



Município de Óbidos

## EDITAL

### PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA 4º Trimestre de 2020

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 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		03-nov
				Número de Análises (PCQA)		% Análises Realizadas Relativamente ao PCQA Aprovado	% de Análises que Cumprem o VP	Máximo	Mínimo	AREI 11 Areirinha Casa Particular ao lado da Hidropressora
				Previstas (n.º/trimestre)	Realizadas (n.º/trimestre)					
Escherichia coli (E.Coli)	UFC/100mL	0	R1	1	1	100%	100%	0	0	0
Coliformes Totais	UFC/100mL	0	R1	1	1	100%	100%	0	0	0
Cl Residual disponível	mg/l Cl <sub>2</sub>	-	R1	1	1	100%	100%	0,3	0,3	0,3
Alumínio	µg/l Al	200	R2	1	1	100%	100%	59	59	59
Número de Colónias a 22°C	UFC/ml	Sem Alteração	R2	1	1	100%	100%	ND	ND	ND
Número de Colónias a 37°C	UFC/ml	Sem Alteração	R2	1	1	100%	100%	11	11	11
Condutividade - 20°C	µS/cm	2500	R2	1	1	100%	100%	130	130	130
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	R2	1	1	100%	100%	0	0	0
Cor	Escala Pt/Co	20	R2	1	1	100%	100%	<2	<2	<2
pH	E. Sorénsen	6,5-9	R2	1	1	100%	100%	8,4	8,4	8,4
Cheiro	Taxa de diluição	3	R2	1	1	100%	100%	<1	<1	<1
Sabor	Taxa de diluição	3	R2	1	1	100%	100%	<1	<1	<1
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
Ferro	µg/l Fe	200	R2	1	1	100%	100%	<50	<50	<50
Cálcio	mg/l Ca	<100	INSP	1	1	100%	100%	15	15	15
Magnésio	mg/l Mg	<50	INSP	1	1	100%	100%	2,5	2,5	2,5
Manganês	µg/l Mn	50	INSP	1	1	100%	100%	<15	<15	<15
Nitratos <sup>2)</sup>	mg/l NO <sub>3</sub>	50	INSP	1	1	100%	100%	<10	<10	<10
Dureza Total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	150-500	INSP	1	1	100%	100%	48	48	48
Oxidabilidade	mg /l O <sub>2</sub>	5	INSP	1	1	100%	100%	<1,5	<1,5	<1,5
Alcalinidade				1	1	100%	100%	44	44	44
Temperatura				1	1	100%	100%	19	19	19
Sólidos Dissolvidos Totais				1	1	100%	100%	100	100	100

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

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 Fevereiro de 2021

O Presidente da Câmara

Assinado com Assinatura Digital

Qualificada por:

HUMBERTO DA SILVA MARQUES

Presidente da Câmara Municipal de

Óbidos

Município de Óbidos

Presidência

Data: 01-03-2021 09:51:41@baltrustedesign.com

Eng. Humberto da Silva Marques



Município de Óbidos

EDITAL
PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA
4º Trimestre de 2020

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 atual redação, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem, análises, métodos analíticos e valores paramétricos.

Sistema de Abastecimento do BAIRRO + AO

Abastecer os lugares de Gaeiras, Casas do Alvíto, Usseira, Navalha, Fralde, Casas Brancas, A-dos-Negros, Graçieira, Casas da Areia, Quinta do Cavalheiro, Sancheira Pequena, Sancheira Grande, Casas do Marco, Carregal, Arelho, Bairro Sr.ª da Luz, Trás do Outeiro, Casas Avareta, Sr. Pedra, Santa Rufina, Sobral da Lagoa, Amoreira, Vau e Casas do Rio

Table with columns: PARÂMETRO, UNIDADES, VALOR PARAMÉTRICO, TIPO DE CONTROLO, TRIMESTRE (Número de Análises (PCQA), % Análises Realizadas Relativamente ao PCQA Aprovado, % de Análises que Cumprem o VP), Valores Obtidos (Máximo, Mínimo), and sampling points (06-out, 06-out, 03-nov, 03-nov, 02-dez, 02-dez).

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 atual redação.

