
EDITAL Nº
13/2021

QUALIDADE DA ÁGUA

4º TRIMESTRE DE 2020

Manuel Jorge Séneca Luz Valamatós dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 4.º Trimestre de 2020, a seguir discriminados por zona de abastecimento, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de dezembro.

Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores.

- (a) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efetuado o apuramento da % de cumprimento.
- (b) - Valores associados às características da água captada, que carecem de correção complementar.
- (c) - Situações associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objeto de intervenção corretiva pelos SMA.
- (d) - Em Análise.
- (e) - Valores em apuramento laboratorial.

As situações de incumprimento são comunicadas à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e à Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas corretivas adotadas.

As situações de incumprimento associadas a avarias, logo que identificadas, são objeto de medidas corretivas adequadas e posteriormente confirmada, por análise de verificação, a normalização da situação.

E para constar se publica o presente edital e outros de igual teor, que vão ser afixados nos lugares mais públicos e do costume.

Paços do Concelho de Abrantes, 03 de março de 2021

O Presidente da Câmara Municipal

Manuel Jorge Séneca Luz Valamatós dos Reis

Zona de Abastecimento
Abrantes a partir C. Bode

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	11	11	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	11	11	100%	0,25	0,58	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	11	11	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	4	4	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	4	4	100%	111	150	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	4	4	100%	<2	<2	0	100%	
Manganés	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	4	4	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	4	4	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	4	4	100%	1,6	1,8	0	100%	
pH	6,5-9,5	escala de Sorensen	4	4	100%	7,3	8,3	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	4	4	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	4	4	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLO DE INSPEÇÃO (CI)										
12-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	4	4	100%	<20	47	0	100%	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	--	--	--	--	--	--	--	
Arsénio	10	µg/L As	--	--	--	--	--	--	--	
Benzeno	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo (a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Boro	1,0	mg/L B	--	--	--	--	--	--	--	
Bromato	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	--	--	--	--	--	--	--	
Cálcio	---	mg/L Ca	--	--	--	--	--	--	--	
Chumbo	10	µg/L Pb	--	--	--	--	--	--	--	
Cianetos	50	µg/L CN	--	--	--	--	--	--	--	
Cloretos	250	mg/L Cl	--	--	--	--	--	--	--	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	4	4	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--	
Crómio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	--	--	--	--	--	--	--	
Enterococos	0	Número/100mL	4	4	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	15	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercuríio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo (b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo (ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo (k)fluoranteno	---	µg/L								
Indeno (12,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatrazina	0,1	µg/L								
Desetiltterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimo xanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Cloprifós	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolacloro (isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetracloretoeno e Tricloretoeno	10	µg/L								
Tetracloretoeno	---	µg/L								
Tricloretoeno	---	µg/L								

**Zona de Abastecimento
Alvega**

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLE DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,36	0,5	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLE DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amônio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	300	300	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colônias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	3	3	-	-	a)
Número de colônias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	--	--	--	--	--	--	--	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	6,7	6,7	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLE DE INSPEÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	26	26	0	100%	
Antimônio	5,0	µg/L Sb	--	--	--	--	--	--	--	
Arsênio	10	µg/L As	--	--	--	--	--	--	--	
Benzeno	1,0	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Boro	1,0	mg/L B	--	--	--	--	--	--	--	
Bromato	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	--	--	--	--	--	--	--	
Cálcio	---	mg/L Ca	--	--	--	--	--	--	--	
Chumbo	10	µg/L Pb	--	--	--	--	--	--	--	
Cianetos	50	µg/L CN	--	--	--	--	--	--	--	
Cloretos	250	mg/L Cl	--	--	--	--	--	--	--	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	--	--	--	--	--	--	--	
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--	
Crômio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	--	--	--	--	--	--	--	
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	--	--	--	--	--	--	--	
Fluoretos	15	mg/L F	--	--	--	--	--	--	--	
Magnésio	---	mg/L Mg	--	--	--	--	--	--	--	
Merúrio	1	µg/L Hg	--	--	--	--	--	--	--	
Níquel	20	µg/L Ni	--	--	--	--	--	--	--	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	--	--	--	--	--	--	--	
Selênio	10	µg/L Se	--	--	--	--	--	--	--	
Sódio	200	mg/L Na	--	--	--	--	--	--	--	
Sulfatos	250	mg/L SO4	--	--	--	--	--	--	--	
α- total	0,1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
β- total	1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	--	--	--	--	--	--	--	
Radão	500	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
PAH - Totais	0,10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
2,4 D	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Atrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bentazona	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilatraxina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Diurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
S-Metalacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Terbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Triclopir	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cimoxanil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ometoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ditio carbamatos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
MCPA	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tebuconazol	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Oxamil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorpirifos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Imidaclopride	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Linurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metolaclo (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tri-halometanos Totais	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromodiclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromofórmio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorofórmio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloreto e Tricloreto	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloreto	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tricloreto	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	

