



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 2 305 505 - LPQ Sul

Data de Início da Análise: 26/01/2023 Data de Fim de Análise: 20/02/2023

Data Emissão: 20/02/2023

Versão: 1

Boletim Definitivo

DADOS DO CLIENTE

Nome: Município de Monforte

Morada: Praça da República,

Cód. Postal: 7450-115 - Monforte

DADOS DA AMOSTRA

Número da Amostra: 2305505 Tipo Amostra: Água de consumo

Área: Assumar-(2023)

Ponto de Amostragem: Fundação Vaquinhas e Velez do Peso

Colheita: LPQ (MI 01-029 Ed. 21)

Data / Hora da Colheita: 26/01/2023 12:30 Data de Recepção de Amostra: 26/01/2023

Parâmetro / Procedimento	Resultado	Unidades	VP	VR	Incerteza
Parâmetros Campo					
§ Cloro Residual Livre MI 04-018 ed. 8	0,6	mg/L Cl₂	-	0,2-0,6	±12%
Parâmetros Microbiológicos					
Escherichia coli ISO 9308-1:2014/ Amd 1:2016	0	UFC/100mL	0	-	-
Bactérias Coliformes ISO 9308-1:2014/ Amd 1:2016 (Membrana Filtrante)	0	UFC/100mL	0	-	-
Enterococos ISO 7899-2:2000 (Membrana Filtrante)	0	UFC/100 ml	0	-	-
Clostridium perfringens (incluindo esporos) ISO 14189:2013 (Membrana Filtrante)	0	UFC/100 ml	0	-	-
Número de colónias a (22±2)ºC	ND (<1)	UFC/mL	Sem alteração anormal	-	-
ISO 6222:1999 (Incorporação)					
Número de colónias a (36±2)ºC	ND (<1)	UFC/mL	Sem alteração anormal	-	-
ISO 6222:1999 (Incorporação)					
Parâmetros Físico-Químicos					
pH	7,6 (18ºC)	Escala Sorensen	6,5-9,5	-	±0,3
MI 04-006 ed. 10					
Alumínio MI 04-042 ed. 11 (Espectrofotometria de Absorção Atómica - Grafite)	<50 (LQ)	μg/L	200	-	-





RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 2 305 505 - LPQ Sul

DADOS DA AMOSTRA

Número da Amostra: 2305505

Tipo Amostra: Água de consumo

Área: Assumar-(2023)

Ponto de Amostragem: Fundação Vaquinhas e Velez do Peso

Colheita: LPQ (MI 01-029 Ed. 21)

Data / Hora da Colheita: 26/01/2023 12:30 Data de Recepção de Amostra: 26/01/2023

RESULTADOS DE ENSAIO

Parâmetro / Procedimento	Resultado	Unidades	VP	VR	Incerteza
Cor MI 04-002 ed. 11 (Espectrofotometria de Absorção Molecular)	<2,0 (LQ)	mg/L PtCo	20	-	-
Cheiro, a 25ºC MI 04-040 ed.3 (Diluição sucessiva)	<1 (LQ)	Fator de diluição	3	-	-
Condutividade MI 04-007 ed. 7 (Condutimetria)	672	μS/cm, 20ºC	2500	-	±13%
Turvação ISO 7027-1:2016 (Turbidimetria)	<0,30 (LQ)	UNT	4	-	-
Manganês MI 04-117 ed. 10 (Espectrofotometria de Absorção Atómica - Grafite)	<15 (LQ)	μg/L	50	-	-
Ferro MI 04-054 ed. 10 (Espectrofotometria de Absorção Molecular)	<50 (LQ)	μg/L	200	-	-
Sabor, a 25°C	<1 (LQ)	Fator de diluição	3	-	-

MI 04-040 ed.3 (Diluição sucessiva)







RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 2 305 505 - LPQ Sul

DADOS DA AMOSTRA

Número da Amostra: 2305505 Tipo Amostra: Água de consumo

Área: Assumar-(2023)

Colheita: LPQ (MI 01-029 Ed. 21)

Data / Hora da Colheita: 26/01/2023 12:30 Data de Recepção de Amostra: 26/01/2023

Ponto de Amostragem: Fundação Vaquinhas e Velez do Peso

RESULTADOS DE ENSAIO

Apreciações

Todos os parâmetros analisados estão de acordo com o referencial aplicável.