Óbidos, 24 de Fevereiro de 2021

O Presidente da Câmara
Assinado com Assinatura Digital
Qualificada por:
HUMBERTO DA SILVA MARQUES
Presidente da Câmara Municipal de Óbidos
Município de Óbidos
Presidência
Data: 01-03-2021 09:51:41
Eng. Humberto da Silva Marques



Município de Óbidos

## EDITAL

### PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA 4º Trimestre de 2020

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 atual redação, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem, análises, métodos analíticos e valores paramétricos.

#### ZONA DE ABASTECIMENTO DA CAPELEIRA + RESORT BOM SUCESSO

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

PARÂMETROS	UNIDADES	VALOR PARAMÉTRICO (Dec.Lei n.º 306/2007 - Anexo I, na sua atual redação)	TIPO DE CONTROLO	TRIMESTRE				Valores Obtidos		06-out	03-nov	02-dez
				Número de Análises (PCQA)		% Análises Realizadas Relativamente e ao PCQA Aprovado	% de Análises que Cumprem o VP	Máximo	Mínimo	CARS 10 Resort Fálésia D'El Rey - Clube de Golfe	CARS 11 Bairro dos Arcos Complexo Escolar dos Arcos	CARS 12 A-Da-Gorda Centro de Dia
				Previstas (n.º/trimestre)	Realizadas (n.º/trimestre)							
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%	0,5	0,2	0,2	0,5	0,5
Alumínio	µg/l Al	200	R2	2	2	100%	100%	49	44	49	44	
Número de Colónias a 22°C	UFC/ml	Sem Alteração	R2	2	2	100%	100%	>300	ND	>300	ND	
Número de Colónias a 37°C	UFC/ml	Sem Alteração	R2	2	2	100%	100%	>300	ND	>300	ND	
Condutividade - 20°C	µS/cm	2500	R2	2	2	100%	100%	130	120	130	120	
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	R2	2	2	100%	100%	0	0	0	0	
Cor	Escala PUCo	20	R2	2	2	100%	100%	<2	<2	<2	<2	
pH	E. Sørensen	6,5-9	R2	2	2	100%	100%	8,3	8	8	8,3	
Cheiro	Taxa de diluição	3	R2	2	2	100%	100%	<1	<1	<1	<1	
Sabor	Taxa de diluição	3	R2	2	2	100%	100%	<1	<1	<1	<1	
Turvação	UNT	4	R2	2	2	100%	100%	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	
Enterococos	N.º/250 ml	0	R2	2	2	100%	100%	0	0	0	0	
Ferro	µg/l Fe	200	R2	2	2	100%	100%	<50	<50	<50	<50	
Cálcio	mg/l Ca	<100	INSP	2	2	100%	100%	13	12	12	13	
Magnésio	mg/l Mg	<50	INSP	2	2	100%	100%	2,5	1,7	1,7	2,5	
Manganês	µg/l Mn	50	INSP	2	2	100%	100%	<15	<15	<15	<15	
Nitratos <sup>2)</sup>	mg/l NO <sub>3</sub>	50	INSP	2	2	100%	100%	<10	<10	<10	<10	
Dureza Total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	150-500	INSP	2	2	100%	100%	43	37	37	43	
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5	INSP	1	1	100%	100%	<0,02	<0,02		<0,02	
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	0,5	INSP	1	1	100%	100%	<0,020	<0,020		<0,020	
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	5	INSP	2	2	100%	100%	2,5	<1,5	2,5	<1,5	
Benzo(A)Pireno	µg/l	0,010	INSP	1	1	100%	100%	<0,003	<0,003		<0,003	
Chumbo	µg/l Pb	10	INSP	1	1	100%	100%	<3	<3		<3	
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	<2		<2	
Níquel	µg/l Ni	20	INSP	1	1	100%	100%	<5	<5		<5	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	0,1	INSP	1	1	100%	100%	<0,010	<0,010		<0,010	
Benzo(b)fluorato	µg/l	(soma das concentrações dos compostos específicos)	INSP	1	1	100%	100%	<0,010	<0,010		<0,010	
Benzo(k)fluorato	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	
Tihalometanos	µg/l	100	INSP	1	1	100%	100%	42	42		42	
Clorofórmio	µg/l	(soma das concentrações dos compostos específicos)	INSP	1	1	100%	100%	22,7	22,7		22,7	
Bromofórmio	µg/l		INSP	1	1	100%	100%	0,65	0,65		0,65	
Dibromoclorometano	µg/l		INSP	1	1	100%	100%	6,5	6,5		6,5	
Bromodoclorometano	µg/l		INSP	1	1	100%	100%	11,7	11,7		11,7	
Alcalinidade				2	2	100%	100%	42	39		42	39
Temperatura				2	2	100%	100%	23	19		23	19
Sólidos Dissolvidos Totais				2	2	100%	100%	130	90		130	90