Zona de Abastecimento
Arreciadas

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max	Análises superiores VP		
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100,00%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,4	0,5	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100,00%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100,00%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	150	150	0	100,00%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100,00%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	1,7	1,7	0	100,00%	
pH	6,5-9,5	escala de Sorense	1	1	100%	6,9	6,9	0	100,00%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100,00%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100,00%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
12-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al								
Antimónio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	10	µg/L								
Benzo (a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	10	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	---	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crómio	50	µg/L Cr								
Dureza total	---	mg/L CaCO3								
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	15	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo (b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo (ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo (k)fuoranteno	---	µg/L								
Indeno (12,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatrazina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolacloro (isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetracloreteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloreteno	---	µg/L								
Tricloroeteno	---	µg/L								

**Zona de Abastecimento
Atalaia**

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	2	2	100%	0,42	0,43	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição								
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C								
Cor	20	mg/L PtCo								
Manganês	50	µg/L Mn								
Nitratos	50	mg/L NO3								
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL								
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL								
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2								
pH	6,5-9,5	escala de Sorensen								
Sabor	3	Factor de diluição								
Turvação	4	UNT								
CONTROLO DE INSPEÇÃO (CI)										
12-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al								
Antimónio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	10	µg/L								
Benzo (a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	10	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	---	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crómio	50	µg/L Cr								
Dureza total	---	mg/L CaCO3								
Enterococos	0	Número/100mL								
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	15	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo (b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo (ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo (k)fuoranteno	---	µg/L								
Indeno (12,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatrazina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolacloro (isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodichlorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetracloreteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloreteno	---	µg/L								
Tricloroeteno	---	µg/L								

Zona de Abastecimento
Barrada

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Mín	Valor Máx			
CONTROLE DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	1	1	100%	0,25	0,25	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
CONTROLE DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amônio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição								
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C								
Cor	20	mg/L PtCo								
Manganês	50	µg/L Mn								
Nitratos	50	mg/L NO3								
Número de colônias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL								
Número de colônias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL								
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2								
pH	6,5-9,5	escala de Sorensen								
Sabor	3	Factor de diluição								
Turvação	4	UNT								
CONTROLE DE INSPEÇÃO (CI)										
12-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al								
Antimônio	5,0	µg/L Sb								
Arsênio	10	µg/L As								
Benzeno	1,0	µg/L								
Benzo (a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	10	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	---	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crômio	50	µg/L Cr								
Dureza total	---	mg/L CaCO3								
Enterococos	0	Número/100mL								
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	15	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selênio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo (b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo (ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo (k)fuoranteno	---	µg/L								
Indeno (12,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatrazina	0,1	µg/L								
Desetiltetrabutiazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isômeros)	0,1	µg/L								
Metolaclo(ro(isômeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetraclo(ro)eteno e Tricloro(ro)eteno	10	µg/L								
Tetraclo(ro)eteno	---	µg/L								
Tricloro(ro)eteno	---	µg/L								

