

Município de Pampilhosa da Serra		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PAMPILHOSA DA SERRA					EDITAL n.º 8	
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).							4º Trimestre de 2013 de 01/10/2013 a 31/12/2013	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
		Mínimo	Maximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	15	5	94	87	87	100%
Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	15	7	92	87	87	100%
Desinfecante residual (mg Cl2/L)	---	<0,05	0,86	---	---	87	87	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	<20	140	0	100	43	43	100%
Amónio (mg NH4/L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100	43	43	100%
N.ºColónias 22ºC (N/ml)	S/ alteração	N.D.	>300	---	---	43	43	100%
N.ºColónias 36ºC (N/ml)	S/ alteração	N.D.	>300	---	---	43	43	100%
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	8	2	95	43	43	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	9	0	100	43	43	100%
pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	5,9	9,5	6	86	43	43	100%
Ferro (µg Fe/L)	200	<10	760	5	88	42	42	100%
Nitrato (mg NO3/L)	50	<1,0	7,7	0	100	37	37	100%
Nitrito (mg NO2/L)	0,5	<0,020	0,14	0	100	42	42	100%
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	3,2	0	100	43	43	100%
Cheiro, a 25ºC (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	43	43	100%
Sabor, a 25 ºC (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	43	43	100%
Turvação (UNT)	4	<0,3	2,7	0	100	43	43	100%
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	<1	<1	0	100	37	37	100%
Arsénio (µg As/L)	10	<1	5	0	100	37	37	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5	<0,5	0	100	37	37	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100	42	42	100%
Boro (mg B/L)	1,0	<0,10	<0,10	0	100	37	37	100%
Bromato (µg BrO3/L)	10	<5	<5	0	100	37	37	100%
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	<1,0	<1,0	0	100	37	37	100%
Cálcio (mg Ca/L)	---	0,56	22	---	---	42	42	100%
Chumbo (µg Pb/L)	25	<5	59	1	98	42	42	100%
Cianeto (µg CN-/L)	50	<10	<10	0	100	37	37	100%
Cobre (mg Cu/L)	2,0	<0,010	0,29	0	100	42	42	100%
Crómio (µg Cr/L)	50	<5	<5	0	100	37	37	100%
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100	37	37	100%
Dureza Total (mg CaCO3/L)	----	4,8	68,9	---	---	42	42	100%
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	47	6	86	42	42	100%
Fluoreto (mg F-/L)	1,5	<0,050	0,19	0	100	37	37	100%
Magnésio (mg Mg/L)	---	0,67	8,1	---	---	42	42	100%
Mercurio (µg Hg/L)	1,0	<0,30	<0,30	0	100	37	37	100%
Sódio (mg Na/L)	200	<3,0	14	0	100	37	37	100%
Sulfato (mg SO4/L)	250	<5,0	24	0	100	37	37	100%
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	S/ alteração	0	0	---	N.A.	0	0	N.A
Soma Tetra e Tricloroetano (µg/L)	10	<3	<3	0	100	37	37	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	37	37	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	37	37	100%
Soma dos compostos HAP (µg/L)	0,10	<0,005	<0,005	0	100	42	42	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	42	42	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	42	42	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	42	42	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	42	42	100%
Soma THM (µg/L)	100	<3	30	0	100	42	42	---
Clorofórmio (µg/L)	---	<3	20	---	---	42	42	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<3	5	---	---	42	42	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<3	8	---	---	42	42	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<3	11	---	---	42	42	100%
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A

Zonas de abastecimento controladas: Amoreira Cimeira; Adução; Aradas; Boiças ; Braçal; Brejo de Baixo; Brejo de Cima; Camba; Carregal; Carvalho; Castanheira da Serra; Cavaleiros de Baixo; Cavaleiros de Cima; Ceiroco; Ceiroquinho I; Ceiroquinho II;Coelhal ; Covanca; Covões;Dornelas do Zêzere; Esteiro; Fajão; Folgares; Foz do Ribeiro; Gavião de Cima; Gralhas; Lobatos; Machio de Baixo ; Machio de Cima; Malhada do Rei; Malhadas da Serra; Mata; Maxial; Meãs; Moninho/Sobral de Cima; Moradias; Padrões; Pescaneco Cimeiro; Pescaneco Fundeiro; Pessegueiro; Ponte de Fajão; Porto da Balsa; Póvoa; Póvoa da Raposeira; Santa Luzia/Pampilhosa da Serra; Signo Samo; Sobral Bendito; Sobral de Baixo; Sobral Magro; Soeirinho; Souto do Brejo; Trinhão; Vale Pereiras; Vidual de Baixo; Vidual de Cima; Unhais-o-Velho - Sist Velho; Unhais-o-Velho - Sist Novo.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Quadro II (em anexo)

