




		<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA</b>									
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se 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).											
<b>ZONA DE ABASTECIMENTO:</b>		<b>CORTES</b>									
<b>LUGARES:</b>		Abadio, Alqueidão, Amoreira, Cálvário, Casal do Branco, Casal do Malta, Casal do Pê da Serra, Cortes, Farnalhão, Fontes, Lourais, Lousã, Molinho Novo, Ponte Cavaleiro, Portelas da Reizada, Reizida, Servigreira, Vale Redondo, Zambujo, Andreus, Barreira, Cantomilo, Carvalhinha, Casal da Cortiça, Casal Mil Homens, Cumeira, Marvila, Palheirinhos, Pinhal Verde, Quinta do Retiro, Sobral.									
<b>PERÍODO:</b>		01/10/2018 - 31-12-2018									
Parâmetro	TOTAL ANÁLISES			Resultados obtidos		Valor paramétrico	Parâmetros com valor paramétrico (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
	N.º Análises obrigatórias		% de Análises realizadas	Mínimo	Máximo		N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes
	Previstas	Realizadas									
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	6	6	100	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	6	6	100	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	6	6	100	< 0,10	0,4	--					
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>											
Alumínio (µg/l Al)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	3	3	100	< 0,04	< 0,04	0,50	3	3	0	3	100,0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	3	3	100	< 1	< 1	3	3	3	0	3	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	3	3	100	5,6e+2	5,9e+2	2500	3	3	0	3	100,0
Cor (mg/l PtCo)	3	3	100	< 5,0	< 5,0	20	3	3	0	3	100,0
Manganês (µg/l Mn)	3	3	100	< 4	< 4	50	3	3	0	3	100,0
Nitratos (mg/l NO3)	3	3	100	3,3	7,5	50	3	3	0	3	100,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	3	3	100	0	52	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	3	3	100	0	2	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	3	3	100	< 1,0	< 1,0	5,0	3	3	0	3	100,0
pH (Unidades de pH)	3	3	100	7,8 (20°C)	7,8 (19°C)	6,5 - 9,5	3	3	0	3	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	3	3	100	< 1	< 1	3	3	3	0	3	100,0
Turvação (UNT)	3	3	100	< 0,4	0,5	4	3	3	0	3	100,0
<b>Controlo de Inspecção (CI)</b>											
Antimónio (µg/l Sb)	0	0	0	0	0	5,0	0	0	0	0	0,0
Arsénio (µg/l As)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Benzeno (µg/l)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,0
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,010	0	0	0	0	0,0
Boro (mg/l B)	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	0,0
Bromatos (µg/l BrO3)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Cádmio (µg/l Cd)	0	0	0	0	0	5,0	0	0	0	0	0,0
Cálcio (mg/l Ca)	0	0	0	0	0	--					
Chumbo (µg/l Pb)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Cianetos (µg/l CN)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
Cloretos (mg/l Cl)	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0,0
Cobre (mg/l Cu)	0	0	0	0	0	2,0	0	0	0	0	0,0
Crómio (µg/l Cr)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
1,2-Dicloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	3,0	0	0	0	0	0,0
Dureza total (mg/l CaCO3)	0	0	0	0	0	--					
Enterococos (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Ferro (µg/l Fe)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0
Fluoretos (mg/l F)	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0,0
Magnésio (mg/l Mg)	0	0	0	0	0	--					
Mercurio (µg/l Hg)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,0
Níquel (µg/l Ni)	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0,0
Nitros (mg/l NO2)	0	0	0	0	0	0,50	0	0	0	0	0,0
Selénio (µg/l Se)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Sódio (mg/l Na)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0
Sulfatos (mg/l SO4)	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0,0
Tetracloreto (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Tricloreto (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Tetracloreto e Tricloreto (µg/l)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0,0
Clorofórmio (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Dibromodlorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Bromodlorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Bromofórmio (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Hydrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Benzo(h)perileno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Indeno(1,23)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Pesticidas - total (µg/l)	0	0	0	0	0	0,50	0	0	0	0	0,0
Alacloro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Bentazona (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Clorpirifos (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Diurão (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Imidaclopride (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
MCPA (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Terbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Alfa Total (Bq/l)	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0,0
Beta Total (Bq/l)	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0,0
Dose indicativa total (mSv)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Radão (Bq/l)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>100,0</b>
<b>NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:</b>							<b>Água Segura</b> (percentagem de água controlada e de boa qualidade)				
<b>NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta:</b>							<b>100,0</b>				
Avaliação de acordo com o Guia de Avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores (Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos)							Qualidade do Serviço Boa 				
Chefe de Divisão de Laboratório de Controlo de Qualidade: 			Data de publicação no website: 25/02/2019			Avaliação Qualidade do serviço boa Qualidade do serviço mediana Qualidade do serviço insatisfatória			[98,50;100,00] [94,50;98,50] [00,00;94,50]		