Zona de Abastecimento
Bemposta

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	2	2	100%	0,22	0,39	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	140	140	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Nitratos	50	mg/L NO3	1	1	100%	<5	<5	0	100%	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	1,5	1,5	0	100%	
pH	6,5-9,5	escala de Sorense	1	1	100%	7,6	7,6	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLO DE INSPEÇÃO (CI)										
12-Dicloroetano	3	µg/L	1	1	100%	<0,75	<0,75	0	100%	
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	<20	<20	0	100%	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Arsénio	10	µg/L As	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Benzeno	10	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Benzo (a)pireno	0,010	µg/L	1	1	100%	<0,0013	<0,0013	0	100%	
Boro	10	mg/L B	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Bromato	10	µg/L BrO3	1	1	100%	<3	<3	0	100%	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
Cálcio	---	mg/L Ca	1	1	100%	5,07	5,07	-	-	a)
Chumbo	10	µg/L Pb	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Cianetos	50	µg/L CN	1	1	100%	<5	<5	0	100%	
Cloretos	250	mg/L Cl	1	1	100%	19,7	19,7	0	100%	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	1	1	100%	<0,001	<0,001	0	100%	
Crómio	50	µg/L Cr	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	1	1	100%	17,3	17,3	-	-	a)
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	<20	<20	0	100%	
Fluoretos	1,5	mg/L F	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
Magnésio	---	mg/L Mg	1	1	100%	1,14	1,14	-	-	a)
Mercurio	1	µg/L Hg	1	1	100%	<0,01	<0,01	0	100%	
Níquel	20	µg/L Ni	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Selénio	10	µg/L Se	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Sódio	200	mg/L Na	1	1	100%	<22,9	<22,9	0	100%	
Sulfatos	250	mg/L SO4	1	1	100%	<5	<5	0	100%	
α- total	0,1	Bq/l	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
β- total	1	Bq/l	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Radão	500	Bq/l	1	1	100%	<10	<10	0	100%	
PAH - Totais	0,10	µg/L	1	1	100%	<0,012	<0,012	0	100%	
Benzo (b)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Benzo (ghi)perileno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Benzo (k)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Indeno (1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
2,4 D	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Alacloro	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Atrazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Bentazona	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilatrazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Diurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
S-Metalacloro	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Terbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Triclopir	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Cimo xanil	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Dimetoato	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Ometoato	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Ditocarbamatos	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
MCPA	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Tebuconazol	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Oxamil	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Clorpirifos	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Imidaclopride	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Linurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metolaclo (isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Simazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Tri-halometanos Totais	100	µg/L	1	1	100%	15,6	15,6	0	100%	
Bromodiclorometano	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Bromofórmio	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Clorofórmio	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Dibromoclorometano	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Tetracloreteno e Tricloroeteno	10	µg/L	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
Tetracloreteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Tricloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	

**Zona de Abastecimento
Bicas e Vale de Açor**

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,25	0,4	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	160	160	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Nitratos	50	mg/L NO3	1	1	100%	<5	<5	0	100%	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	16	16	0	100%	
pH	6,5-9,5	escala de Sorense	1	1	100%	6,5	6,5	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
12-Dicloroetano	3	µg/L	1	1	100%	<0,75	<0,75	0	100%	
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	<20	<20	0	100%	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Arsénio	10	µg/L As	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Benzeno	10	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Benzo (a)pireno	0,010	µg/L	1	1	100%	<0,0013	<0,0013	0	100%	
Boro	10	mg/L B	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Bromato	10	µg/L BrO3	1	1	100%	<3	<3	0	100%	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
Cálcio	---	mg/L Ca	1	1	100%	2,74	2,74	-	-	a)
Chumbo	10	µg/L Pb	1	1	100%	<0,005	<0,005	0	100%	
Cianetos	50	µg/L CN	1	1	100%	<5	<5	0	100%	
Cloretos	250	mg/L Cl	1	1	100%	23,6	23,6	0	100%	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	1	1	100%	0,0054	0,0054	0	100%	
Crómio	50	µg/L Cr	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	1	1	100%	15,4	15,4	-	-	a)
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	24	24	0	100%	
Fluoretos	15	mg/L F	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Magnésio	---	mg/L Mg	1	1	100%	2,1	2,1	-	-	a)
Mercurio	1	µg/L Hg	1	1	100%	<0,01	<0,01	0	100%	
Níquel	20	µg/L Ni	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Selénio	10	µg/L Se	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Sódio	200	mg/L Na	1	1	100%	26	26	0	100%	
Sulfatos	250	mg/L SO4	1	1	100%	<5	<5	0	100%	
α- total	0,1	Bq/l	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
β- total	1	Bq/l	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Radão	500	Bq/l	1	1	100%	<10	<10	0	100%	
PAH - Totais	0,10	µg/L	1	1	100%	<0,012	<0,012	0	100%	
Benzo (b)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Benzo (ghi)perileno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Benzo (k)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Indeno (1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
2,4 D	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Alacloro	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Atrazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Bentazona	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilatrazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Diurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
S-Metacilazoro	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Terbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Triclopir	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Cimoxanil	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Dimetoato	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Ometoato	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Ditio-carbamatos	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
MCPA	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Tebuconazol	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Oxamil	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Clorpirifos	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Imidaclopride	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Linurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metolaclozoro (isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Simazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Tri-halometanos Totais	100	µg/L	1	1	100%	2,84	2,84	0	100%	
Bromodiclozoro metano	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Bromofórmio	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Clorofórmio	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Dibromoclozoro metano	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Tetraclozoroeteno e Triclozoroeteno	10	µg/L	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
Tetraclozoroeteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Triclozoroeteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	

