

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 em falta	Mínimo		Máximo	Nº Análises agendadas	Nº Análises realizadas	% de análises em falta	Nº de análises conformes	% Análises conformes
	Agendadas	Realizadas									
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	1	1	0	0	0	1	1	0	1	100,0	
Escherichia coli (Número/100ml)	1	1	0	0	0	1	1	0	1	100,0	
Cloro residual (mg/l Cl2)	1	1	0	0,6	0,6	--					
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Alumínio (µg/l Al)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,0	
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	1	1	0	< 0,04	< 0,04	0,5	1	1	0	100,0	
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	1	1	0	< 1	< 1	3	1	1	0	100,0	
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	
Conduktividade (µS/cm a 20°C)	1	1	0	5,6e+2	5,6e+2	2500	1	1	0	100,0	
Cor (mg/l PtCo)	1	1	0	< 5,0	< 5,0	20	1	1	0	100,0	
Manganês (µg/l Mn)	1	1	0	< 4	< 4	50	1	1	0	100,0	
Nitratos (mg/l NO3)	1	1	0	11	11	50	1	1	0	100,0	
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	1	1	0	2	2	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	1	1	0	0	0	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	1	1	0	< 1,0	< 1,0	5	1	1	0	100,0	
pH (Unidades de pH)	1	1	0	7,4 (20°C)	7,4 (20°C)	6,5 - 9,0	1	1	0	100,0	
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	1	1	0	< 1	< 1	3	1	1	0	100,0	
Turvação (UNT)	1	1	0	< 0,4	< 0,4	4	1	1	0	100,0	
Controlo de Inspeção (CI)											
Antimónio (µg/l Sb)	0	0	0	0	0	5	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	
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0,0	
Boro (mg/l B)	0	0	0	0	0	1	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	
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	
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	
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	--					
Mercúrio (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	0,5	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	--					
Bromodiodometano (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	0,1	0	0	0	0,0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,0	
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,0	
Índeno(123)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,0	
Pesticidas - total (µg/l)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0,0	
Alacloro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,0	
Bentazona (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,0	
Clorpirrifos (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,0	
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,0	
Diurão (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,0	
Imidacloprido (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,0	
MCPA (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,0	
Terbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	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	0,1	0	0	0	0,0	
Radão (Bq/l)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0,0	
Total	15	15	0				12	12	0	12	100,0


NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta:

Água Segura	100,0
(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 

data da última recolha considerada: data da consulta:

Avaliação
Qualidade do serviço boa 198.50:100.00
Qualidade do serviço mediana 194.50:98.51
Qualidade do serviço insatisfatória 00.00:94.501

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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: PORTO CARRO

LUGARES: Porto Carro

PERÍODO: 01-01-2017 - 31-03-2017

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 em falta	Mínimo	Máximo		Nº Análises agendadas	Nº Análises realizadas	% de análises em falta	Nº de análises conformes	% Análises conformes
	Agendadas	Realizadas									
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	2	2	0	0	0	0	2	2	0	2	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	2	2	0	0	0	0	2	2	0	2	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	2	2	0	0,6	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)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0,0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	0	0	0	0	0	2500	0	0	0	0	0,0
Cor (mg/l PtCo)	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0,0
Manganés (µg/l Mn)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
Nitratos (mg/L NO3)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	0	0	0	0	0	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	0	0	0	0	0	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0,0
pH (Unidades de pH)	0	0	0	0	0	6,5 - 9,0	0	0	0	0	0,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,0
Turvação (UNT)	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0,0
Controlo de Inspeção (CI)											
Antimônio (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	0,0
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	0,01	0	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	0,0
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	0,0
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
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
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	0,5	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	--					
Tricloroeteno (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Tetracloreto e Tricloroeteno (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	--					
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	0,1	0	0	0	0	0,0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Índeno(123)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Pesticidas - total (µg/l)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0,0
Alacloro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Atrazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Bentazona (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Desetilatrazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Linurão (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Tebuconazol (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Terbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	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	0,1	0	0	0	0	0,0
Radão (Bq/l)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0,0
Total	6	6	0				4	4	0	4	100,0

NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta:

Água Segura

(percentagem de água controlada e de boa qualidade)

100,0

AVALIAÇÃO

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