Notas:

Valores Legislados: D.L. 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo D.L. 152/2017 de 7 de dezembro.

Elsa Rodrigues LPQ-Sul- Responsável Técnica

Landers

Os ensaios marcados com (*) e a respetiva declaração de conformidade não estão incluídos no âmbito da acreditação do IPΩ

A amostragem assinalada com (§) não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

Nos casos em que é feita a comparação dos resultados obtidos com valores legislados ou valores de referência fornecidos pelo Cliente, a regra de decisão utilizada não considera a incerteza associada aos respetivos resultados. A representatividade das amostras só é garantida pelo LPQ quando a amostragem é da sua responsabilidade. No caso de amostra fornecida pelo cliente, os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada. A informação incluída na área e ponto de amostragem refere-se a dados fornecidos pelo Cliente, bem como a data de colheita quando esta é de sua responsabilidade. O valor da Incerteza expandida apresentado, para um intervalo de confiança de 95%, com um fator de expansão k=2, incluí a incerteza do ensaio e da amostragem, sempre que esta é acreditada. No caso dos ensaios subcontratados, o valor da incerteza refere-se apenas à incerteza da amostragem caso esta esteja incluída no âmbito da acreditação. Os resultados constantes neste Relatório de Ensaio, referem-se exclusivamente às amostras ensaiadas. Este Boletim só pode ser reproduzido na totalidade.

Os resultados constantes neste Relatório de Ensaio, referem-se exclusivamente às amostras ensaiadas. Este Boletim só pode ser reproduzido na totalidade.

Quando o resultado corresponde a uma soma de parcelas e estas são todas inferiores ao LQ, o resultado corresponde ao LQ mais elevado. Quando uma ou mais das parcelas é quantificável, o resultado corresponde à soma dessas parcelas.

Legenda: LQ - Limite de Quantificação; UFC - Unidades Formadoras de colónias; ND - Não Detectado; VP - Valor Paramétrico; VA - Valor admissível; VR - Valor Recomendado; VMA - Valor Máximo Admissível; VMR - Valor Máximo Recomendado; VL - Valor Limite; MI - Método interno; EPA - Environmental Protection Agency; ISO - International Organization for Standardization; EN - European Norm; SM, SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; CSN - Czech State Norm; STN - Slovak Technical Norm; US EPA - United States Environmental Protection Agency; ISO/TR - International Organization for Standardization/Technical Report; BS ISO - British Standard International Organization for Standardization; DIN - Deutsches Institut for Normung; MADEP-Massachusettes Department of Environmental Protection; Recommendation of SUJB-State Office for Nuclear Safety (SUJB) - Czech Republic; CEN/TS - European Committee for Standardization/Technical Specification; PT - Procedimento Técnico; ELISA - Enzyme - Linked Immunosorbent Assay.









RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 2 305 506 - LPQ Sul

Data de Início da Análise: 26/01/2023 Data de Fim de Análise: 07/02/2023

Data Emissão: 07/02/2023

Versão: 1

Boletim Definitivo

DADOS DO CLIENTE

Nome: Município de Monforte

Morada: Praça da República,

Cód. Postal: 7450-115 - Monforte

DADOS DA AMOSTRA

Número da Amostra: 2305506 Tipo Amostra: Água de consumo

Área: Monforte-(2023)

Ponto de Amostragem: Edifício do serviço de urbanismo e

serviços urbanos da CMM

Colheita: LPQ (MI 01-029 Ed. 21)

Data / Hora da Colheita: 26/01/2023 10:05 Data de Recepção de Amostra: 26/01/2023

Parâmetro / Procedimento	Resultado	Unidades	VP	VR	Incerteza
Parâmetros Campo					
§ Cloro Residual Livre MI 04-018 ed. 8	> 1,5	mg/L Cl₂	-	0,2-0,6	±12%
Parâmetros Microbiológicos					
Escherichia coli ISO 9308-1:2014/ Amd 1:2016	0	UFC/100mL	0	-	-
Bactérias Coliformes ISO 9308-1:2014/ Amd 1:2016 (Membrana Filtrante)	0	UFC/100mL	0	-	-
Enterococos ISO 7899-2:2000 (Membrana Filtrante)	0	UFC/100 ml	0	-	-
Número de colónias a (36±2)ºC	ND (<1)	UFC/mL	Sem alteração anormal	-	-
ISO 6222:1999 (Incorporação)					
Número de colónias a (22±2)ºC ISO 6222:1999 (Incorporação)	ND (<1)	UFC/mL	Sem alteração anormal	-	-
Parâmetros Físico-Químicos					
Cor MI 04-002 ed. 11 (Espectrofotometria de Absorção Molecular)	<2,0 (LQ)	mg/L PtCo	20	-	-
рН	7,7 (18ºC)	Escala Sorensen	6,5-9,5	-	±0,3
MI 04-006 ed. 10					







RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 2 305 506 - LPQ Sul

DADOS DA AMOSTRA

Número da Amostra: 2305506 Tipo Amostra: Água de consumo

Área: Monforte-(2023)

Ponto de Amostragem: Edifício do serviço de urbanismo e

serviços urbanos da CMM

Colheita: LPQ (MI 01-029 Ed. 21)

Data / Hora da Colheita: 26/01/2023 10:05 Data de Recepção de Amostra: 26/01/2023

RESULTADOS DE ENSAIO

Parâmetro / Procedimento	Resultado	Unidades	VP	VR	Incerteza
Nitratos MI 04-076 ed. 6 (Espectrofotometria de Absorção Molecular)	21	mg/L NO₃	50	-	±16%
Cheiro, a 25ºC	<1 (LQ)	Fator de diluição	3	-	-
MI 04-040 ed.3 (Diluição sucessiva)					
Sabor, a 25ºC	<1 (LQ)	Fator de diluição	3	-	-
MI 04-040 ed.3 (Diluição sucessiva)					
Condutividade MI 04-007 ed. 7 (Condutimetria)	557	μS/cm, 20ºC	2500	-	±13%
Turvação ISO 7027-1:2016 (Turbidimetria)	<0,30 (LQ)	UNT	4	-	-
Dureza total NP 424:1966 (Volumetria)	260	mg/L CaCO₃	-	150-500	±16%

Apreciações

Todos os parâmetros analisados estão de acordo com o referencial aplicável.

Notas:

Rua Stinville.2

Tel.: 212068850

2830-144 Barreiro Barreiro

Email: lpqsul@grupoipg.pt

Valores Legislados: D.L. 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo D.L. 152/2017 de 7 de dezembro.

Elsa Rodrigues LPQ-Sul- Responsável Técnica

Landers

Os ensaios marcados com (*) e a respetiva declaração de conformidade não estão incluídos no âmbito da acreditação do IPΩ

A amostragem assinalada com (§) não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

Nos casos em que é feita a comparação dos resultados obtidos com valores legislados ou valores de referência fornecidos pelo Cliente, a regra de decisão utilizada não considera a incerteza associada aos respetivos resultados. A representatividade das amostras só é garantida pelo LPQ quando a amostragem é da sua responsabilidade. No caso de amostra fornecida pelo cliente, os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada. A informação incluída na área e ponto de amostragem refere-se a dados fornecidos pelo Cliente, bem como a data de colheita quando esta é de sua responsabilidade. O valor da Incerteza expandida apresentado, para um intervalo de confiança de 95%, com um fator de expansão k=2, incluí a incerteza do ensaio e da amostragem, sempre que esta é acreditada. No caso dos ensaios subcontratados, o valor da incerteza refere-se apenas à incerteza da amostragem caso esta esteja incluída no âmbito da acreditação. Os resultados constantes neste Relatório de Ensaio, referem-se exclusivamente às amostras ensaiadas. Este Boletim só pode ser reproduzido na totalidade.

Os resultados constantes neste Relatório de Ensaio, referem-se exclusivamente às amostras ensaiadas. Este Boletim só pode ser reproduzido na totalidade.

Quando o resultado corresponde a uma soma de parcelas e estas são todas inferiores ao LQ, o resultado corresponde ao LQ mais elevado. Quando uma ou mais das parcelas é quantificável, o resultado corresponde à soma dessas parcelas.

