

EDITAL nº25-2010

Resultados do Controlo de Qualidade de Água fornecida pelo Município de Nisa 1.º Trimestre do Ano 2010

Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do artigo 17 do Decreto-lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, o Município de Nisa vem informar os consumidores do Concelho de Nisa dos resultados obtidos nas análises efectuadas no 1.º Trimestre do Ano de 2010.

A qualidade da água fornecida pelo Município é verificada através de análises realizadas num Laboratório Acreditado segundo calendarização do Programa de Controlo de Qualidade da Água para 2009, elaborado de acordo com a legislação em vigor e aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos - ERSAR a 31/12/2009.

Zona de Abastecimento de Nisa.

Controlo de Rotina 1

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico do D.L. 306/07	N.º de análises previstas	% de análises realizadas	Valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					Mínimo	Máximo	
E. Coli	UFC/100ml	0	3	100	0	0	100
Bactérias coliformes	UFC/100ml	0	3	100	0	0	100
Desinfectante residual	mg/l	—	3	100	0,16	0,47	100

Controlo de Rotina 2

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico do D.L. 306/07	N.º de análises previstas	% de análises realizadas	Valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					Mínimo	Máximo	
Alumínio	µg/l Al	200	1	100	—	74,9	100
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,50	1	100	—	< 0,05 (l.q.)	100
Germes Totais (37°C)	N/ml 37°C	s/ alter.	1	100	—	0	100
Germes Totais (22°C)	N/ml 22°C	s/ alter.	1	100	—	0	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	1	100	—	177	100
Clostridium Perfringens	UFC/100 ml	0	1	100	—	0	100
Cor	mg/l	20	1	100	—	< 5,0 (l.q.)	100
pH (local)	Unidades de pH	6,5 a 9,0	1	100	—	7,7 (a10°C)	100
Manganês	µg/l Mn	50	1	100	—	5,1	100
Nitratos	mg/l NO ₃	50	1	100	—	5,4	100
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5,0	1	100	—	0,9	100
Cheiro	Factor de diluição a 25°C	3	1	100	—	1,0	100
Sabor	Factor de diluição a 25°C	3	1	100	—	1	100
Turvação	NTU	4	1	100	—	0,70	100

Zona de Abastecimento de Alpalhão, Arez, Arneiro/duque, Pardo, Pé da Serra, Salavessa e Tolosa

Controlo de Rotina 2

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico do D.L. 306/07	N.º de análises previstas	% de análises realizadas	Valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					Mínimo	Máximo	
E. Coli	UFC/100ml	0	3	100	0	0	100
Bactérias coliformes	UFC/100ml	0	3	100	0	0	100
Desinfectante residual	mg/l	—	3	100	< 0,05 (l.q.)	0,93	100

Controlo de Rotina 2

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico do D.L. 306/07	N.º de análises previstas	% de análises realizadas	Valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					Mínimo	Máximo	
Alumínio	µg/l Al	200	1	100	—	148	100
Amónio	mg/l NH4	0,5	1	100	—	< 0,05 (l.q.)	100
N.º Colónias a 37°C	N/ml 37°C	s/ alter. anormal	1	100	—	0	100
N.º Colónias a 22°C	N/ml 22°C	s/ alter. anormal	1	100	—	0	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	1	100	—	288	100
Clostridium Perfringens	UFC/100 ml	0	1	100	—	0	100
Cor	mg/l	20	1	100	—	< 5,0 (l.q.)	100
pH	Unidades de pH	6,5 a 9,0	1	100	—	8,1 (a 11.ºC)	100
Manganês	µg/l Mn	50	1	100	—	2,5	100
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	1	100	—	1,5	100
Cheiro	Factor de diluição a 25°C	3	1	100	—	1,0	100
Sabor	Factor de diluição a 25°C	3	1	100	—	1	100
Turvação	UNT	4	1	100	—	0,4	100

Zona de Abastecimento de Vinagra

Controlo de Rotina 1

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico do D.L. 306/07	N.º de análises previstas	% de análises realizadas	Valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					Mínimo	Máximo	
E. Coli	UFC/100ml	0	2	100	0	0	100
Bactérias coliformes	UFC/100ml	0	2	100	0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	—	2	100	< 0,05 (l.q.)	0,06	100

Zona de Abastecimento de Montalvão

Controlo de Rotina 1

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico do D.L. 306/07	N.º de análises previstas	% de análises realizadas	Valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					Mínimo	Máximo	
E. Coli	UFC/100ml	0	2	100	0	0	100
Bactérias coliformes	UFC/100ml	0	2	100	0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	—	2	100	0,20	0,35	100

