

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).




ZONA DE ABASTECIMENTO:
CARVIDE
LUGARES:

Água Formosa, Boco, Brejo, Carpalho, Carvalheiros, Carvela, Carvide, Charneca, Gândara d'Além, Gândara d'Aquém, Granja, Junqueiras, Lameiro, Loureiros, Moinhos, Outeiro da Fonte, Pedrolheira, Pontão do Paul, Porto da Cepa, S. Lourenço, Brejo, Granja, Monte Real, Segodim, Serra Porto Ursu, Lezíria dos Paus.

PERÍODO:

01-04-2018 - 30-06-2018

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									
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	5	5	100	0	0	0	5	5	0	5	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	5	5	100	0	0	0	5	5	0	5	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	5	5	100	0,13	0,6	--					
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Alumínio (µg/l Al)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	1	1	100	< 0,04	< 0,04	0,50	1	1	0	1	100,0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	1	1	100	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1	1	100	2,8e+2	2,8e+2	2500	1	1	0	1	100,0
Cor (mg/l PtCo)	1	1	100	< 5,0	< 5,0	20	1	1	0	1	100,0
Manganês (µg/l Mn)	1	1	100	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100,0
Nitratos (mg/L NO3)	1	1	100	6,8	6,8	50	1	1	0	1	100,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	1	1	100	0	0	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	1	1	100	0	0	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	1	1	100	< 1,0	< 1,0	5,0	1	1	0	1	100,0
pH (Unidades de pH)	1	1	100	7,6 (21°C)	7,6 (21°C)	6,5 - 9,5	1	1	0	1	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	1	1	100	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0
Turvação (UNT)	1	1	100	< 0,4	< 0,4	4	1	1	0	1	100,0
Controlo de Inspeção (CI)											
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
Nitritos (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	--					
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	--					
Dibromodlorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Bromodlorometano (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	0,0
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(123)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
Total	27	27	100				20	20	0	20	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) 100,0				
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:											Qualidade do Serviço Boa
Data da publicação no website: 03-09-2018											Qualidade do Serviço Boa
Avaliação											Qualidade do serviço boa
											Qualidade do serviço mediana
											Qualidade do serviço insatisfatória
											186.50:100,001 184.50:98.51 00.00:94.501

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO										
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).												
ZONA DE ABASTECIMENTO:		CARVIDE										
LUGARES:		Água Formosa, Boco, Brejo, Carpalho, Carvalheiros, Carvela, Carvide, Charneca, Gândara d'Além, Gândara d'Aquém, Granja, Junqueiras, Lameiro, Loureiros, Moinhos, Outeiro da Fonte, Pedrolheira, Pontão do Paul, Porto da Cepa, S. Lourenço, Brejo, Granja, Monte Real, Segolim, Serra Porto Urso, Lezíria dos Paus.										
PERÍODO:		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										
Controlo de Rotina 1 (CR1)												
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	0,6	--						
Controlo de Rotina 2 (CR2)												
Alumínio (µg/l Al)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0	
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	1	1	100	< 0,04	< 0,04	0,50	1	1	0	1	100,0	
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	1	1	100	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0	
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1	1	100	2,9e+2	2,9e+2	2500	1	1	0	1	100,0	
Cor (mg/l PtCo)	1	1	100	< 5,0	< 5,0	20	1	1	0	1	100,0	
Manganês (µg/l Mn)	1	1	100	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100,0	
Nitratos (mg/L NO3)	1	1	100	7,3	7,3	50	1	1	0	1	100,0	
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	1	1	100	0	0	s/alteração						
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	1	1	100	0	0	s/alteração						
Oxidabilidade (mg/l O2)	1	1	100	< 1,0	< 1,0	5,0	1	1	0	1	100,0	
pH (Unidades de pH)	1	1	100	7,5 (19°C)	7,5 (19°C)	6,5 - 9,5	1	1	0	1	100,0	
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	1	1	100	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0	
Turvação (UNT)	1	1	100	< 0,4	< 0,4	4	1	1	0	1	100,0	
Controlo de Inspeção (CI)												
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	--						
Merúrio (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	
Nitritos (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	
Tetracloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	--						
Tricloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	--						
Tetracloroetano 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	
Cloroformo (µg/l)	0	0	0	0	0	--						
Dibromoclorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	--						
Bromodichlorometano (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	0,0	
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(123)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	
Total	30	30	0				22	22	0	22	100,0	
NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:							Água Segura (percentagem de água controlada e de boa qualidade)					
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta:							100,0					
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												
data da última recolha considerada:		data da consulta:										
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)												