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 neste sistema de abastecimento está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, na sua atual redação.

Óbidos, 24 de Fevereiro de 2021

O Presidente da Câmara  
Assinado com Assinatura Digital  
Qualificada por:  
HUMBERTO DA SILVA MARQUES  
Presidente da Câmara Municipal de  
Óbidos  
Município de Óbidos  
Presidência

Data: 01-03-2021 09:51:42 [obaltrustedesign.com](mailto:obaltrustedesign.com)

Eng. Humberto da Silva Marques



Município de Óbidos

**EDITAL**  
PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA  
4º Trimestre de 2020

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 atual redação, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem, análises, métodos analíticos e valores paramétricos.

**Sistema de Abastecimento do OLHO MARINHO**

Abastece a freguesia do Olho Marinho

PARÂMETRO	UNIDADES	VALOR PARAMÉTRICO (Dec.Lei nº 306/2007 - Anexo I, na sua atual redação)	TIPO DE CONTROLO	TRIMESTRE				Valores Obtidos		06-out	03-nov	02-dez
				Número de Análises (PCQA)		% Análises Realizadas Relativamente ao PCQA Aprovado	% de Análises que Cumprem o VP	Máximo	Mínimo	OM 10	OM 11	OM 12
				Previstas (n.º/trimestre)	Realizadas (n.º/trimestre)					Rua José Vitorino Soares nº 3 (Centro Saúde)	Rua Principal nº 56 (Salão Paroquial)	Rua dos Castanheiros nº 10 (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%	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8
Número de Colónias a 22°C	UFC/ml	Sem Alteração	R2	1	1	100%	100%	ND	ND		ND	
Número de Colónias a 37°C	UFC/ml	Sem Alteração	R2	1	1	100%	100%	ND	ND		ND	
Condutividade - 20°C	µS/cm	2500	R2	1	1	100%	100%	930	930		930	
Cor	Escala Pt/Co	20	R2	1	1	100%	100%	<2	<2		<2	
pH	E. Sørensen	6,5-9	R2	1	1	100%	100%	7,2	7,2		7,2	
Manganés	µg/l Mn	50	R2	1	1	100%	100%	<15	<15		<15	
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	50	R2	1	1	100%	100%	32	32		32	
Cheiro	Taxa de diluição	3	R2	1	1	100%	100%	<1	<1		<1	
Sabor	Taxa de diluição	3	R2	1	1	100%	100%	<1	<1		<1	
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	
Ferro	µg/l Fe	200	R2	1	1	100%	100%	<50	<50		<50	
Cálcio	mg/l Ca	<100	INSP	1	1	100%	100%	130	130		130	
Magnésio	mg/l Mg	<50	INSP	1	1	100%	100%	19	19		19	
Dureza Total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	150-500	INSP	1	1	100%	100%	400	400		400	
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	5	INSP	1	1	100%	100%	<1,5	<1,5		<1,5	
Alcalinidade				1	1	100%	100%	310	310		310	
Temperatura				1	1	100%	100%	18	18		18	
Sólidos Dissolvidos Totais				1	1	100%	100%	660	660		660	

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 atual redação.

Óbidos, 24 de Fevereiro de 2021

O Presidente da Câmara  
Assinado com Assinatura Digital

Qualificada por:  
HUMBERTO DA SILVA MARQUES  
Presidente da Câmara Municipal de Óbidos

Município de Óbidos  
Presidência

Data: 01-03-2021 09:51:42 bbaltrusedsign.com

Eng. Humberto da Silva Marques