



Resultados das Análises realizadas pelo Município de Pombal à Água Fornecida ao Município de Soure\_ Sistema do Ourão Pombal e Sistema Casal da Rola (Feixe)

Sist. Abastecimento	Parâmetro	Unidades	V.P	Valor Mínimo	Valor Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas	
Casal da Rola (Feixe) CR1+CR2+CI	Escherichia coli (E. coli)	Número/100 ml	0	0	---	0	100	1	1	100	
	Bactérias coliformes	N/100 ml	0	0	---	0	100	1	1	100	
	Desinfetante residual	mg/l	---	0,3	---	---	---	1	1	100	
	Amónio	mg/l NH4	0,5	<0,05	---	0	100	1	1	100	
	Número colónias a 22°C	N/ml a 22° C	S/alteração	<1	---	0	100	1	1	100	
	Número colónias a 37°C	N/ml a 37° C	S/alteração	<1	---	---	---	1	1	100	
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	447	---	---	---	1	1	100	
	Cor	mg/l PtCo	20	<5	---	0	100	1	1	100	
	pH	Unidades de pH	6,5-9	6,2	---	1	0	1	1	100	
	Manganês	µg/l Mn	50	<10	---	0	100	1	1	100	
	Nitratos	mg/l NO3	50	6	---	0	100	1	1	100	
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	<1	---	0	100	1	1	100	
	Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	---	0	100	1	1	100	
	Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	---	0	100	1	1	100	
	Turvação	UNT	4	<0,3	---	0	100	1	1	100	
	Alumínio	µg/l Al	200	27	---	0	100	1	1	100	
	Antimónio	µg/l Sb	5	<2	---	0	100	1	1	100	
	Arsénio	µg/l As	10	<3	---	0	100	1	1	100	
	Benzeno	µg/l	1	<0,2	---	0	100	1	1	100	
	Benz(a)pireno	µg/l	0,01	<0,001	---	0	100	1	1	100	
	Boro	mg/l B	1	0,016	---	0	100	1	1	100	
	Bromatos	µg/l BrO3	10	<5	---	0	100	1	1	100	
	Cádmio	µg/l Cd	5	<0,2	---	0	100	1	1	100	
	Cálcio	mg/l Ca	---	8	---	0	100	1	1	100	
	Chumbo	µg/l Pb	10	<3	---	0	100	1	1	100	
	Cianetos	µg/l Cn	50	<5	---	---	---	---	1	1	100
	Cloreto	mg/l Cl	250	82	---	0	100	1	1	100	
	Clostridium perfringens	N/100 ml	0	0	---	0	100	1	1	100	
	Cobre	mg/l Cu	2	<0,01	---	0	100	1	1	100	
	Crómio	µg/l Cr	50	<5	---	0	100	1	1	100	
	1,2-dicloroetano	µg/l	3	<0,75	---	0	100	1	1	100	
	Dureza total	mg/l CaCO3	---	62	---	---	---	---	1	1	100
	Enterococos	Número/100 ml	0	0	---	0	100	1	1	100	
	Ferro	µg/l Fe	200	<20	---	0	100	1	1	100	
	Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,5	---	---	---	---	1	1	100
	Magnésio	mg/l Mg	---	10	---	0	100	1	1	100	
	Mercurio	µg/l Hg	1	0,4	---	0	100	1	1	100	
	Níquel	µg/l Ni	20	<5	---	---	---	---	1	1	100
	Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,01	---	0	100	1	1	100	
	Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	µg/l	0,1	<0,001	---	---	---	---	0	1	100
	Pesticidas - total	µg/l	0,5	<0,05	---	---	---	---	0	1	100
	Alacloro	µg/l	0,1	<0,05	---	---	---	---	1	2	200
	Bentazona	µg/l	0,1	<0,05	---	0	100	0	1	100	
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	<0,05	---	0	100	1	1	100	
	Diurão	µg/l	0,1	<0,05	---	0	100	0	1	100	
MCPA	µg/l	0,1	<0,05	---	0	100	1	1	100		
Terbutilazina	µg/l	0,1	<0,05	---	0	100	1	1	100		
Selénio	µg/l Se	10	<3	---	0	100	1	1	100		
Sódio	mg/l Na	200	71	---	0	100	1	1	100		
Sulfatos	mg/l SO4	250	49	---	0	100	1	1	100		
Tetracloreto e tricloretano	µg/l	10	<0,3	---	0	100	1	1	100		
Trihalometanos - total	µg/l	100	2,43	---	0	100	1	1	100		
Alfa total	Bq/l	0,1	0,05	---	0	100	1	1	100		
Beta total	Bq/l	1	0,14	---	0	100	1	1	100		
Dose indicativa total	mSv	0,1	<0,1	---	0	100	1	1	100		
Radão	Bq/l	500	<10	---	---	---	---	1	1	100	
Ourão_Pombal (Ourão) CR1+CR2+CI	Escherichia coli (E. coli)	Número/100 ml	0	0	---	0	100	1	1	100	
	Bactérias coliformes	N/100 ml	0	0	---	0	100	1	1	100	
	Desinfetante residual	mg/l	---	0,5	---	---	---	---	1	1	100
	Amónio	mg/l NH4	0,5	<0,05	---	0	100	1	1	100	
	Número colónias a 22°C	N/ml a 22° C	S/alteração	<1	---	0	100	1	1	100	
	Número colónias a 37°C	N/ml a 37° C	S/alteração	<1	---	---	---	1	1	100	
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	538	---	---	---	---	1	1	100
	Cor	mg/l PtCo	20	<5	---	0	100	1	1	100	
	pH	Unidades de pH	6,5-9	7,6	---	0	100	1	1	100	
	Manganês	µg/l Mn	50	<10	---	0	100	1	1	100	
	Nitratos	mg/l NO3	50	11	---	0	100	1	1	100	
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	<1	---	0	100	1	1	100	
	Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	---	0	100	1	1	100	
	Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	---	0	100	1	1	100	
	Turvação	UNT	4	0,8	---	0	100	1	1	100	
	Alumínio	µg/l Al	200	32	---	0	100	1	1	100	
	Antimónio	µg/l Sb	5	<2	---	0	100	1	1	100	
	Arsénio	µg/l As	10	<3	---	0	100	1	1	100	
	Benzeno	µg/l	1	<0,2	---	0	100	1	1	100	
	Benz(a)pireno	µg/l	0,01	<0,001	---	0	100	1	1	100	
	Boro	mg/l B	1	<0,01	---	0	100	1	1	100	
	Bromatos	µg/l BrO3	10	<5	---	0	100	1	1	100	
	Cádmio	µg/l Cd	5	<0,2	---	0	100	1	1	100	
	Cálcio	mg/l Ca	---	103	---	0	100	1	1	100	
	Chumbo	µg/l Pb	10	<3	---	0	100	1	1	100	
	Cianetos	µg/l Cn	50	<5	---	---	---	---	1	1	100
	Cloreto	mg/l Cl	250	34	---	0	100	1	1	100	
	Clostridium perfringens	N/100 ml	0	0	---	0	100	1	1	100	
	Cobre	mg/l Cu	2	<0,01	---	0	100	1	1	100	
	Crómio	µg/l Cr	50	<5	---	0	100	1	1	100	
	1,2-dicloroetano	µg/l	3	<0,75	---	0	100	1	1	100	
	Dureza total	mg/l CaCO3	---	274	---	---	---	---	1	1	100
	Enterococos	Número/100 ml	0	0	---	0	100	1	1	100	
	Ferro	µg/l Fe	200	28	---	0	100	1	1	100	
	Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,5	---	---	---	---	1	1	100
	Magnésio	mg/l Mg	---	5	---	0	100	1	1	100	
	Mercurio	µg/l Hg	1	<0,3	---	0	100	1	1	100	
	Níquel	µg/l Ni	20	<5	---	---	---	---	1	1	100
	Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,01	---	0	100	1	1	100	
	Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	µg/l	0,1	<0,001	---	---	---	---	0	1	100
	Pesticidas - total	µg/l	0,5	<0,05	---	---	---	---	0	1	100
	Alacloro	µg/l	0,1	<0,05	---	---	---	---	1*	2	200
	Bentazona	µg/l	0,1	<0,05	---	0	100	0	1	100	
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	<0,05	---	0	100	1	1	100	
	Diurão	µg/l	0,1	<0,05	---	0	100	0	1	100	
MCPA	µg/l	0,1	<0,05	---	0	100	1	1	100		
Terbutilazina	µg/l	0,1	<0,05	---	0	100	1	1	100		
Selénio	µg/l Se	10	<3	---	0	100	1	1	100		
Sódio	mg/l Na	200	18	---	0	100	1	1	100		
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10	---	0	100	1	1	100		
Tetracloreto e tricloretano	µg/l	10	<0,3	---	0	100	1	1	100		
Trihalometanos - total	µg/l	100	9,96	---	0	100	1	1	100		
Alfa total	Bq/l	0,1	<0,04	---	0	100	1	1	100		
Beta total	Bq/l	1	<0,1	---	0	100	1	1	100		
Dose indicativa total	mSv	0,1	<0,1	---	0	100	1	1	100		
Radão	Bq/l	500	<10	---	---	---	---	1	1	100	