		<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA</b>									
<p>Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se 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).</p>											
<b>ZONA DE ABASTECIMENTO:</b>		<b>CORTES</b>									
<b>LUGARES:</b>		Abadão, Alqueidão, Amoreira, Cálvário, Casal do Branco, Casal do Malta, Casal do Pê da Serra, Cortes, Farnalhão, Fontes, Lourais, Louçã, Moínho Novo, Ponte Cavaleiro, Portelas da Reizada, Reizida, Serviguetra, Vale Redondo, Zambujo, Andreus, Barreira, Cantomilo, Carvalhinha, Casal da Cortiça, Casal Mil Homens, Cumeira, Marvila, Palheirinhos, Pinhal Verde, Quinta do Retiro, Sobral.									
<b>PERÍODO:</b>		01/07/2018 - 30/09/2018									
Parâmetro	TOTAL ANÁLISES			Resultados obtidos		Valor paramétrico	Parâmetros com valor paramétrico (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
	N.º Análises obrigatórias	% de Análises realizadas	Resultados obtidos	Valor paramétrico	N.º Análises previstas		N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes	
	Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo							
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	6	6	100	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	6	6	100	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	6	6	100	0,10	0,5	--					
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>											
Alumínio (µg/l Al)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	2	2	100	< 0,04	< 0,04	0,50	2	2	0	2	100,0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	2	2	100	< 1	< 1	3	2	2	0	2	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	1	1	100	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2	2	100	5,7e+2	5,7e+2	2500	2	2	0	2	100,0
Cor (mg/l PtCo)	2	2	100	< 5,0	< 5,0	20	2	2	0	2	100,0
Manganês (µg/l Mn)	2	2	100	< 4	< 4	50	2	2	0	2	100,0
Nitros (mg/L NO3)	2	2	100	2,9	5,3	50	2	2	0	2	100,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	2	2	100	0	29	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	2	2	100	0	0	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	2	2	100	< 1,0	< 1,0	5,0	2	2	0	2	100,0
pH (Unidades de pH)	2	2	100	7,6 (20°C)	7,8 (19°C)	6,5 - 9,5	2	2	0	2	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	2	2	100	< 1	< 1	3	2	2	0	2	100,0
Turvação (UNT)	2	2	100	< 0,4	< 0,4	4	2	2	0	2	100,0
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>											
Antimónio (µg/l Sb)	1	1	100	< 3,0	< 3,0	5,0	1	1	0	1	100,0
Arsénio (µg/l As)	1	1	100	< 3,0	< 3,0	10	1	1	0	1	100,0
Benzeno (µg/l)	1	1	100	< 0,5	< 0,5	1	1	1	0	1	100,0
Benzo(a)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0,002	< 0,002	0,010	1	1	0	1	100,0
Boro (mg/l B)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	1,0	1	1	0	1	100,0
Bromatos (µg/l BrO3)	1	1	100	< 7	< 7	10	1	1	0	1	100,0
Cádmio (µg/l Cd)	1	1	100	< 0,5	< 0,5	5,0	1	1	0	1	100,0
Cálcio (mg/l Ca)	1	1	100	63	63	--					
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	100	< 2,0	< 2,0	10	1	1	0	1	100,0
Cianetos (µg/l CN)	1	1	100	< 10	< 10	50	1	1	0	1	100,0
Cloretos (mg/l Cl)	1	1	100	42	42	250	1	1	0	1	100,0
Cobre (mg/l Cu)	1	1	100	0,018	0,018	2,0	1	1	0	1	100,0
Crómio (µg/l Cr)	1	1	100	< 2,0	< 2,0	50	1	1	0	1	100,0
1,2-Dicloroetano (µg/l)	1	1	100	< 0,5	< 0,5	3,0	1	1	0	1	100,0