Controlo de Rotina 2

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico do D.L. 306/07	N.º de análises previstas	% de análises realizadas	Valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					Mínimo	Máximo	
Alumínio	µg/l Al	200	1	100	—	38,3	100
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	1	100	—	< 0,05 (l.q.)	100
N.º Colónias a 37°C	N/ml 37°C	s/ alter. anormal	1	100	—	0	100
N.º Colónias a 22°C	N/ml 22°C	s/ alter. anormal	1	100	—	0	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	1	100	—	139	100
Clostridium Perfringens	UFC/100 ml	0	1	100	—	0	100
Cor	mg/l	20	1	100	—	< 5,0 (l.q.)	100
pH	Unidades de pH	6,5 a 9,0	1	100	—	8,5(a 11.°C)	100
Manganês	µg/l Mn	50	1	100	—	6,0	100
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	1	100	—	< 0,8 (l.q.)	100
Cheiro	Factor de diluição a 25°C	3	1	100	—	1,0	100
Sabor	Factor de diluição a 25°C	3	1	100	—	1	100
Turvação	UNT	4	1	100	—	< 0,20 (l.q.)	100

Zona de Abastecimento de Amieira do Tejo

Controlo de Rotina 1

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico do D.L. 306/07	N.º de análises previstas	% de análises realizadas	Valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					Mínimo	Máximo	
E. Coli	UFC/100ml	0	1	100	—	0	100
Bactérias coliformes	UFC/100ml	0	1	100	—	2	0
Desinfetante residual	mg/l	—	1	100	—	<0.05 (l.q.)	100

Zona de Abastecimento de Vila Flor

Controlo de Rotina 1

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico do D.L. 306/07	N.º de análises previstas	% de análises realizadas	Valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					Mínimo	Máximo	
E. Coli	UFC/100ml	0	1	100	—	0	100
Bactérias coliformes	UFC/100ml	0	1	100	—	7	0
Desinfetante residual	mg/l	—	1	100	—	< 0,05 (l.q.)	100

Zona de Abastecimento de Monte Claro - Falagueira - Montes Matos

Controlo de Rotina 1

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico do D.L. 306/07	N.º de análises previstas	% de análises realizadas	Valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					Mínimo	Máximo	
E. Coli	UFC/100ml	0	2	100	0	0	100
Bactérias coliformes	UFC/100ml	0	2	100	0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	—	2	100	< 0,05 (l.q.)	< 0,05 (l.q.)	100

Controlo de Rotina 2

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico do D.L. 306/07	N.º de análises previstas	% de análises realizadas	Valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					Mínimo	Máximo	
Azoto Amoniacal	mg/l NH ₄	0,5	1	100	—	< 0,05 (l.q.)	100
N.º Colónias a 37°C	N/ml 37°C	s/ alter. anormal	1	100	—	0	100
N.º Colónias a 22°C	N/ml 22°C	s/ alter. anormal	1	100	—	0	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	1	100	—	316	100
Cor	mg/l	20	1	100	—	22	0
pH	Unidades de pH	6,5 a 9,0	1	100	—	7,5 (a 12°C)	100
Manganês	µg/l Mn	50	1	100	—	3,7	100
Nitratos	mg/l NO ₃	50	1	100	—	< 1,0 (l.q.)	100
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	1	100	—	< 0,8 (l.q.)	100
Cheiro	Factor de diluição a 25°C	3	1	100	—	4,0	0
Sabor	Factor de diluição a 25°C	3	1	100	—	—	—
Turvação	UNT	4	1	100	—	35	0

