

				CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA											
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 (ERSAF).															
ZONA DE ABASTECIMENTO:				MAÇEIRA				DIVISÃO DE LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE							
LUGARES:				Alcogulhe, Codiceira, A-do-Barbas, A-dos-Pretos, Alcogulhe de Cima, Alqueidão, Arnal, Arneiro, Campos, Cavalinhos, Cerca, Costa de Baixo, Gaios, Maceira, Maceirinha, Mangas, Morena, Paio do Meio, Pocariça, Telheiro, Vale da Gunha, Vale Salgueiro, Vale Verde, Venda, Venda dos Pretos, Cascaria, Mouratos.											
PERÍODO:				01/05/2021 - 31/05/2021											
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				N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes				
	Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo										
Controlo de Rotina 1 (CR1)															
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100,0				
Escherichia coli (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100,0				
Cloro residual (mg/l Cl2)	3	3	100	0,32	0,5	--									
Controlo de Rotina 2 (CR2)															
Alumínio (µg/l Al)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0				
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	2	2	100	< 1	< 1	3	2	2	0	2	100,0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2	2	100	2,6e+2	2,7e+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				
Enterococos (Número/100ml)	2	2	100	0	0	0	2	2	0	2	100,0				
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	2	2	100	0	>300	s/alteração									
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	2	2	100	0	>300	s/alteração									
pH (Unidades de pH)	2	2	100	7,1 (19°C)	7,2 (20°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	< 0,40	< 0,40	4	2	2	0	2	100,0				
Controlo de Inspeção (CI)															
Antimônio (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				
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0				
Benzeno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,50	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				
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	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	--									
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	--									
Manganés (µg/l Mn)	0	0	0	0	0	50	0	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				
Nitratos (mg/l NO3)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0				
Nitritos (mg/l NO2)	0	0	0	0	0	0,50	0	0	0	0	0,0				
Oxidabilidade (mg/l O2)	0	0	0	0	0	5,0	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	--									
Tricloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	--									
Tetracloreto e Tricloroetano (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	--									
Dibromoclorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	--									
Bromodiclorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	--									
Bromofórmio (µg/l)	0	0	0	0	0	--									
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) (µm/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(ghi)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				
Dimetoato (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				
Metolacoro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0				
Ometoato (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0				
Osadição (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				
Alta 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				
Total	27	27	0				18	18	0	18	100,0				
NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:							Água Segura								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta:							(percentagem de água controlada e de boa qualidade)								
Qualidade do Serviço Boa															
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)															
Avaliação Qualidade do serviço boa [98.50/100,00] Qualidade do serviço mediana [84.50/98,5] Qualidade do serviço insatisfatória 00,00/94,50															