**Zona de Abastecimento
Brunheirinho**

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	2	2	100%	0	5	1	50%	c)
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	2	2	100%	0,22	0,25	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	107	107	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	--	--	--	--	--	--	--	
pH	6,5-9,5	escala de Sorense	1	1	100%	7,3	7,3	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
12-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al								
Antimónio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	10	µg/L								
Benzo (a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	10	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	---	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloratos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crómio	50	µg/L Cr								
Dureza total	---	mg/L CaCO3								
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	15	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo (b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo (ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo (k)fuoranteno	---	µg/L								
Indeno (12,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatrazina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditio carbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolaclo ro (isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodicloro metano	---	µg/L								
Bromo fórmio	---	µg/L								
Cloro fórmio	---	µg/L								
Dibromocloro metano	---	µg/L								
Tetraclo roeteno e Triclo roeteno	10	µg/L								
Tetraclo roeteno	---	µg/L								
Triclo roeteno	---	uo/L								

Zona de Abastecimento
Chaminé

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Mín	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	1	1	100%	0,54	0,54	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	120	120	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	--	--	--	--	--	--	--	
pH	6,5-9,5	escala de Sorense	1	1	100%	7,3	7,3	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
12-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al								
Antimónio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	10	µg/L								
Benzo (a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	10	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	---	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloratos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crómio	50	µg/L Cr								
Dureza total	---	mg/L CaCO3								
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	15	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo (b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo (ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo (k)fuoranteno	---	µg/L								
Indeno (12,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatrazina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolacloro (isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetracloreteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloreteno	---	µg/L								
Tricloroeteno	---	µg/L								

**Zona de Abastecimento
Concavada**

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLE DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,33	0,38	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLE DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amônio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	300	300	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitrato	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colônias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colônias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	--	--	--	--	--	--	--	
pH	6,5-9,5	scala de Sorense	1	1	100%	7,5	7,5	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLE DE INSPECÇÃO (CI)										
12-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al								
Antimônio	5,0	µg/L Sb								
Arsênio	10	µg/L As								
Benzeno	10	µg/L								
Benzo (a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	10	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	---	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crômio	50	µg/L Cr								
Dureza total	---	mg/L CaCO3								
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	15	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selênio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo (b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo (ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo (k)fuoranteno	---	µg/L								
Indeno (12,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatrazina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-M etalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolaclo (isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodichlorometano	---	µg/L								
Bromoformio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetracloreteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloreteno	---	µg/L								
Tricloroeteno	---	µg/L								

**Zona de Abastecimento
Foz e Água Travessa**

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLE DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	1	1	100%	0,4	0,4	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
CONTROLE DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amônio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição								
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C								
Cor	20	mg/L PtCo								
Manganês	50	µg/L Mn								
Nitratos	50	mg/L NO3								
Número de colônias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL								
Número de colônias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL								
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2								
pH	6,5-9,5	escala de Sorensen								
Sabor	3	Factor de diluição								
Turvação	4	UNT								
CONTROLE DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al								
Antimônio	5,0	µg/L Sb								
Arsênio	10	µg/L As								
Benzeno	10	µg/L								
Benzo (a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	10	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	---	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloratos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crômio	50	µg/L Cr								
Dureza total	---	mg/L CaCO3								
Enterococos	0	Número/100mL								
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	15	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selênio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo (b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo (ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo (k)fuoranteno	---	µg/L								
Indeno (1,2,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatrazina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isômeros)	0,1	µg/L								
Metolaclo (isômeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetracloreto e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloreto	---	µg/L								
Tricloroeteno	---	µg/L								

**Zona de Abastecimento
Mouriscas**

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max	Análises superiores VP		
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,22	0,4	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	100	100	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	56	56	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	36	36	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	--	--	--	--	--	--	--	
pH	6,5-9,5	escala de Sorensen	1	1	100%	7,8	7,8	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	27	27	0	100%	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	--	--	--	--	--	--	--	
Arsénio	10	µg/L As	--	--	--	--	--	--	--	
Benzeno	1,0	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo (a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Boro	10	mg/L B	--	--	--	--	--	--	--	
Bromato	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	--	--	--	--	--	--	--	
Cálcio	---	mg/L Ca	--	--	--	--	--	--	--	
Chumbo	10	µg/L Pb	--	--	--	--	--	--	--	
Cianetos	50	µg/L CN	--	--	--	--	--	--	--	
Cloretos	250	mg/L Cl	--	--	--	--	--	--	--	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--	
Crómio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	--	--	--	--	--	--	--	
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	--	--	--	--	--	--	--	
Fluoretos	15	mg/L F	--	--	--	--	--	--	--	
Magnésio	---	mg/L Mg	--	--	--	--	--	--	--	
Mercurio	1	µg/L Hg	--	--	--	--	--	--	--	
Níquel	20	µg/L Ni	--	--	--	--	--	--	--	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	--	--	--	--	--	--	--	
Selénio	10	µg/L Se	--	--	--	--	--	--	--	
Sódio	200	mg/L Na	--	--	--	--	--	--	--	
Sulfatos	250	mg/L SO4	--	--	--	--	--	--	--	
α- total	0,1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
β- total	1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	--	--	--	--	--	--	--	
Radão	500	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
PAH - Totais	0,10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo (b)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo (ghi)perileno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo (k)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Indeno (1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
2,4 D	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Atrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bentazona	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilatrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Diurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
S-Metalacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Terbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Triclopir	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cimoxanil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ometoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
MCPA	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tebuconazol	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Oxamil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorpirifos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Imidaclopride	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Linurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metolaclo-ro (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tri-halometanos Totais	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromodichlorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromofórmio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorofórmio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromochlorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetrachloroeteno e Trichloroeteno	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetrachloroeteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Trichloroeteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	