Legenda: LQ - Limite de Quantificação; UFC - Unidades Formadoras de colónias; ND - Não Detectado; VP - Valor Paramétrico; VA - Valor admissível; VR - Valor Recomendado; VMA - Valor Máximo Admissível; VMR - Valor Máximo Recomendado; VL - Valor Limite; MI - Método interno; EPA - Environmental Protection Agency; ISO - International Organization for Standardization; EN - European Norm; SM, SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; CSN - Czech State Norm; STN - Slovak Technical Norm; US EPA - United States Environmental Protection Agency; ISO/TR - International Organization for Standardization/Technical Report; BS ISO - British Standard International Organization for Standardization; DIN - Deutsches Institut for Normung; MADEP-Massachusettes Department of Environmental Protection; Recommendation of SUJB-State Office for Nuclear Safety (SUJB) - Czech Republic; CEN/TS - European Committee for Standardization/Technical Specification; PT - Procedimento Técnico; ELISA - Enzyme - Linked Immunosorbent Assay.







L0038 ISO/IEC 17025 Ensaios

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 2 305 507 - LPQ Sul

Data de Início da Análise: 26/01/2023 Data de Fim de Análise: 03/02/2023

Data Emissão: 03/02/2023

Versão: 1

Boletim Definitivo

DADOS DO CLIENTE

Nome: Município de Monforte

Morada: Praça da República,

Cód. Postal: 7450-115 - Monforte

DADOS DA AMOSTRA

Número da Amostra: 2305507 Tipo Amostra: Água de consumo Área: Torre de Palma-(2023)

Ponto de Amostragem: Torre de Palma Wine Hotel

Colheita: LPQ (MI 01-029 Ed. 21)

Data / Hora da Colheita: 26/01/2023 11:35 Data de Recepção de Amostra: 26/01/2023

Parâmetro / Procedimento	Resultado	Unidades	VP	VR	Incerteza
Parâmetros Campo					
§ Cloro Residual Livre	< 0,1 (LQ)	mg/L Cl₂	-	0,2-0,6	±12%
MI 04-018 ed. 8					
Parâmetros Microbiológicos					
Escherichia coli	0	UFC/100mL	0	-	-
ISO 9308-1:2014/ Amd 1:2016					
Bactérias Coliformes	16	UFC/100mL	0	-	53 %
ISO 9308-1:2014/ Amd 1:2016					
(Membrana Filtrante)					
Enterococos ISO 7899-2:2000 (Membrana Filtrante)	0	UFC/100 ml	0	-	-
			_		
Número de colónias a (22±2)ºC	>300	UFC/mL	Sem	-	-
			alteração anormal		
ISO 6222:1999 (Incorporação)			anomiai		
Número de colónias a (36±2)ºC	>300	UFC/mL	Sem	-	-
			alteração		
			anormal		
ISO 6222:1999 (Incorporação)					
Parâmetros Físico-Químicos					
Cor	<2,0 (LQ)	mg/L PtCo	20	-	-
MI 04-002 ed. 11 (Espectrofotometria de					
Absorção Molecular)					
pH	7,7 (18ºC)	Escala Sorensen	6,5-9,5	-	±0,3
MI 04-006 ed. 10					
Nitratos	17	mg/L NO₃	50	-	±16%
MI 04-076 ed. 6 (Espectrofotometria de					
Absorção Molecular)					





RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 2 305 507 - LPQ Sul

DADOS DA AMOSTRA

Número da Amostra: 2305507 Tipo Amostra: Água de consumo Área: Torre de Palma-(2023)

Ponto de Amostragem: Torre de Palma Wine Hotel

Colheita: LPQ (MI 01-029 Ed. 21)

Data / Hora da Colheita: 26/01/2023 11:35 Data de Recepção de Amostra: 26/01/2023

RESULTADOS DE ENSAIO

Parâmetro / Procedimento	Resultado	Unidades	VP	VR	Incerteza
Cheiro, a 25ºC	<1 (LQ)	Fator de	3	-	-
		diluição			
MI 04-040 ed.3 (Diluição sucessiva)					
Sabor, a 25ºC	<1 (LQ)	Fator de	3	-	-
		diluição			
MI 04-040 ed.3 (Diluição sucessiva)					
Condutividade	570	μS/cm, 20ºC	2500	-	±13%
MI 04-007 ed. 7 (Condutimetria)					
Turvação	<0,30 (LQ)	UNT	4	-	-
ISO 7027-1:2016 (Turbidimetria)					

Apreciações

Todos os parâmetros analisados estão de acordo com o referencial aplicável, à exceção dos parâmetros assinalados a negrito.

Notas:

Valores Legislados: D.L. 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo D.L. 152/2017 de 7 de dezembro.