Controlo Inspeção

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico do D.L. 306/07	N.º de análises previstas	% de análises realizadas	Valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					Mínimo	Máximo	
Alumínio	µg/l Al	200	1	100	—	37,6	100
Antimónio	µg/l Sb	5	1	100	—	< 1,0 (l.q.)	100
Arsénio	µg/l As	10	1	100	—	1,8	100
Benzeno	µg/l	1	1	100	—	< 0,5 (l.q.)	100
Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	1	100	—	< 0,005 (l.q.)	100
Boro	mg/l	1	1	100	—	0,018 (l.q.)	100
Bromatos	µg/l BrO ₃	25	1	100	—	< 2,0 (l.q.)	100
Cádmio	µg/l Cd	5	1	100	—	< 0,8 (l.q.)	100
Calcio	mg/l Ca	—	1	100	—	24,5	100
Chumbo	µg/l Pb	25	1	100	—	< 1,5 (l.q.)	100
Cianetos	µg/l Cn	50	1	100	—	< 40 (l.q.)	100
Cloretos	mg/l Cl-	250	1	100	—	25,9	100
Clostridium Perfringens	UFC/100ml	0	1	100	—	0	100
Cobre	mg/l Cu	2	1	100	—	0,006	100
Crómio	µg/l Cr	50	1	100	—	< 1,1 (l.q.)	100
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	—	1	100	—	106	100
Enterococos fecais	N/100ml	0	1	100	—	0	100
Ferro	µg/l Fe	200	1	100	—	914	0
Fluoretos	mg/l F	1,5	1	100	—	0,7	100
Magnésio	mg/l Mg	—	1	100	—	10,8	100
Mercurio	µg/l Hg	1	1	100	—	< 0,30 (l.q.)	100
Níquel	µg/l Ni	20	1	100	—	< 2,3 (l.q.)	100
Nitritos	mg NO ₂ /l	0,5	1	100	—	< 0,3 (l.q.)	100
Selénio	µg/l Se	10	1	100	—	< 2,8 (l.q.)	100
Sódio	mg Na/l	200	1	100	—	29,1	100
Sulfatos	mg SO ₄ -/l	250	1	100	—	19,1	100
1,2 - Dicloroetano	µg/l	3	1	100	—	< 0,5 (l.q.)	100
Tetracloroetano	µg/l	10 a)	1	100	—	< 0,5 (l.q.)	100
Tricloroetano	µg/l	10 a)	1	100	—	< 0,5 (l.q.)	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (HAP's)							
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	0,10 b)	1	100	—	< 0,005 (l.q.)	100
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	0,10 b)	1	100	—	< 0,005 (l.q.)	100
Benzo(ghi)perileno	µg/l	0,10 b)	1	100	—	< 0,005 (l.q.)	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	0,10 b)	1	100	—	< 0,010 (l.q.)	100
Pesticidas totais			1		—		
Clortulurão	µg/l	0,1	1	100	—	< 0,1 (l.q.)	100
Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	1	100	—	< 0,1 (l.q.)	100
Terbutilatrazina	µg/l	0,1	1	100	—	< 0,1 (l.q.)	100
Glufosinato de Amónia	µg/l	0,1	1	100	—	< 0,1 (l.q.)	100
Trihalometanos (THM's)			1		—		
Clorofórmio	µg/l	150 c)	1	100	—	< 10 (l.q.)	100
Bromodichlorometano	µg/l	150 c)	1	100	—	< 10 (l.q.)	100
Dibromoclorometano	µg/l	150 c)	1	100	—	< 10 (l.q.)	100
Bromofórmio	µg/l	150 c)	1	100	—	< 10 (l.q.)	100

Zona de Abastecimento de Chão da Velha

Controlo de Rotina 1

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico do D.L. 306/07	N.º de análises previstas	% de análises realizadas	Valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					Mínimo	Máximo	
E. Coli	UFC/100ml	0	1	100	—	0	100
Bactérias coliformes	UFC/100ml	0	1	100	—	0	100
Desinfectante residual	mg/l	—	1	100	—	1,21	100

Zona de Abastecimento de Velada

Controlo de Rotina 1

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico do D.L. 306/07	N.º de análises previstas	% de análises realizadas	Valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					Mínimo	Máximo	
E. Coli	UFC/100ml	0	2	100	0	0	100
Bactérias coliformes	UFC/100ml	0	2	100	0	0	100
Desinfectante residual	mg/l	—	2	100	0,20	0,44	100

Zona de Abastecimento de Cacheiro

Controlo de Rotina 1

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico do D.L. 306/07	N.º de análises previstas	% de análises realizadas	Valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					Mínimo	Máximo	
E. Coli	UFC/100ml	0	1	100	—	0	100
Bactérias coliformes	UFC/100ml	0	1	100	—	0	100
Desinfectante residual	mg/l	—	1	100	—	0,06	100

Zona de Abastecimento de Albarrol

Controlo de Rotina 1

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico do D.L. 306/07	N.º de análises previstas	% de análises realizadas	Valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					Mínimo	Máximo	
E. Coli	UFC/100ml	0	1	100	—	0	100
Bactérias coliformes	UFC/100ml	0	1	100	—	0	100
Desinfectante residual	mg/l	—	1	100	—	0,11	100

Nisa, 12 de Abril de 2010

A Presidente da Câmara



Maria Gabriela P. M. Tsukamoto