Zona de Abastecimento
Pego

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLE DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfecante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,35	0,49	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	-	100%	
CONTROLE DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amônio	0,50	mg/L NH4	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	340	340	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	1	1	100%	<0,5	<0,5	0	100%	
Nitratos	50	mg/L NO3	1	1	100%	11	11	0	100%	
Número de colônias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colônias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	2,6	2,6	0	100%	
pH	6,5-9,5	escala de Sorense	1	1	100%	7,6	7,6	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLE DE INSPEÇÃO (CI)										
12-Dicloroetano	3	µg/L	1	1	100%	<0,75	<0,75	0	100%	
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	<10	<10	0	100%	
Antimônio	5,0	µg/L Sb	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Arsênio	10	µg/L As	1	1	100%	2,2	2,2	0	100%	
Benzeno	10	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	1	1	100%	<0,0013	<0,0013	0	100%	
Boro	10	mg/L B	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Bromato	10	µg/L BrO3	1	1	100%	<3	<3	0	100%	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
Cálcio	---	mg/L Ca	1	1	100%	318	318	-	-	a)
Chumbo	10	µg/L Pb	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Cianetos	50	µg/L CN	1	1	100%	<5	<5	0	100%	
Cloretos	250	mg/L Cl	1	1	100%	38,6	38,6	0	100%	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	1	1	100%	0,002	0,002	0	100%	
Crômio	50	µg/L Cr	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	1	1	100%	144	144	-	-	a)
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	20,7	20,7	0	100%	
Fluoretos	15	mg/L F	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Magnésio	---	mg/L Mg	1	1	100%	6,7	6,7	-	-	a)
Mercurio	1	µg/L Hg	1	1	100%	0,015	0,015	0	100%	
Níquel	20	µg/L Ni	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Selênio	10	µg/L Se	1	1	100%	<13	<13	0	100%	
Sódio	200	mg/L Na	1	1	100%	<23,7	<23,7	0	100%	
Sulfatos	250	mg/L SO4	1	1	100%	<9,46	<9,46	0	100%	
α- total	0,1	Bq/l	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
β- total	1	Bq/l	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Radão	500	Bq/l	1	1	100%	<10	<10	0	100%	
PAH - Totais	0,10	µg/L	1	1	100%	<0,012	<0,012	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	--	-	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	--	-	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	--	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	--	-	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
2,4 D	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Alacloro	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Atrazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Bentazona	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilatrazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetiltterbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Diurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
S-Metalacloro	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Terbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	0,03	0	100%	
Triclopir	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Cimoxanil	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Dimetoato	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Ometoato	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
MCPA	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Tebuconazol	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Oxamil	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Clorpirifos	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Imidaclopride	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Linurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metalaxil (isômeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metolaclo (isômeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Simazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Tri-halometanos Totais	100	µg/L	1	1	100%	2,17	2,17	0	100%	
Bromodichlorometano	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Bromofórmio	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Clorofórmio	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Dibromoclorometano	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Tetracloreteno e Tricloreteno	10	µg/L	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
Tetracloreteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Tricloreteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	

Zona de Abastecimento
Rio de Moinhos

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º	%	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max	Análises superiores VP	Cumprimento do VP	
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,3	0,5	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	150	150	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	49	49	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	41	41	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	1,8	1,8	0	100%	
pH	6,5-9,5	escala de Sorense	1	1	100%	7,8	7,8	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
12-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	40	40	0	100%	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	--	--	--	--	--	--	--	
Arsénio	10	µg/L As	--	--	--	--	--	--	--	
Benzeno	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo (a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Boro	10	mg/L B	--	--	--	--	--	--	--	
Bromato	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	--	--	--	--	--	--	--	
Cálcio	---	mg/L Ca	--	--	--	--	--	-	-	
Chumbo	10	µg/L Pb	--	--	--	--	--	--	--	
Cianetos	50	µg/L CN	--	--	--	--	--	--	--	
Cloretos	250	mg/L Cl	--	--	--	--	--	--	--	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--	
Crómio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	--	--	--	--	--	--	--	
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	15	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo (b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo (ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo (k)fuoranteno	---	µg/L								
Indeno (12,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatrazina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditio carbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolaclo ro (isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodichlorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetraclo roeteno e Triclo roeteno	10	µg/L								
Tetraclo roeteno	---	µg/L								
Triclo roeteno	---	µg/L								