Dureza total (mg/l CaCO3)	1	1	100	2,6e+2	2,6e+2	--					
Enterococos (Número/100ml)	1	1	100	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Ferro (µg/l Fe)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Fluoretos (mg/l F)	1	1	100	0,31	0,31	1,5	1	1	0	1	100,0
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	100	25	25	--					
Mercurio (µg/l Hg)	1	1	100	< 0,30	< 0,30	1	1	1	0	1	100,0
Níquel (µg/l Ni)	1	1	100	< 5	< 5	20	1	1	0	1	100,0
Nitros (mg/l NO2)	1	1	100	< 0,020	< 0,020	0,50	1	1	0	1	100,0
Selénio (µg/l Se)	1	1	100	< 3,0	< 3,0	10	1	1	0	1	100,0
Sódio (mg/l Na)	1	1	100	29	29	200	1	1	0	1	100,0
Sulfatos (mg/l SO4)	1	1	100	28	28	250	1	1	0	1	100,0
Tetracloroetano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	--					
Tricloroetano (µg/l)	1	1	100	< 0,5	< 0,5	--					
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l)	1	1	100	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	10	1	1	0	1	100,0
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	1	1	100	3	3	100	1	1	0	1	100,0
Clorofórmio (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	--					
Dibromoclorometano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	--					
Bromodichlorometano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	--					
Bromotórmio (µg/l)	1	1	100	3	3	--					
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) (µg/l)	1	1	100	< 0,005 (Maior LQ)	< 0,005 (Maior LQ)	0,10	1	1	0	1	100,0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	< 0,005	< 0,005	0,10	1	1	0	1	100,0
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	< 0,004	< 0,004	0,10	1	1	0	1	100,0
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	1	1	100	< 0,002	< 0,002	0,10	1	1	0	1	100,0
Indeno(123)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0,004	< 0,004	0,10	1	1	0	1	100,0
Pesticidas - total (µg/l)	1	1	100	< 0,014 (Maior LQ)	< 0,014 (Maior LQ)	0,50	1	1	0	1	100,0
Alacloro (µg/l)	1	1	100	< 0,014	< 0,014	0,10	1	1	0	1	100,0
Bentazona (µg/l)	1	1	100	< 0,014	< 0,014	0,10	1	1	0	1	100,0
Clorpirifos (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Desetilterbutazina (µg/l)	1	1	100	< 0,014	< 0,014	0,10	1	1	0	1	100,0
Diurão (µg/l)	1	1	100	< 0,014	< 0,014	0,10	1	1	0	1	100,0
Imidaclopride (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
MCPA (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Terbutazina (µg/l)	1	1	100	< 0,014	< 0,014	0,10	1	1	0	1	100,0
Alfa Total (Bq/l)	1	1	100	< 0,04	< 0,04	--	1	1	0	1	100,0
Beta Total (Bq/l)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	--	1	1	0	1	100,0
Dose indicativa total (mSv)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	0,10	1	1	0	1	100,0
Radão (Bq/l)	1	1	100	< 10,0	< 10,0	500	1	1	0	1	100,0
<b>Total</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>100</b>				<b>73</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>73</b>	<b>100,0</b>
<b>NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:</b>							<b>Água Segura</b>				
<b>NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta:</b>							<b>100,0</b> (porcentagem de água controlada e de boa qualidade)				
Avaliação de acordo com o Guia de Avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores (Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos)							<b>Qualidade do Serviço Boa</b>				

