



EDITAL Nº 1/2010/DIRM/IABA

Álvaro Manuel Marques Pereira, Presidente da Câmara Municipal da Marinha Grande,

TORNA PÚBLICO, ao abrigo do n.º1 do artigo 17.º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, os resultados analíticos obtidos na implementação do Plano de Controlo da Qualidade da Água, referentes ao 1º trimestre de 2010, nas 7 folhas anexas.

E para constar, se passa este e outros de igual teor que irão ser afixados no edifício dos Paços do Concelho, Secção de Águas e Saneamento, Departamento Técnico, Junta de Freguesia da Moita, Junta de Freguesia de Vieira de Leiria, Junta de Freguesia da Marinha Grande.

Paços do Concelho da Marinha Grande, 28 de Abril de 2010.

O Presidente da Câmara,

(Álvaro Manuel Marques Pereira)

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: ZA1 - Picotes

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
04-01-2010	PT.1.10 - Páteo da Inês - Rua Fonte dos Ingleses -	R1+R2
04-01-2010	PT.1.1 - Estaleiros da CMMG - Rua do Matadouro	R1+R2+Cl
18-01-2010	PT.1.11-Café Rest. Sta Bárbara -R.Central-Garcia	R1
18-01-2010	PT.1.21-Esc P.da Amieirinha -R.Catarina Euf-Amieirinha	R1
18-01-2010	PT.1.14 - Escola P.do Pilado - R. Principal -Pilado	R1+R2
08-02-2010	PT.1.2 - Esc. P. Várzea - R.David M Ferreira-Várzea	R1
08-02-2010	PT.1.17 -Casa nº19.-R. Pexinas-Camarnal	R1
08-02-2010	PT.1.29 - Casa nº437 - R. João F. -Pedra	R1
08-02-2010	PT.1.36 - Pad. do Engenho -Av. José Greg -Engenho	R1
22-02-2010	PT.1.4 - Fontanário- Pça Afonso L.V..S.P.Moel	R1
22-02-2010	PT.1.23 - Esc.P.nº 1 da Ordem -R.Carlos S.Couc.-Ordem	R1
22-02-2010	PT.1.26 - Casa part. - R.do Rosmaninho - Garcia	R1
22-02-2010	PT.1.19 - Casa nº73.-R. da Portela, junto nº68-Portela	R1+R2
08-03-2010	PT.1.6 - Cs nº9B - Bairro Naturais, jto ao nº8-S.P.Moel	R1
08-03-2010	PT.1.25 - Café "Sol Poente"- R. Augusto Torneira -Ordem	R1
08-03-2010	PT.1.33 -Colégio Luso Intern.-Av.D.João P.V.- M. Grande	R1
08-03-2010	PT.1.9 -Cs nº671 -R.Prof. Dr. José C.M.,jto nº27-Gaeiras	R1+R2
22-03-2010	PT.1.15-Casa nº8-R.Vale dos Noras -Pilado	R1
22-03-2010	PT.1.35 - Ctro Comercial Atrium - R das P.Verdes-Mha	R1
22-03-2010	PT.1.20 - Casa nº51- R. do Brasil-Ordem	R1+R2

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
 As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de parâmetros relativos à zona ZA1 - Picotes

Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
Desinfetante Residual	—	mg Cl ₂ /L	20	100	0,15	0,54	-
Bactérias Coliformes	0	N/100mL	20	100	0	0	100
Escherichia Coli	0	N/100mL	20	100	0	0	100
Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	6	100	<0,050	<0,050	100
N.º Colónias 22°C	s/ alteração	N/mL	6	100	N.D.	N.D.	-
N.º Colónias 36°C	s/ alteração	N/mL	6	100	N.D.	N.D.	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	6	100	165	206	100
Cor	20	mg PtCo/L	6	100	<5	<5	100
pH	6,5 - 9	E. Sorensen	6	100	6,1	6,4	0
Manganês	50	µg Mn/L	6	100	<10	11	100
Nitrato	50	mg NO ₃ /L	6	100	<1,0	1,2	100
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	6	100	<2,0	2,1	100
Cheiro, a 25°C	3	Factor diluição	6	100	0	<3	100
Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	6	100	0	<3	100
Turvação	4	UNT	6	100	<0,3	0,7	100
Alumínio	200	µg Al/L	1	100	58	58	100
Clostridium	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Ferro	200	µg Fe/L	1	100	1,4e+2	1,4e+2	100
Nitrito	0,5	mg NO ₂ /L	1	100	<0,020	<0,020	100
Antimónio	5,0	µg Sb/L	1	100	<1	<1	100
Arsénio	10	µg As/L	1	100	<1	<1	100
Benzeno	1,0	µg/L	1	100	<0,5	<0,5	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	1	100	<0,002	<0,002	100
Boro	1,0	mg B/L	1	100	<0,10	<0,10	100
Bromato	10	µg BrO ₃ /L	1	100	<5	<5	100
Cádmio	5,0	µg Cd/L	1	100	<1,0	<1,0	100
Cálcio	—	mg Ca/L	1	100	9,0	9,0	-
Chumbo	25	µg Pb/L	1	100	<5	<5	100
Cianeto	50	µg CN ⁻ /L	1	100	<10	<10	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	1	100	0,026	0,026	100
Crómio	50	µg Cr/L	1	100	<5	<5	100
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	1	100	<0,5	<0,5	100
Dureza Total	—	mg CaCO ₃ /L	1	100	33,2	33,2	-
Enterococos fecais	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Fluoreto	1,5	mg F ⁻ /L	1	100	<0,050	<0,050	100
Magnésio	—	mg Mg/L	1	100	2,6	2,6	-
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	1	100	<0,30	<0,30	100
Níquel	20	µg Ni/L	1	100	43	43	0*
Cloreto	250	mg Cl ⁻ /L	1	100	43	43	100
Selénio	10	µg Se/L	1	100	<1	<1	100
Soma dos compostos HAP	0,10	µg/L	1	100	<0,005	<0,005	100
Soma Tetra e Tricloroetano	10	µg/L	1	100	<0,5	<0,5	100
Soma THM	100	µg/L	1	100	3	3	100
Sódio	200	mg Na/L	1	100	24	24	100
Sulfato	250	mg SO ₄ /L	1	100	14	14	100

*O parâmetro obrigatório foi alvo de análises de verificação.

- ☒ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 ☒ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

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

N.D._ Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: ZA2 - Estação

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
04-01-2010	E.2.1 - Escola P. da Amieira - Rua da Agroeira -	R1
18-01-2010	E.2.7 - D.S.Moldes -R. Andorinhas - Tojeira Picassinos	R1
08-02-2010	E.2.3 - Rações Neves nº33 - R.da Embra - Embra	R1+R2+CI
22-02-2010	E.2.11 -Colec. Pero Neto - Est. do Pero Neto-Pero Neto	R1
08-03-2010	E.2.2 - Esc. Pré-P. das Trutas - R.Circular -Trutas	R1
22-03-2010	E.2.8 - Past Maribel - R.R. Silvestres-Tojeira de Picassinos	R1

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
 As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

Parâmetro	V.P.	N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação	
Desinfectante Residual	—	mg Cl ₂ /L	6	100	<0,05	0,47	-
Bactérias Coliformes	0	N/100mL	6	100	0	0	100
Escherichia Coli	0	N/100mL	6	100	0	0	100
Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	1	100	<0,050	<0,050	100
N.ºColónias 22°C	sf alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
N.ºColónias 36°C	sf alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	232	232	100
Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	6,4	6,4	0
Manganês	50	µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
Nitrato	50	mg NO ₃ /L	1	100	6,0	6,0	100
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	1	100	<2,0	<2,0	100
Cheiro, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<3	<3	100
Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<3	<3	100
Turvação	4	UNT	1	100	<0,3	<0,3	100
Alumínio	200	µg Al/L	1	100	50	50	100
Clostridium	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Ferro	200	µg Fe/L	1	100	67	67	100
Nitrito	0,5	mg NO ₂ /L	1	100	<0,020	<0,020	100
Antimónio	5,0	µg Sb/L	1	100	<1	<1	100
Arsénio	10	µg As/L	1	100	<1	<1	100
Benzeno	1,0	µg/L	1	100	<0,5	<0,5	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	1	100	<0,002	<0,002	100
Boro	1,0	mg B/L	1	100	<0,10	<0,10	100
Bromato	10	µg BrO ₃ /L	1	100	<5	<5	100
Cádmio	5,0	µg Cd/L	1	100	<1,0	<1,0	100
Cálcio	—	mg Ca/L	1	100	10	10	-
Chumbo	25	µg Pb/L	1	100	<5	<5	100
Cianeto	50	µg CN-/L	1	100	<10	<10	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	1	100	0,10	0,10	100
Crómio	50	µg Cr/L	1	100	<5	<5	100
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	1	100	<0,5	<0,5	100
Dureza Total	—	mg CaCO ₃ /L	1	100	36,3	36,3	-
Enterococos fecais	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Fluoreto	1,5	mg F-/L	1	100	<0,050	<0,050	100
Magnésio	—	mg Mg/L	1	100	2,7	2,7	-
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	1	100	<0,30	<0,30	100
Níquel	20	µg Ni/L	1	100	<5	<5	100
Cloro	250	mg Cl-/L	1	100	42	42	100
Selénio	10	µg Se/L	1	100	<1	<1	100
Soma dos compostos HAP	0,10	µg/L	1	100	<0,005	<0,005	100
Soma Tetra e Tricloroetano	10	µg/L	1	100	<0,5	<0,5	100
Soma THM	100	µg/L	1	100	<3	<3	100
Sódio	200	mg Na/L	1	100	22	22	100
Sulfato	250	mg SO ₄ /L	1	100	9,7	9,7	100