Zona de Abastecimento
S Miguel do Rio Torto

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,36	0,58	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/10mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	170	170	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	1	1	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	1,9	1,9	0	100%	
pH	6,5-9,5	escala de Sorense	1	1	100%	6,5	6,5	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
12-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--	--	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	--	--	--	--	--	--	--	
Arsénio	10	µg/L As	--	--	--	--	--	--	--	
Benzeno	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo (a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Boro	10	mg/L B	--	--	--	--	--	--	--	
Bromato	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	--	--	--	--	--	--	--	
Cálcio	---	mg/L Ca	--	--	--	--	--	-	-	
Chumbo	10	µg/L Pb	--	--	--	--	--	--	--	
Cianetos	50	µg/L CN	--	--	--	--	--	--	--	
Cloretos	250	mg/L Cl	--	--	--	--	--	--	--	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	--	--	--	--	--	--	--	
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--	
Crómio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	--	--	--	--	--	-	-	
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	65	65	0	100%	
Fluoretos	15	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo (b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo (ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo (k)fuoranteno	---	µg/L								
Indeno (12,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatrazina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditio carbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolaclo ro (isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodicloro metano	---	µg/L								
Bromo fórmio	---	µg/L								
Cloro fórmio	---	µg/L								
Dibromocloro metano	---	µg/L								
Tetraclo roeteno e Triclo roeteno	10	µg/L								
Tetraclo roeteno	---	µg/L								
Triclo roeteno	---	µg/L								

**Zona de Abastecimento
Rossio ao Sul do Tejo**

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,32	0,49	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	170	170	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	1,9	1,9	0	100%	
pH	6,5-9,5	escala de Sorense	1	1	100%	6,5	6,5	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLO DE INSPEÇÃO (CI)										
12-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--	--	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	--	--	--	--	--	--	--	
Arsénio	10	µg/L As	--	--	--	--	--	--	--	
Benzeno	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo (a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Boro	10	mg/L B	--	--	--	--	--	--	--	
Bromato	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	--	--	--	--	--	--	--	
Cálcio	---	mg/L Ca	--	--	--	--	--	-	-	
Chumbo	10	µg/L Pb	--	--	--	--	--	--	--	
Cianetos	50	µg/L CN	--	--	--	--	--	--	--	
Cloretos	250	mg/L Cl	--	--	--	--	--	--	--	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	--	--	--	--	--	--	--	
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--	
Crómio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	--	--	--	--	--	-	-	
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	<20	<20	0	100%	
Fluoretos	15	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo (b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo (ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo (k)fluoranteno	---	µg/L								
Indeno (1,2,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatrazina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolacloro (isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetracloreteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloreteno	---	µg/L								
Tricloroeteno	---	µg/L								