Chefe de Unidade de Laboratório e Controlo de Qualidade:





Data da publicação no website:





23/11/2018

Avaliação

Qualidade do serviço boa  
Qualidade do serviço mediana  
Qualidade do serviço insatisfatória

[98,50;100,00]  
[94,50;98,50]  
[90,00;94,50]

Parâmetro	TOTAL ANÁLISES		Resultados obtidos		Valor paramétrico	Parâmetros com valor paramétrico (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)					
	N.º Análises obrigatórias	% de Análises realizadas	Mínimo	Máximo		N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes	
	Previstas	Realizadas									
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	6	6	100	0	0	6	6	0	6	100,0	
Escherichia coli (Número/100ml)	6	6	100	0	0	6	6	0	6	100,0	
Cloro residual (mg/l Cl2)	6	6	100	0,29	0,5	-					
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>											
Alumínio (µg/l Al)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,0	
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	2	2	100	< 0,04	< 0,04	0,50	2	2	0	2	100,0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	2	2	100	< 1	< 1	3	2	2	0	2	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2	2	100	5,7e+2	5,8e+2	2500	2	2	0	2	100,0
Cor (mg/l PtCo)	2	2	100	< 5,0	< 5,0	20	2	2	0	2	100,0
Manganês (µg/l Mn)	2	2	100	< 4	< 4	50	2	2	0	2	100,0
Nitros (mg/l NO3)	2	2	100	< 2,0	5,0	50	2	2	0	2	100,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	2	2	100	0	94	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	2	2	100	0	26	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	2	2	100	< 1,0	< 1,0	5,0	2	2	0	2	100,0
pH (Unidades de pH)	2	2	100	7,6 (19°C)	7,6 (19°C)	6,5 - 9,5	2	2	0	2	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	2	2	100	< 1	< 1	3	2	2	0	2	100,0
Turvação (UNT)	2	2	100	< 0,4	0,4	4	2	2	0	2	100,0
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>											
Antimónio (µg/l Sb)	0	0	0	0	0	5,0	0	0	0	0,0	
Arsénio (µg/l As)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0,0	
Benzeno (µg/l)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,0	
Benzol(a)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,010	0	0	0	0,0	
Boro (mg/l B)	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0,0	
Bromatos (µg/l BrO3)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0,0	
Cádmio (µg/l Cd)	0	0	0	0	0	5,0	0	0	0	0,0	
Cálcio (mg/l Ca)	0	0	0	0	0	-					
Chumbo (µg/l Pb)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0,0	
Cianetos (µg/l CN)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0,0	
Cloretos (mg/l Cl)	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0,0	
Cobre (mg/l Cu)	0	0	0	0	0	2,0	0	0	0	0,0	
Crómio (µg/l Cr)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0,0	
1,2-Dicloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	3,0	0	0	0	0,0	
Dureza total (mg/l CaCO3)	0	0	0	0	0	-					
Enterococos (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	
Ferro (µg/l Fe)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,0	
Fluoretos (mg/l F)	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0,0	
Magnésio (mg/l Mg)	0	0	0	0	0	-					
Mercurio (µg/l Hg)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,0	
Níquel (µg/l Ni)	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0,0	
Nitritos (mg/l NO2)	0	0	0	0	0	0,50	0	0	0	0,0	
Selénio (µg/l Se)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0,0	
Sódio (mg/l Na)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,0	
Sulfatos (mg/l SO4)	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0,0	
Tetracloreto (µg/l)	0	0	0	0	0	-					
Tricloreto (µg/l)	0	0	0	0	0	-					
Tetracloreto e Tricloreto (µg/l)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0,0	
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0,0	
Clorofórmio (µg/l)	0	0	0	0	0	-					
Dibromoclorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	-					
Bromodiorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	-					
Bromofórmio (µg/l)	0	0	0	0	0	-					
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0,0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0,0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0,0	
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0,0	
Indeno(123)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0,0	
Pesticidas - total (µg/l)	0	0	0	0	0	0,50	0	0	0	0,0	
Alcloro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0,0	
Bentazona (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0,0	
Clorpirifos (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0,0	
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0,0	
Diurão (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0,0	
Imidaclopride (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0,0	
MCPA (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0,0	
Terbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0,0	
Alfa Total (Bq/l)	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0,0	
Beta Total (Bq/l)	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0,0	
Dose indicativa total (mSv)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0,0	
Radão (Bq/l)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0,0	
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>0</b>				<b>32</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>100,0</b>	
NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:						<b>Água Segura</b> <b>100,0</b>					
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta:						(percentagem de água controlada e de boa qualidade)					
Avaliação de acordo com o Guia de Avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores (Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos)						Qualidade do Serviço Boa 					
Chefe de Unidade de Laboratório e Controlo de Qualidade: 						Data da publicação no website: 03-09-2018					
						Avaliação Qualidade do serviço boa [98,50;100,00] Qualidade do serviço mediana [94,50;98,50] Qualidade do serviço insatisfatória [00,00;94,50]					

