

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 26042054 - LPQ Sul**Data de Início da Análise:** 25/06/2026**Data de Fim de Análise:** 29/06/2026**Data Emissão:** 29/06/2026**Versão:** 1

Boletim Definitivo

DADOS DO CLIENTE**Nome:** Município de Monforte**Morada:** Praça da República,**Cód. Postal:** -**DADOS DA AMOSTRA****Número da Amostra:** 26042054**Tipo Amostra:** Água de consumo**Área:** Assumar-(2026)**Ponto de Amostragem:** 1º Ciclo de Assumar (Rua 25 de Abril)**Colheita:** Bruno Alves LPQ Sul MI 01-029 ed.26**Data / Hora da Colheita:** 25/06/2026 11:40**Data de Recepção de Amostra:** 25/06/2026**RESULTADOS DE ENSAIO**

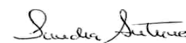
Parâmetro / Procedimento	Resultado	Unidades	VP	VR	Incerteza
Parâmetros Campo					
§ Cloro Residual Livre MI 04-018 ed. 11 (Fotometria)	0,7	mg/L Cl ₂	-	0,2-0,6	±12%
Parâmetros Microbiológicos					
Escherichia coli ISO 9308-1/ Amd 1	0	UFC/100mL	0	-	-
Bactérias Coliformes ISO 9308-1/ Amd 1 (Membrana Filtrante)	0	UFC/100mL	0	-	-

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 26042054 - LPQ Sul**DADOS DA AMOSTRA****Número da Amostra:** 26042054**Tipo Amostra:** Água de consumo**Área:** Assumar-(2026)**Ponto de Amostragem:** 1º Ciclo de Assumar (Rua 25 de Abril)**Colheita:** Bruno Alves LPQ Sul MI 01-029 ed.26**Data / Hora da Colheita:** 25/06/2026 11:40**Data de Recepção de Amostra:** 25/06/2026**RESULTADOS DE ENSAIO****Apreciações**

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

Notas:

Valores Legislados: D.L. 69/2023 de 21 de agosto



Sandra Antunes
(LPQ Sul - Responsável Técnica)

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

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 cerca de 95%, com um fator de expansão $k=2$, inclui 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.

Quando o resultado corresponde a uma soma de parcelas e estas são todas inferiores ao LQ, o resultado reportado 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 für Normung; MADEP - Massachusetts 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 26042055 - LPQ Sul**Data de Início da Análise:** 25/06/2026**Data de Fim de Análise:** 29/06/2026**Data Emissão:** 29/06/2026**Versão:** 1

Boletim Definitivo

DADOS DO CLIENTE**Nome:** Município de Monforte**Morada:** Praça da República,**Cód. Postal:** -**DADOS DA AMOSTRA****Número da Amostra:** 26042055**Tipo Amostra:** Água de consumo**Área:** Monforte-(2026)**Ponto de Amostragem:** Junta de Freguesia de Monforte
(Estrada da Circunvalação)**Colheita:** Bruno Alves LPQ Sul MI 01-029 ed.26**Data / Hora da Colheita:** 25/06/2026 12:40**Data de Recepção de Amostra:** 25/06/2026**RESULTADOS DE ENSAIO**

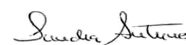
Parâmetro / Procedimento	Resultado	Unidades	VP	VR	Incerteza
Parâmetros Campo					
§ Cloro Residual Livre MI 04-018 ed. 11 (Fotometria)	0,1	mg/L Cl ₂	-	0,2-0,6	±12%
Parâmetros Microbiológicos					
Escherichia coli ISO 9308-1/ Amd 1	0	UFC/100mL	0	-	-
Bactérias Coliformes ISO 9308-1/ Amd 1 (Membrana Filtrante)	0	UFC/100mL	0	-	-

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 26042055 - LPQ Sul**DADOS DA AMOSTRA****Número da Amostra:** 26042055**Tipo Amostra:** Água de consumo**Área:** Monforte-(2026)**Ponto de Amostragem:** Junta de Freguesia de Monforte
(Estrada da Circunvalação)**Colheita:** Bruno Alves LPQ Sul MI 01-029 ed.26**Data / Hora da Colheita:** 25/06/2026 12:40**Data de Recepção de Amostra:** 25/06/2026**RESULTADOS DE ENSAIO****Apreciações**

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

Notas:

Valores Legislados: D.L. 69/2023 de 21 de agosto



Sandra Antunes
(LPQ Sul - Responsável Técnica)

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

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 cerca de 95%, com um fator de expansão $k=2$, inclui 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.

Quando o resultado corresponde a uma soma de parcelas e estas são todas inferiores ao LQ, o resultado reportado 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 für Normung; MADEP - Massachusetts 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 26042056 - LPQ Sul**Data de Início da Análise:** 25/06/2026**Data de Fim de Análise:** 29/06/2026**Data Emissão:** 29/06/2026**Versão:** 1

Boletim Definitivo

DADOS DO CLIENTE**Nome:** Município de Monforte**Morada:** Praça da República,**Cód. Postal:** -**DADOS DA AMOSTRA****Número da Amostra:** 26042056**Tipo Amostra:** Água de consumo**Área:** Vaiamonte-(2026)**Ponto de Amostragem:** Quiosque (Largo Severiano Calado Pereira Campos)**Colheita:** Bruno Alves LPQ Sul MI 01-029 ed.26**Data / Hora da Colheita:** 25/06/2026 11:20**Data de Recepção de Amostra:** 25/06/2026**RESULTADOS DE ENSAIO**

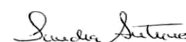
Parâmetro / Procedimento	Resultado	Unidades	VP	VR	Incerteza
Parâmetros Campo					
§ Cloro Residual Livre MI 04-018 ed. 11 (Fotometria)	0,3	mg/L Cl ₂	-	0,2-0,6	±12%
Parâmetros Microbiológicos					
Escherichia coli ISO 9308-1/ Amd 1	0	UFC/100mL	0	-	-
Bactérias Coliformes ISO 9308-1/ Amd 1 (Membrana Filtrante)	0	UFC/100mL	0	-	-

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 26042056 - LPQ Sul**DADOS DA AMOSTRA****Número da Amostra:** 26042056**Tipo Amostra:** Água de consumo**Área:** Vaiamonte-(2026)**Ponto de Amostragem:** Quiosque (Largo Severiano Calado
Pereira Campos)**Colheita:** Bruno Alves LPQ Sul MI 01-029 ed.26**Data / Hora da Colheita:** 25/06/2026 11:20**Data de Recepção de Amostra:** 25/06/2026**RESULTADOS DE ENSAIO****Apreciações**

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

Notas:

Valores Legislados: D.L. 69/2023 de 21 de agosto



Sandra Antunes
(LPQ Sul - Responsável Técnica)

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

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 cerca de 95%, com um fator de expansão $k=2$, inclui 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.

Quando o resultado corresponde a uma soma de parcelas e estas são todas inferiores ao LQ, o resultado reportado 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 für Normung; MADEP - Massachusetts 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.