Elsa Rodrigues LPQ-Sul- Responsável Técnica

Lacerbarret

Os ensaios marcados com (*) e a respetiva declaração de conformidade não estão incluídos no âmbito da acreditação do IPΩ

A amostragem assinalada com (§) não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

Nos casos em que é feita a comparação dos resultados obtidos com valores legislados ou valores de referência fornecidos pelo Cliente, a regra de decisão utilizada não considera a incerteza associada aos respetivos resultados. A representatividade das amostras só é garantida pelo LPQ quando a amostragem é da sua responsabilidade. No caso de amostra fornecida pelo cliente, os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada. A informação incluída na área e ponto de amostragem refere-se a dados fornecidos pelo Cliente, bem como a data de colheita quando esta é de sua responsabilidade. O valor da Incerteza expandida apresentado, para um intervalo de confiança de 95%, com um fator de expansão k=2, incluí a incerteza do ensaio e da amostragem, sempre que esta é acreditada. No caso dos ensaios subcontratados, o valor da incerteza refere-se apenas à incerteza da amostragem caso esta esteja incluída no âmbito da acreditação. Os resultados constantes neste Relatório de Ensaio, referem-se exclusivamente às amostras ensaiadas. Este Boletim só pode ser reproduzido na totalidade.

Os resultados constantes neste Relatório de Ensaio, referem-se exclusivamente às amostras ensaiadas. Este Boletim só pode ser reproduzido na totalidade.

Quando o resultado corresponde a uma soma de parcelas e estas são todas inferiores ao LQ, o resultado corresponde ao LQ mais elevado. Quando uma ou mais das parcelas é quantificável, o resultado corresponde à soma dessas parcelas.

Legenda: LQ - Limite de Quantificação; UFC - Unidades Formadoras de colónias; ND - Não Detectado; VP - Valor Paramétrico; VA - Valor admissível; VR - Valor Recomendado; VMA - Valor Máximo Admissível; VMR - Valor Máximo Recomendado; VL - Valor Limite; MI - Método interno; EPA - Environmental Protection Agency; ISO - International Organization for Standardization; EN - European Norm; SM, SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; CSN - Czech State Norm; STN - Slovak Technical Norm; US EPA - United States Environmental Protection Agency; ISO/TR - International Organization for Standardization/Technical Report; BS ISO - British Standard International Organization for Standardization; DIN - Deutsches Institut for Normung; MADEP-Massachusettes Department of Environmental Protection; Recommendation of SUJB-State Office for Nuclear Safety (SUJB) - Czech Republic; CEN/TS - European Committee for Standardization/Technical Specification; PT - Procedimento Técnico; ELISA - Enzyme - Linked Immunosorbent Assay.

Rua Stinville.2 2830-144 Barreiro Barreiro Tel.: 212068850 Email: lpqsul@grupoipg.pt







RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 2 305 508 - LPQ Sul

Data de Início da Análise: 26/01/2023 Data de Fim de Análise: 03/02/2023

Data Emissão: 03/02/2023

Versão: 1

Boletim Definitivo

DADOS DO CLIENTE

Nome: Município de Monforte

Morada: Praça da República,

Cód. Postal: 7450-115 - Monforte

DADOS DA AMOSTRA

Número da Amostra: 2305508 Tipo Amostra: Água de consumo Área: Vaiamonte-(2023)

Ponto de Amostragem: Cemitério de Vaiamonte

Colheita: LPQ (MI 01-029 Ed. 21)

Data / Hora da Colheita: 26/01/2023 11:50 Data de Recepção de Amostra: 26/01/2023

Resultado	Unidades	VP	VR	Incerteza
0,6	mg/L Cl₂	-	0,2-0,6	±12%
0	UFC/100mL	0	-	-
0	UFC/100mL	0	-	-
0	UFC/100 ml	0	-	-
ND (<1)	UFC/mL	Sem	-	-
		alteração		
		anormal		
ND (<1)	UFC/mL	Sem	-	-
		alteração		
		anormal		
<2,0 (LQ)	mg/L PtCo	20	-	-
, , ,	<u>.</u>			
7,7 (18ºC)	Escala	6,5-9,5	-	±0,3
	Sorensen			
26	mg/L NO₃	50	-	±16%
	0,6 0 0 ND (<1) ND (<1) <2,0 (LQ) 7,7 (18°C)	0	0,6 mg/L Cl₂ - 0 UFC/100mL 0 0 UFC/100mL 0 0 UFC/100ml 0 ND (<1) UFC/mL Sem alteração anormal ND (<1) UFC/mL Sem alteração anormal <2,0 (LQ) mg/L PtCo 20 7,7 (18ºC) Escala 6,5-9,5 Sorensen	0,6 mg/L Cl2 - 0,2-0,6 0 UFC/100mL 0 - 0 UFC/100mL 0 - ND (<1)





RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 2 305 508 - LPQ Sul

DADOS DA AMOSTRA

Número da Amostra: 2305508 Tipo Amostra: Água de consumo

Área: Vaiamonte-(2023)

Ponto de Amostragem: Cemitério de Vaiamonte

Colheita: LPQ (MI 01-029 Ed. 21)

Data / Hora da Colheita: 26/01/2023 11:50 Data de Recepção de Amostra: 26/01/2023

RESULTADOS DE ENSAIO

Parâmetro / Procedimento	Resultado	Unidades	VP	VR	Incerteza
Cheiro, a 25ºC	<1 (LQ)	Fator de	3	-	-
		diluição			
MI 04-040 ed.3 (Diluição sucessiva)					
Sabor, a 25ºC	<1 (LQ)	Fator de	3	-	-
		diluição			
MI 04-040 ed.3 (Diluição sucessiva)					
Condutividade	566	μS/cm, 20ºC	2500	-	±13%
MI 04-007 ed. 7 (Condutimetria)					
Turvação	<0,30 (LQ)	UNT	4	-	-
ISO 7027-1:2016 (Turbidimetria)					

Apreciações

Todos os parâmetros analisados estão de acordo com o referencial aplicável.

Notas:

Valores Legislados: D.L. 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo D.L. 152/2017 de 7 de dezembro.

Elsa Rodrigues LPQ-Sul- Responsável Técnica

Landers

Os ensaios marcados com (*) e a respetiva declaração de conformidade não estão incluídos no âmbito da acreditação do IPΩ

A amostragem assinalada com (§) não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

Nos casos em que é feita a comparação dos resultados obtidos com valores legislados ou valores de referência fornecidos pelo Cliente, a regra de decisão utilizada não considera a incerteza associada aos respetivos resultados. A representatividade das amostras só é garantida pelo LPQ quando a amostragem é da sua responsabilidade. No caso de amostra fornecida pelo cliente, os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada. A informação incluída na área e ponto de amostragem refere-se a dados fornecidos pelo Cliente, bem como a data de colheita quando esta é de sua responsabilidade. O valor da Incerteza expandida apresentado, para um intervalo de confiança de 95%, com um fator de expansão k=2, incluí a incerteza do ensaio e da amostragem, sempre que esta é acreditada. No caso dos ensaios subcontratados, o valor da incerteza refere-se apenas à incerteza da amostragem caso esta esteja incluída no âmbito da acreditação. Os resultados constantes neste Relatório de Ensaio, referem-se exclusivamente às amostras ensaiadas. Este Boletim só pode ser reproduzido na totalidade.

Os resultados constantes neste Relatório de Ensaio, referem-se exclusivamente às amostras ensaiadas. Este Boletim só pode ser reproduzido na totalidade.

Quando o resultado corresponde a uma soma de parcelas e estas são todas inferiores ao LQ, o resultado corresponde ao LQ mais elevado. Quando uma ou mais das parcelas é quantificável, o resultado corresponde à soma dessas parcelas.

Legenda: LQ - Limite de Quantificação; UFC - Unidades Formadoras de colónias; ND - Não Detectado; VP - Valor Paramétrico; VA - Valor admissível; VR - Valor Recomendado; VMA - Valor Máximo Admissível; VMR - Valor Máximo Recomendado; VL - Valor Limite; MI - Método interno; EPA - Environmental Protection Agency; ISO - International Organization for Standardization; EN - European Norm; SM, SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; CSN - Czech State Norm; STN - Slovak Technical Norm; US EPA - United States Environmental Protection Agency; ISO/TR - International Organization for Standardization/Technical Report; BS ISO - British Standard International Organization for Standardization; DIN - Deutsches Institut for Normung; MADEP-Massachusettes Department of Environmental Protection; Recommendation of SUJB-State Office for Nuclear Safety (SUJB) - Czech Republic; CEN/TS - European Committee for Standardization/Technical Specification; PT - Procedimento Técnico; ELISA - Enzyme - Linked Immunosorbent Assay.