		<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO</b>									
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei nº152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se 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).											
<b>ZONA DE ABASTECIMENTO:</b>		<b>CORTES</b>									
<b>LUGARES:</b>		Abadia, Alqueidão, Amoreira, Cávário, Casal do Branco, Casal do Malta, Casal do Pé da Serra, Cortes, Famacião, Fontes, Lourais, Lousã, Moínho Novo, Ponte Cavaleiro, Portelas da Reixida, Reixida, Sarvigueira, Vale Redondo, Zambujo, Andreus, Barreira, Cantomilo, Carvalhinha, Casal da Cortiça, Casal Mil Homens, Cumeira, Marvila, Palheirinhos, Pinhal Verde, Quinta do Retiro, Sobral.									
<b>PERÍODO:</b>		01-01-2018 - 31-03-2018									
Parâmetro	TOTAL ANÁLISES			Resultados obtidos		Valor paramétrico (DL 306/2007)	Parâmetros com valor paramétrico (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
	N.º Análises obrigatórias		% de Análises realizadas	Mínimo	Máximo		N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes
	Previstas	Realizadas									
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	6	6	100	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	6	6	100	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	6	6	100	0,16	0,6	--					
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>											
Alumínio (µg/l Al)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	3	3	100	< 0,04	< 0,04	0,50	3	3	0	3	100,0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	3	3	100	< 1	< 1	3	3	3	0	3	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	1	1	100	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	3	3	100	5,5e+2	5,7e+2	2500	3	3	0	3	100,0
Cor (mg/l PtCo)	3	3	100	< 5,0	< 5,0	20	3	3	0	3	100,0
Manganês (µg/l Mn)	3	3	100	< 4	< 4	50	3	3	0	3	100,0
Nitratos (mg/L NO3)	3	3	100	< 3,0	5,7	50	3	3	0	3	100,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	3	3	100	1	4	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	3	3	100	0	0	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	3	3	100	< 1,0	< 1,0	5,0	3	3	0	3	100,0
pH (Unidades de pH)	3	3	100	7,5 (18°C)	7,9 (18°C)	6,5 - 9,5	3	3	0	3	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	3	3	100	< 1	< 1	3	3	3	0	3	100,0
Turvação (UNT)	3	3	100	< 0,4	0,5	4	3	3	0	3	100,0
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>											
Antimónio (µg/l Sb)	1	1	100	< 3,0	< 3,0	5,0	1	1	0	1	100,0
Arsénio (µg/l As)	1	1	100	< 3,0	< 3,0	10	1	1	0	1	100,0
Benzeno (µg/l)	1	1	100	< 0,5	< 0,5	1	1	1	0	1	100,0
Benzo(a)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0,002	< 0,002	0,010	1	1	0	1	100,0
Boro (mg/l B)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	1,0	1	1	0	1	100,0
Bromatos (mg/l BrO3)	1	1	100	< 7	< 7	10	1	1	0	1	100,0
Cádmio (µg/l Cd)	1	1	100	< 0,5	< 0,5	5,0	1	1	0	1	100,0
Cálcio (mg/l Ca)	1	1	100	75	75	--					
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	100	< 2,0	< 2,0	10	1	1	0	1	100,0
Cianetos (µg/l CN)	1	1	100	< 10	< 10	50	1	1	0	1	100,0
Cloretos (mg/l Cl)	1	1	100	45	45	250	1	1	0	1	100,0
Cobre (mg/l Cu)	1	1	100	0,011	0,011	2,0	1	1	0	1	100,0
Crómio (µg/l Cr)	1	1	100	< 2,0	< 2,0	30	1	1	0	1	100,0
1,2-Dicloroetano (µg/l)	1	1	100	< 0,5	< 0,5	5,0	1	1	0	1	100,0
Dureza total (mg/l CaCO3)	1	1	100	2,6e+2	2,6e+2	--					
Enterococos (Número/100ml)	1	1	100	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Ferro (µg/l Fe)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Fluoretos (mg/l F)	1	1	100	0,37	0,37	1,5	1	1	0	1	100,0