Zona de Abastecimento
Fontes – Souto Norte

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLE DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,3	0,5	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLE DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amônio	0,50	mg/L NH4	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	150	150	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	1	1	100%	14	14	0	100%	
Nitratos	50	mg/L NO3	1	1	100%	<4	<4	0	100%	
Número de colônias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colônias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	12	12	0	100%	
pH	6,5-9,5	escala de Sorense	1	1	100%	7,3	7,3	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLE DE INSPEÇÃO (CI)										
12-Dicloroetano	3	µg/L	1	1	100%	<0,75	<0,75	0	100%	
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	<20	<20	0	100%	
Antimônio	5,0	µg/L Sb	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Arsênio	10	µg/L As	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Benzeno	10	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Benzo (a)pireno	0,010	µg/L	1	1	100%	<0,0013	<0,0013	0	100%	
Boro	10	mg/L B	1	1	100%	<0,01	<0,01	0	100%	
Bromato	10	µg/L BrO3	1	1	100%	<3	<3	0	100%	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	1	1	100%	<0,5	<0,5	0	100%	
Cálcio	---	mg/L Ca	1	1	100%	112	112	-	-	a)
Chumbo	10	µg/L Pb	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Cianetos	50	µg/L CN	1	1	100%	<5	<5	0	100%	
Cloretos	250	mg/L Cl	1	1	100%	11	11	0	100%	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	1	1	100%	0,008	0,008	0	100%	
Crômio	50	µg/L Cr	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	1	1	100%	52,6	52,6	-	-	a)
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	78	78	0	100%	
Fluoretos	15	mg/L F	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
Magnésio	---	mg/L Mg	1	1	100%	6	6	-	-	a)
Mercurio	1	µg/L Hg	1	1	100%	0,191	0,191	0	100%	
Níquel	20	µg/L Ni	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Nitrito	0,5	mg/L NO2	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Selênio	10	µg/L Se	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Sódio	200	mg/L Na	1	1	100%	12	12	0	100%	
Sulfatos	250	mg/L SO4	1	1	100%	<12	<12	0	100%	
α- total	0,1	Bq/l	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
β- total	1	Bq/l	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Radão	500	Bq/l	1	1	100%	<10	<10	0	100%	
PAH - Totais	0,10	µg/L	1	1	100%	<0,012	<0,012	0	100%	
Benzo (b)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Benzo (ghi)perileno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Benzo (k)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Indeno (12,3-cd)pireno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
2,4 D	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Alacloro	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Atrazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Bentazona	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilatrazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Diurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
S-Metacloazina	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Terbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Triclopir	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Cimo xanil	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Dimetoato	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Ometoato	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Ditio carbamatos	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
MCPA	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Tebuconazol	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Oxamil	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Clorpirifos	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Imidaclopride	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Linurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metalaxil (isômeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metolaclo (isômeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Simazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Tri-halometanos Totais	100	µg/L	1	1	100%	10	10	0	100%	
Bromodiclorometano	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Bromofórmio	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Clorofórmio	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Dibromoclorometano	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Tetracloreteno e Tricloroeteno	10	µg/L	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
Tetracloreteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Tricloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	

**Zona de Abastecimento
Tramagal**

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º	%	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max	Análises superiores VP	Cumprimento do VP	
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,39	0,45	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	180	180	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	--	--	--	--	--	--	--	
pH	6,5-9,5	escala de Sorense	1	1	100%	7	7	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLO DE INSPEÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--	--	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	--	--	--	--	--	--	--	
Arsénio	10	µg/L As	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Benzeno	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo (a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Boro	10	mg/L B	--	--	--	--	--	--	--	
Bromato	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	--	--	--	--	--	--	--	
Cálcio	---	mg/L Ca	--	--	--	--	--	-	-	
Chumbo	10	µg/L Pb	--	--	--	--	--	--	--	
Cianetos	50	µg/L CN	--	--	--	--	--	--	--	
Cloretos	250	mg/L Cl	--	--	--	--	--	--	--	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	--	--	--	--	--	--	--	
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--	
Crómio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	--	--	--	--	--	-	-	
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	--	--	--	--	--	--	--	
Fluoretos	15	mg/L F	--	--	--	--	--	--	--	
Magnésio	---	mg/L Mg	--	--	--	--	--	--	--	
Mercurio	1	µg/L Hg	--	--	--	--	--	--	--	
Níquel	20	µg/L Ni	--	--	--	--	--	--	--	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	--	--	--	--	--	--	--	
Selénio	10	µg/L Se	--	--	--	--	--	--	--	
Sódio	200	mg/L Na	--	--	--	--	--	--	--	
Sulfatos	250	mg/L SO4	--	--	--	--	--	--	--	
α- total	0,1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
β- total	1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	--	--	--	--	--	--	--	
Radão	500	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
PAH - Totais	0,10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo (b)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo (ghi)perileno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo (k)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Indeno (12,3-cd)pireno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
2,4 D	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Atrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bentazona	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilatrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Diurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
S-Metalacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Terbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Triclopir	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cimoxanil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ometoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
MCPA	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tebuconazol	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Oxamil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorpirifos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Imidaclopride	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Linurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metolacloro (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tri-halometanos Totais	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromodiclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromofórmio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorofórmio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloroeteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tricloroeteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	

