétrico fixado no Decreto Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua actual redacção; ND - Não Detectável

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída neste sistema de abastecimento está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, na sua actual redacção.

Óbidos, 24 de Outubro de 2024

O Presidente da Câmara

Assinado com Assinatura Digital  
Qualificada por:  
FILIPE MIGUEL ALVES CORREIA DANIEL  
Presidente da Câmara Municipal de Óbidos  
Presidência  
Município de Óbidos  
Data: 24-10-2024 13:15:26



Filipe Miguel Alves Correia Daniel



Município de Óbidos

EDITAL

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA
3º Trimestre de 2024

Em conformidade com o Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de Dezembro, o Município de Óbidos procedeu à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). O PCQA 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 actual redacção, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem, análises, métodos analíticos e valores paramétricos.

Sistema de Abastecimento ÓBIDOS

Abastece os lugares de Gaeiras, Casais do Alvilto, Usseira, Navalha, Fraldeu, Casais Brancos, A-dos-Negros, Graçieira, Casais da Areia, Quinta do Carvalhêdo, Sanchelira Pequena, Sanchelira Grande, Casais do Marco, Sr. Pedra, Sobral da Lagoa, Amoreira, Vau e Casais do Rio

Table with columns: PARÂMETRO, UNIDADES, VALOR PARAMÉTRICO, TIPO DE CONTROLO, TRIMESTRE (Número de Análises, % Análises Realizadas), Valores Obtidos (Máximo, Mínimo), and 15 specific locations (OBD 7.1 to OBD 9.3).

Legenda: PCQA - Plano de Controlo da Qualidade da Água; VP - Valor Paramétrico fixado no Decreto Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua actual redacção; ND - Não Detectável

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída neste sistema de abastecimento está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, na sua actual redacção.

Óbidos, 24 de Outubro de 2024

O Presidente da Câmara
Assinado com Assinatura Digital
Qualificada por:
FILIPE MIGUEL ALVES CORREIA DANIEL
Presidente da Câmara Municipal de Óbidos
Presidência
Município de Óbidos
Data: 24-10-2024 13:15:26

Filipe Miguel Alves Correia Daniel



Município de Óbidos

## EDITAL

### PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA 3º Trimestre de 2024

Em conformidade com o Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de Dezembro, o Município de Óbidos procedeu à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). O PCQA 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 n.º 306/2007 de 27 de Agosto, na sua actual redacção, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem, análises, métodos analíticos e valores paramétricos.

#### Sistema de Abastecimento do OLHO MARINHO

Abastece a zona urbana do Olho Marinho

PARÂMETRO	UNIDADES	VALOR PARAMÉTRICO (Dec. Lei n.º 306/2007 - Anexo I, na sua actual redacção)	TIPO DE CONTROLO	TRIMESTRE				Valores Obtidos		04-jul	06-ago	05-set
				Número de Análises (PCQA)		% Análises Realizadas Relativamente ao PCQA Aprovado	% de Análises que Cumprem o VP	Máximo	Mínimo	OM 7	OM 8	OM 9
				Previstas (n.º/trimestre)	Realizadas (n.º/trimestre)					Rua Professor Roque Duarte n.º15 (Pastelaria Nascente)	Rua José Vitorino Soares n.º3 (Centro de Saúde)	Rua dos Castanheiros n.º10 (casa particular)
Escherichia coli (E.Coli)	UFC/100mL	0	R1	3	3	100%	100%	0	0	0	0	0
Coliformes Totais	UFC/100mL	0	R1	3	3	100%	100%	0	0	0	0	0
Cl Residual disponível	mg/l Cl <sub>2</sub>	-	R1	3	3	100%	100%	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4
Cheiro a 25°C	Taxa de diluição	3	R2	1	1	100%	100%	<1	<1		<1	
Sabor a 25°C	Taxa de diluição	3	R2	1	1	100%	100%	<1	<1		<1	
pH	E. Sorênsen	6,5-9	R2	1	1	100%	100%	7.9	7.9		7.9	
Condutividade - 20°C	µS/cm	2500	R2	1	1	100%	100%	142	142		142	
Cor	Escala Pt/Co	20	R2	1	1	100%	100%	<2.0	<2.0		<2.0	
Turvação	UNT	4	R2	1	1	100%	100%	<0.30	<0.30		<0.30	
Enterococos	N.º/250 ml	0	R2	1	1	100%	100%	0	0		0	
Número de Colónias a 22°C	UFC/ml	Sem Alteração	R2	1	1	100%	100%	ND	ND		ND	

Legenda: PCQA - Plano de Controlo da Qualidade da Água; VP - Valor Paramétrico fixado no Decreto Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua actual redacção; ND - Não Detetável

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída neste sistema de abastecimento está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, na sua actual redacção.

Óbidos, 24 de Outubro de 2024

O Presidente da Câmara

Assinado com Assinatura Digital  
Qualificada por:  
FILIPE MIGUEL ALVES CORREIA DANIEL  
Presidente da Câmara Municipal de Óbidos  
Presidência  
Município de Óbidos  
Data: 24-10-2024 13:15:26



Filipe Miguel Alves Correia Daniel