O presidente:
José Alberto Pacheco Brito Dias

Data da publicação: 19/02/2014

Quadro II - Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP

ZA_PE	Data Colheita	Parâmetro	Causas_Incumprimento	Análises Verificação (A.V.) *	Medidas tomadas ou a implementar
Boiças	07-10-2013	Bactérias coliformes	# Dosagem inadequada de reagente	15-11-2013	# Correção da dosagem de reagente no tratamento
Boiças	07-10-2013	E. coli	# Dosagem inadequada de reagente	15-11-2013	# Correção da dosagem de reagente no tratamento
Boiças	07-10-2013	Enterococos	# Dosagem inadequada de reagente	15-11-2013	# Correção da dosagem de reagente no tratamento
Camba	07-10-2013	Clostridium perfringens	# Dosagem inadequada de reagente	15-11-2013	# Correção da dosagem de reagente no tratamento
Camba	07-10-2013	pH	# Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	15-11-2013	# Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento
Camba	07-10-2013	Bactérias coliformes	# Dosagem inadequada de reagente	15-11-2013	# Correção da dosagem de reagente no tratamento
Camba	07-10-2013	E. coli	# Dosagem inadequada de reagente	15-11-2013	# Correção da dosagem de reagente no tratamento
Camba	07-10-2013	Enterococos	# Dosagem inadequada de reagente	15-11-2013	# Correção da dosagem de reagente no tratamento
Cavaleiros de Baixo	07-10-2013	Clostridium perfringens	Dosagem inadequada de reagente	10-02-2013	Correção da dosagem de reagente no tratamento
Cavaleiros de Baixo	07-10-2013	Bactérias coliformes	Dosagem inadequada de reagente	10-02-2013	Correção da dosagem de reagente no tratamento
Cavaleiros de Baixo	07-10-2013	E. coli	Dosagem inadequada de reagente	10-02-2013	Correção da dosagem de reagente no tratamento
Cavaleiros de Baixo	07-10-2013	Enterococos	Dosagem inadequada de reagente	10-02-2013	Correção da dosagem de reagente no tratamento
Cavaleiros de Cima	07-10-2013	Ferro	Suspeita de migração/acumulação dos materiais de construção da rede de distribuição predial e/ou Municipal	-	Realização de análises de verificação para confirmar a suspeita da causa do incumprimento
Ceiroco	07-10-2013	pH	# Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	# Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer da AS ou por ausência de parecer)
Ceiroquinho II	07-10-2013	pH	Falha no sistema de correção de pH	-	Afinação do sistema de correção de pH
Fajão	07-10-2013	pH	Falha no sistema de correção de pH	-	Afinação do sistema de correção de pH

Nota:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N. D. - Não Detectado.

N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

* Cujo resultado demonstrou que o incumprimento tinha sido ultrapassado.

Todas as zonas de abastecimento foram controladas, neste trimestre.



Quadro II - Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP

(cont).

ZA_PE	Data Colheita	Parâmetro	Causas_Incumprimento	Análises Verificação (A.V.) *	Medida tomadas ou a implementar
Foz do Ribeiro	21-10-2013	Bactérias coliformes	#Dosagem inadequada de reagente	15-11-2013	#Correção da dosagem de reagente no tratamento
Gralhas	07-10-2013	Bactérias coliformes	Dosagem inadequada de reagente	10-02-2013	Correção da dosagem de reagente no tratamento
Gralhas	07-10-2013	E. coli	Dosagem inadequada de reagente	10-02-2013	Correção da dosagem de reagente no tratamento
Gralhas	07-10-2013	Enterococos	#Dosagem inadequada de reagente	15-11-2013	# Correção da dosagem de reagente no tratamento
Malhada do Rei	21-10-2013	Ferro	#A averiguação das causas foi inconclusiva	16-12-2013	#Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento
Mata	07-10-2013	pH	Falha no sistema de correção de pH	-	Afinação do sistema de correção de pH
Meãs	21-10-2013	Bactérias coliformes	# Dosagem inadequada de reagente	15-11-2013	# Correção da dosagem de reagente no tratamento
Meãs	21-10-2013	Enterococos	# Dosagem inadequada de reagente	15-11-2013	# Correção da dosagem de reagente no tratamento
Meãs	21-10-2013	E. coli	# Dosagem inadequada de reagente	15-11-2013	# Correção da dosagem de reagente no tratamento
Ponte de Fajão	07-10-2013	Bactérias coliformes	# Dosagem inadequada de reagente	15-11-2013	# Correção da dosagem de reagente no tratamento
Ponte de Fajão	07-10-2013	Enterococos	# Dosagem inadequada de reagente	15-11-2013	# Correção da dosagem de reagente no tratamento
Ponte de Fajão	07-10-2013	Ferro	# - A averiguação das causas foi inconclusiva	15-11-2013	# Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento
Porto da Balsa	07-10-2013	Ferro	Características naturais da origem da água ; Falta de manutenção/limpeza da rede/reservatório	-	Implementação de um plano de controlo operacional para acompanhar a evolução deste parâmetro ; Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório;
Sobral Magro	18-11-2013	pH	#Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	#Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer da AS ou por ausência de parecer)
Sobral Magro	18-11-2013	Ferro	Suspeita de que as várias origens possuam concentrações dispare de ferro ; Falta de manutenção/limpeza da rede/reservatório	-	Implementação de um plano de controlo operacional, incluindo às várias origens, para acompanhar a evolução deste parâmetro ; Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório ;
Vidual de Baixo	21-10-2013	Níquel	#A averiguação das causas foi inconclusiva	16-12-2013	#Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento
Vidual de Cima	21-10-2013	Chumbo	#A averiguação das causas foi inconclusiva	16-12-2013	#Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento

Nota:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N. D. - Não Detectado.

N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

* Cujo resultado demonstrou que o incumprimento tinha sido ultrapassado.

Todas as zonas de abastecimento foram controladas, neste trimestre.

RELATÓRIO DA QUALIDADE DA ÁGUA - MUNICÍPIO DA PAMPILHOSA DA SERRA

4º TRIMESTRE 2013

No sentido de assegurar o controlo da qualidade da água entregue, a Águas do Centro, de acordo com o Decreto-Lei 306/2007, de 27 de Agosto, elaborou um Programa de Controlo da Qualidade da Água para 2013, aprovado pela entidade competente - ERSAR (Entidade Reguladora de Serviços de Água e Resíduos) para avaliar e demonstrar a conformidade dos requisitos de qualidade estabelecidos para a água de consumo humano.

No 4.º trimestre de 2013, todas as análises realizadas apresentaram resultados em conformidade com os valores paramétricos estabelecidos na legislação em vigor.

Ponto de Entrega: St.ª Luzia/Pampilhosa da Serra

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Ponto de amostragem	Parâmetros
15-10-2013	Saída Reservatório Praçais	RI
17-12-2013	Entrada Reservatório Janeiro Baixo	RI+R2c

Ponto de Amostragem: Saída Reservatório Praçais

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
RI	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,81	0,81	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

Ponto de Amostragem: Entrada Reservatório Janeiro Baixo

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
RI+R2c	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,69	0,69	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	1,0	1,0	0	100	1	1	100

Ponto de Entrega: Pampilhosa da Serra/Adurão

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Ponto de amostragem	Parâmetros
13-11-2013	Saída Reservatório Adurão	RI+R2

Ponto de Amostragem: Saída Reservatório Adurão

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
RI+R2	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,34	0,34	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
	N.º Colónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
	N.º Colónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	78,1	78,1	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	7,4	7,4	0	100	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100

Ponto de Entrega: Pampilhosa da Serra/Carregal

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Ponto de amostragem	Parâmetros
13-11-2013	Saída Reservatório Carregal	R1+R2

Ponto de Amostragem: Saída Reservatório Carregal

Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas	
R1+R2	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,60	0,60	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
	N.º Colónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
	N.º Colónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	150	150	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	7,2	7,2	0	100	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100	

Ponto de Entrega: Pampilhosa da Serra/Dornelas do Zêzere

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Ponto de amostragem	Parâmetros
13-11-2013	Saída Reservatório Dornelas Zêzere	R1+R2

Ponto de Amostragem: Saída Reservatório Dornelas Zêzere

Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas	
R1+R2	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,50	0,50	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
	N.º Colónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
	N.º Colónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	50,3	50,3	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,9	6,9	0	100	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100	

Ponto de Entrega: Pampilhosa da Serra/Maxial

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Ponto de amostragem	Parâmetros
13-11-2013	Saída Reservatório Maxial	RI+R2

Ponto de Amostragem: Saída Reservatório Maxial

Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas	
RI+R2	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,40	0,40	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
	N.º Colónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
	N.º Colónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	1	1	---	---	1	1	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	42,9	42,9	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	7,4	7,4	0	100	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100	

Ponto de Entrega: Pampilhosa da Serra/Póvoa da Raposeira

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Ponto de amostragem	Parâmetros
13-11-2013	Saída Reservatório Póvoa da Raposeira	RI+R2

Ponto de Amostragem: Saída Reservatório Póvoa da Raposeira

Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas	
RI+R2	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,50	0,50	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
	N.º Colónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
	N.º Colónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	54,7	54,7	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	7,8	7,8	0	100	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	1,7	1,7	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100	

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._ Não Detectado

L.Q._ Limite de Quantificação