☒ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 ☐ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

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

N.D._ Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: ZA3 - Boavista

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
04-01-2010	B.3.1 - Casa particular nº16 - Rua das Figueiras - Figueiras	R1
18-01-2010	B.3.6 - Cs nº16 - R.Pto da Boavista, junto nº32-Boavista	R1+R2
08-02-2010	B.3.2 -Café Ponto Verde nº8-R.D.João P.V.-Casal Formiga	R1+R2
08-03-2010	B.3.9 -Cs nº4 -R Sta. Filomena, jto cs nº25-C.Galego	R1
22-03-2010	B.3.4 - Cs nº21-R.Grupo Desp.Recr. Figueiras-Figueiras	R1

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
 As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
Desinfectante Residual	—	mg Cl ₂ /L	5	100	0,05	0,54	-
Bactérias Coliformes	0	N/100mL	5	100	0	0	100
Escherichia Coli	0	N/100mL	5	100	0	0	100
Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	2	100	<0,050	<0,050	100
N.ºColónias 22°C	s/ alteração	N/mL	2	100	N.D.	N.D.	-
N.ºColónias 36°C	s/ alteração	N/mL	2	100	N.D.	N.D.	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	2	100	203	334	100
Cor	20	mg PtCo/L	2	100	<5	<5	100
pH	6,5 - 9	E. Sorensen	2	100	6,3	6,5	50
Manganês	50	µg Mn/L	2	100	<10	32	100
Nitrato	50	mg NO ₃ /L	2	100	3,8	21	100
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	2	100	<2,0	<2,0	100
Cheiro, a 25°C	3	Factor diluição	2	100	<3	<3	100
Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	2	100	<3	<3	100
Turvação	4	UNT	2	100	<0,3	0,5	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

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

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: ZA4 - Picassinos

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
04-01-2010	PS.4.1 - Ctro Empresarial - R Portugal - Z.I	R1+R2+Cl
18-01-2010	PS.4.6 - Café Ninho -R Andorinhas, junto nº87 Pedrulheira	R1
08-02-2010	PS.4.8 - Marimoldes - Est. Maceira - Picassinos	R1+R2
22-02-2010	PS.4.3 - Casa nº10 - R.Corgo Norte, -Comeira	R1
08-03-2010	PS.4.9 -Esc. P.da Comeira - R.Esc. Comeira-Comeira	R1
22-03-2010	PS.4.4 - Esc P. Picassinos - R. da Juventude-Picassinos	R1+R2