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	100	18	18	--					
Mercurio (µg/l Hg)	1	1	100	< 0,30	< 0,30	1	1	1	0	1	100,0
Níquel (µg/l Ni)	1	1	100	< 5	< 5	20	1	1	0	1	100,0
Nitritos (mg/l NO2)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	0,50	1	1	0	1	100,0
Selénio (µg/l Se)	1	1	100	< 3,0	< 3,0	10	1	1	0	1	100,0
Sódio (mg/l Na)	1	1	100	33	33	200	1	1	0	1	100,0
Sulfatos (mg/l SO4)	1	1	100	27	27	250	1	1	0	1	100,0
Tetracloroetano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	--					
Tricloroetano (µg/l)	1	1	100	< 0,5	< 0,5	--					
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l)	1	1	100	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	10	1	1	0	1	100,0
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	1	1	100	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	100	1	1	0	1	100,0
Clorofórmio (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	--					
Dibromocloroetano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	--					
Bromodicloroetano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	--					
Bromofórmio (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	--					
Hydrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) (µg/l)	1	1	100	< 0,005 (Maior LQ)	< 0,005 (Maior LQ)	0,10	1	1	0	1	100,0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	< 0,005	< 0,005	0,10	1	1	0	1	100,0
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	< 0,004	< 0,004	0,10	1	1	0	1	100,0
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	1	1	100	< 0,002	< 0,002	0,10	1	1	0	1	100,0
Indeno(123)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0,004	< 0,004	0,10	1	1	0	1	100,0
Pesticidas – total (µg/l)	1	1	100	< 0,014 (Maior LQ)	< 0,014 (Maior LQ)	0,50	1	1	0	1	100,0
Alacloro (µg/l)	1	1	100	< 0,014	< 0,014	0,10	1	1	0	1	100,0
Bentazona (µg/l)	1	1	100	< 0,014	< 0,014	0,10	1	1	0	1	100,0
Clorpirifos (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Desetilterbutilazina (µg/l)	1	1	100	< 0,014	< 0,014	0,10	1	1	0	1	100,0
Diurão (µg/l)	1	1	100	< 0,014	< 0,014	0,10	1	1	0	1	100,0
Imidaclopride (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
MCPA (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Terbutilazina (µg/l)	1	1	100	< 0,014	< 0,014	0,10	1	1	0	1	100,0
Alfa Total (Bq/l)	1	1	100	< 0,04	< 0,04	--	1	1	0	1	100,0
Beta Total (Bq/l)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	--	1	1	0	1	100,0
Dose indicativa total (mSv)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	0,10	1	1	0	1	100,0
Radão (Bq/l)	1	1	100	10,0	10,0	500	1	1	0	1	100,0
<b>Total</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>0</b>				<b>83</b>	<b>83</b>	<b>0</b>	<b>83</b>	<b>100,0</b>
<b>NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:</b>							<b>Água Segura</b> (percentagem de água controlada e de boa qualidade)				
<b>NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta:</b>							<b>100,0</b>				
<b>AVALIAÇÃO</b>											
Qualidade do Serviço Boa											
											
de acordo com o Guia de Avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores (Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos)											
data da última recolha considerada:			data da consulta:								
Avaliação Qualidade do serviço boa Qualidade do serviço mediana Qualidade do serviço insatisfatória											
[98.50:100.00] [94.50:98.50] [00.00:94.50]											