Nota:  
O parâmetro pH apresentou um valor que não se inclui no intervalo definido no Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, no Contador 3. Casal da Rola/Lourçal - Ponto de Entrega (Tomeira). A ocorrência foi pontual, tendo-se confirmado através de análises de verificação que este parâmetro já se apresentava em conformidade com a legislação em vigor. A causa identificada foi falha de equipamento no processo de tratamento com falha no sistema de tratamento. A medida corretiva aplicada foi a substituição de equipamento no processo de tratamento com a correção do funcionamento do sistema de tratamento. O valor do parâmetro em incumprimento foi, nos termos da lei, comunicado ao Delegado de Saúde do ACES Pinhal Litoral, à Câmara Municipal de Soure e à ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos). O Delegado de Saúde do ACES Pinhal Litoral considerou que a situação de incumprimento foi ultrapassada, não existindo risco para a saúde pública.

Análises Efectuadas por Técnicos e Laboratórios Aptos pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos.

Resultados das Análises realizadas pelo Município de Ansião à Água Fornecida ao Município de Soure\_ (Sistema do Sabugueiro)

Sist. Abastecimento	Parâmetro	Unidades	V.P	Valor Mínimo	Valor Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Ansião_Sabugueiro CR1+CR2	Escherichia coli	UFC/ 100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
	Coliformes Totais	UFC/ 100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
	Cloro residual livre	mg/L	---	0,37	0,37	---	---	1	1	100
	Amónio	mg/l NH4	0,5	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
	Número colónias a 22°C	UFC/ mL	S/alteração	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
	Número colónias a 37°C	UFC/ mL	S/alteração	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	59	59	0	100	1	1	100
	Cor	mg/L Pt/Co	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH	E. Sorensen(20°C)	6,5-9	6,8	6,8	0	100	1	1	100
	Manganês	µg/L	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	mg/L	5	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
	Cheiro (TON)	Factor diluição(25°C)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor (TFN)	Factor diluição(25°C)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação	NTU	4	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
	Clostridium perfringens	N/100 ml	0	0	0	0	100			