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
 As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
Desinfectante Residual	--	mg Cl ₂ /L	6	100	<0,05	0,52	-
Bactérias Coliformes	0	N/100mL	6	100	0	0	100
Escherichia Coli	0	N/100mL	6	100	0	0	100
Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	3	100	<0,050	<0,050	100
N.ºColónias 22°C	s/ alteração	N/mL	3	100	N.D.	>300	-
N.ºColónias 36°C	s/ alteração	N/mL	3	100	N.D.	91	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	3	100	182	203	100
Cor	20	mg PtCo/L	3	100	<5	<5	100
pH	6,5 - 9	E. Sorensen	3	100	6,2	6,5	33
Manganês	50	µg Mn/L	3	100	<10	24	100
Nitrato	50	mg NO ₃ /L	3	100	<1,0	1,1	100
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	3	100	<2,0	2,7	100
Cheiro, a 25°C	3	Factor diluição	3	100	0	<3	100
Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	3	100	0	<3	100
Turvação	4	UNT	3	100	<0,3	1,2	100
Alumínio	200	µg Al/L	1	100	56	56	100
Clostridium	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Ferro	200	µg Fe/L	1	100	2,4e+2	2,4e+2	0
Nitrito	0,5	mg NO ₂ /L	1	100	0,020	0,020	100
Antimónio	5,0	µg Sb/L	1	100	<1	<1	100
Arsénio	10	µg As/L	1	100	<1	<1	100
Benzeno	1,0	µg/L	1	100	<0,5	<0,5	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	1	100	<0,002	<0,002	100
Boro	1,0	mg B/L	1	100	<0,10	<0,10	100
Bromato	10	µg BrO ₃ /L	1	100	<5	<5	100
Cádmio	5,0	µg Cd/L	1	100	1,5	1,5	100
Cálcio	--	mg Ca/L	1	100	9,8	9,8	-
Chumbo	25	µg Pb/L	1	100	14	14	100
Cianeto	50	µg CN-/L	1	100	<10	<10	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	1	100	0,12	0,12	100
Crómio	50	µg Cr/L	1	100	<5	<5	100
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	1	100	<0,5	<0,5	100
Dureza Total	--	mg CaCO ₃ /L	1	100	40,1	40,1	-
Enterococos fecais	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Fluoreto	1,5	mg F-/L	1	100	<0,050	<0,050	100
Magnésio	--	mg Mg/L	1	100	3,8	3,8	-
Mercurio	1,0	µg Hg/L	1	100	<0,30	<0,30	100
Níquel	20	µg Ni/L	1	100	3,2e+2	3,2e+2	0*
Cloreto	250	mg Cl-/L	1	100	65	65	100
Selénio	10	µg Se/L	1	100	<1	<1	100
Soma dos compostos HAP	0,10	µg/L	1	100	<0,005	<0,005	100
Soma Tetra e Tricloroetano	10	µg/L	1	100	<0,5	<0,5	100
Soma THM	100	µg/L	1	100	8	8	100
Sódio	200	mg Na/L	1	100	24	24	100
Sulfato	250	mg SO ₄ /L	1	100	7,0	7,0	100

*O parâmetro obrigatório foi alvo de análises de verificação.

- ☒ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
- ☒ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

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

N.D._ Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: ZA5 - Vieira de Leiria

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
04-01-2010	VL.5.15 - Café Nova Onda - Av. Marginal - P. da Vieira	R1+R2
18-01-2010	VL.5.5 - Posto GNR -R Sto António Platina -Vieira Leiria	R1
08-02-2010	VL.5.18 - Casa nº26 - R.do Mar -P .Vieira	R1
08-02-2010	VL.5.8 -Café Cine-Bar -R.Prof.Gilberto C.R.-Vieira Leiria	R1+R2+CI
22-02-2010	VL.5.2 - Esc.Primária -R. Casal d'Anja, junto nº10-Casal	R1
08-03-2010	VL.5.1 - Esc. P. Passagem - R. da Vieira - Passagem	R1
08-03-2010	VL.5.12 - Cs nº10 - R.Passagem, jto ao nº6-Passagem	R1
08-03-2010	VL.5.16 - Café "Seculo XX" - Av. Pesc. - Praia da Vieira	R1
22-03-2010	VL.5.4 - Esc. EB2 Padre Franklin - R. José M. - V. Leiria	R1+R2