**Zona de Abastecimento
Vale de Cortiças**

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	2	2	100%	0,55	0,57	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	260	260	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	--	--	--	--	--	--	--	
pH	6,5-9,5	escala de Sorensen	1	1	100%	7	7	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--	--	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	--	--	--	--	--	--	--	
Arsénio	10	µg/L As	--	--	--	--	--	--	--	
Benzeno	1,0	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo (a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Boro	1,0	mg/L B	--	--	--	--	--	--	--	
Bromato	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	--	--	--	--	--	--	--	
Cálcio	---	mg/L Ca	--	--	--	--	--	--	--	
Chumbo	10	µg/L Pb	--	--	--	--	--	--	--	
Cianetos	50	µg/L CN	--	--	--	--	--	--	--	
Cloretos	250	mg/L Cl	--	--	--	--	--	--	--	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	--	--	--	--	--	--	--	
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--	
Crómio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	--	--	--	--	--	--	--	
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	--	--	--	--	--	--	--	
Fluoretos	15	mg/L F	--	--	--	--	--	--	--	
Magnésio	---	mg/L Mg	--	--	--	--	--	--	--	
Mercurio	1	µg/L Hg	--	--	--	--	--	--	--	
Níquel	20	µg/L Ni	--	--	--	--	--	--	--	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	--	--	--	--	--	--	--	
Selénio	10	µg/L Se	--	--	--	--	--	--	--	
Sódio	200	mg/L Na	--	--	--	--	--	--	--	
Sulfatos	250	mg/L SO4	--	--	--	--	--	--	--	
α- total	0,1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
β- total	1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	--	--	--	--	--	--	--	
Radão	500	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
PAH - Totais	0,10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo (b)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo (ghi)perileno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo (k)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Indeno (12,3-cd)pireno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
2,4 D	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Atrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bentazona	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilatrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Diurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
S-Metalacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Terbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Triclopir	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cimoxanil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ometoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
MCPA	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tebuconazol	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Oxamil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorpirifos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Imidaclopride	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Linurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metolaclo-ro (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tri-halometanos Totais	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromodichlorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromo-fórmio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cloro-fórmio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromochlorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloreto-ro e Tricloreto-ro	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloreto-ro	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tricloreto-ro	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	

Zona de Abastecimento
Vale das Mós

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º	%	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max	Análises superiores VP	Cumprimento do VP	
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	2	2	100%	0,44	0,58	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição								
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C								
Cor	20	mg/L PtCo								
Manganês	50	µg/L Mn								
Nitratos	50	mg/L NO3								
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL								
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL								
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2								
pH	6,5-9,5	escala de Sorensen								
Sabor	3	Factor de diluição								
Turvação	4	UNT								
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
12-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al								
Antimónio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	10	µg/L								
Benzo (a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	10	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	---	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crómio	50	µg/L Cr								
Dureza total	---	mg/L CaCO3								
Enterococos	0	Número/100mL								
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	15	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo (b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo (ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo (k)fluoranteno	---	µg/L								
Indeno (12,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatrazina	0,1	µg/L								
Desetiltetrabutirazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolacloro (isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetracloreteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloreteno	---	µg/L								
Tricloroeteno	---	µg/L								

Zona de Abastecimento
Vale de Tábuas – Carvalhal

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,46	0,57	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	91	91	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	2,1	2,1	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	--	--	--	--	--	--	--	
pH	6,5-9,5	escala de Sorensen	1	1	100%	7,6	7,6	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	0,6	0,6	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--	--	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	--	--	--	--	--	--	--	
Arsénio	10	µg/L As	--	--	--	--	--	--	--	
Benzeno	1,0	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo (a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Boro	1,0	mg/L B	--	--	--	--	--	--	--	
Bromato	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	--	--	--	--	--	--	--	
Cálcio	---	mg/L Ca	--	--	--	--	--	--	--	
Chumbo	10	µg/L Pb	--	--	--	--	--	--	--	
Cianetos	50	µg/L CN	--	--	--	--	--	--	--	
Cloretos	250	mg/L Cl	--	--	--	--	--	--	--	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--	
Crómio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	--	--	--	--	--	--	--	
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	--	--	--	--	--	--	--	
Fluoretos	15	mg/L F	--	--	--	--	--	--	--	
Magnésio	---	mg/L Mg	--	--	--	--	--	--	--	
Mercurio	1	µg/L Hg	--	--	--	--	--	--	--	
Níquel	20	µg/L Ni	--	--	--	--	--	--	--	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	--	--	--	--	--	--	--	
Selénio	10	µg/L Se	--	--	--	--	--	--	--	
Sódio	200	mg/L Na	--	--	--	--	--	--	--	
Sulfatos	250	mg/L SO4	--	--	--	--	--	--	--	
α- total	0,1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
β- total	1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	--	--	--	--	--	--	--	
Radão	500	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
PAH - Totais	0,10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo (b)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo (ghi)perileno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo (k)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Indeno (12,3-cd)pireno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
2,4 D	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Atrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bentazona	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilatrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Diurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
S-Metalacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Terbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Triclopir	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cimoxanil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ometoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
MCPA	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tebuconazol	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Oxamil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorpirifos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Imidaclopride	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Linurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metolacloxo (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tri-halometanos Totais	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromodiclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromoformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorofórmio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloretoeno e Tricloretoeno	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloretoeno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tricloretoeno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	