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
Desinfectante Residual	—	mg Cl ₂ /L	9	100	<0,05	0,57	-
Bactérias Coliformes	0	N/100mL	9	100	0	0	100
Escherichia Coli	0	N/100mL	9	100	0	0	100
Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	3	100	<0,050	<0,050	100
N.ºColónias 22°C	s/ alteração	N/mL	3	100	N.D.	13	-
N.ºColónias 36°C	s/ alteração	N/mL	3	100	N.D.	N.D.	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	3	100	819	867	100
Cor	20	mg PtCo/L	3	100	<5	<5	100
pH	6,5 - 9	E. Sorensen	3	100	6,8	6,9	100
Manganês	50	µg Mn/L	3	100	<10	<10	100
Nitrato	50	mg NO ₃ /L	3	100	1,1	1,3	100
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	3	100	2,4	2,7	100
Cheiro, a 25°C	3	Factor diluição	3	100	<3	<3	100
Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	3	100	<3	<3	100
Turvação	4	UNT	3	100	<0,3	0,6	100
Alumínio	200	µg Al/L	1	100	91	91	100
Clostridium	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Ferro	200	µg Fe/L	1	100	1,4e+2	1,4e+2	100
Nitrito	0,5	mg NO ₂ /L	1	100	<0,020	<0,020	100
Antimónio	5,0	µg Sb/L	1	100	<1	<1	100
Arsénio	10	µg As/L	1	100	4	4	100
Benzeno	1,0	µg/L	1	100	<0,5	<0,5	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	1	100	<0,002	<0,002	100
Boro	1,0	mg B/L	1	100	<0,10	<0,10	100
Bromato	10	µg BrO ₃ /L	1	100	<5	<5	100
Cádmio	5,0	µg Cd/L	1	100	<1,0	<1,0	100
Cálcio	—	mg Ca/L	1	100	26	26	-
Chumbo	25	µg Pb/L	1	100	<5	<5	100
Cianeto	50	µg CN ⁻ /L	1	100	<10	<10	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	1	100	0,024	0,024	100
Crómio	50	µg Cr/L	1	100	<5	<5	100
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	1	100	<0,5	<0,5	100
Dureza Total	—	mg CaCO ₃ /L	1	100	1,4e+2	1,4e+2	-
Enterococos fecais	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Fluoreto	1,5	mg F ⁻ /L	1	100	<0,050	<0,050	100
Magnésio	—	mg Mg/L	1	100	19	19	-
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	1	100	<0,30	<0,30	100
Níquel	20	µg Ni/L	1	100	<5	<5	100
Cloreto	250	mg Cl ⁻ /L	1	100	2,8e+2	2,8e+2	0
Selénio	10	µg Se/L	1	100	<1	<1	100
Soma dos compostos HAP	0,10	µg/L	1	100	<0,005	<0,005	100
Soma Tetra e Tricloroetano	10	µg/L	1	100	<0,5	<0,5	100
Soma THM	100	µg/L	1	100	<3	<3	100
Sódio	200	mg Na/L	1	100	1,2e+2	1,2e+2	100
Sulfato	250	mg SO ₄ /L	1	100	35	35	100

☒ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
☐ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

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

N.D. Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: ZA6 - Moita

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
04-01-2010	M.6.1 - Casa nº 21 Fábrica de Móveis - Rua Direita, Moita	R1
18-01-2010	M.6.5 - Escola P. da Moita - Rua do Fétal - Moita	R1+R2
22-02-2010	M.6.6 - Casa nº386. - R.da Machinha, junto nº38-Moita	R1+R2
22-03-2010	M.6.3 - Extensão de Saúde da Moita - EN242 - Moita	R1

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
 As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
Desinfectante Residual	—	mg Cl ₂ /L	4	100	0,18	0,46	-
Bactérias Coliformes	0	N/100mL	4	100	0	0	100
Escherichia Coli	0	N/100mL	4	100	0	0	100
Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	2	100	<0,050	<0,050	100
N.º Colónias 22°C	s/ alteração	N/mL	2	100	N.D.	N.D.	-
N.º Colónias 36°C	s/ alteração	N/mL	2	100	N.D.	N.D.	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	2	100	223	227	100
Cor	20	mg PtCo/L	2	100	<5	<5	100
pH	6,5 - 9	E. Sorensen	2	100	6,3	6,4	0
Manganés	50	µg Mn/L	2	100	<10	<10	100
Nitrato	50	mg NO ₃ /L	2	100	10	11	100
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	2	100	<2,0	<2,0	100
Cheiro, a 25°C	3	Factor diluição	2	100	<3	<3	100
Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	2	100	<3	<3	100
Turvação	4	UNT	2	100	<0,3	<0,3	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

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

N.D._ Não Detectado