

Laboratório de Análises

Boletim nº 17894

Análise de Água

MUNICÍPIO DE ARRUDA DOS VINHOS

Sr. Pedro Porém

Dados da Amostra:

Colhida por: 147
Data da recolha: 30/10/2025
Início da Análise: 30/10/2025
Emissão do Boletim: 13/11/2025

Origem: Piscina Municipal de Arruda-dos-Vinhos

Ponto recolha: Depósito AQS

Resultados

Ensaio**	Valor	Unidade	Método	VR	VL	VP
Legionella spp (PCR)	Não detectada	UG/L	Sequenciação DNA	-	-	-
Legionella Pneumophila (PCR)	Não detectada	UG/L	Sequenciação DNA	-	0	-

Obs: Resultado em UG comparável a UFC

Apreciação

e-mail: pporem@cm-arruda.pt;

Director Técnico

Suzana Martins
Suzana Martins

* Serviços e equipamentos para a indústria, Tratamento de águas industriais e piscinas; Soluções de prevenção da legionella; Análise de águas de piscinas e ar interior.

Os resultados constantes deste boletim referem-se exclusivamente à amostra e parâmetros analisados. Este boletim só pode ser reproduzido na totalidade. Os resultados expressos na forma "< X" (menor), representam o limite de quantificação para o método indicado. A amostragem não se encontra incluída no âmbito da acreditação. VMA - Valor máximo admitido/VR - Valor recomendado/VMR-Valor máximo recomendado/ VL - Valor limite / VP - Valor Paramétrico / UFC - unidades formadoras de colónias / UG - unidades genómicas // O ensaio assinalado com ** é ensaio subcontratado com método acreditado.

D. 164 de 22/01/25

pag. 1/1

Laboratório de Análises

Boletim nº 17895

Análise de Água

MUNICÍPIO DE ARRUDA DOS VINHOS

Sr. Pedro Porém

Dados da Amostra:

Colhida por: 147
Data da recolha: 30/10/2025
Início da Análise: 30/10/2025
Emissão do Boletim: 13/11/2025

Origem: Piscina Municipal de Arruda-dos-Vinhos

Ponto recolha: Rede - Lava-pés -chuveiro Feminino

Resultados

Ensaio**	Valor	Unidade	Método	VR	VL	VP
Legionella spp (PCR)	Não detectada	UG/L	Sequenciação DNA	-	-	-
Legionella Pneumophila (PCR)	Não detectada	UG/L	Sequenciação DNA	-	0	-

Obs: Resultado em UG comparável a UFC

Apreciação

e-mail: pporem@cm-arruda.pt;

Director Técnico

Suzana Martins
Suzana Martins

* Serviços e equipamentos para a indústria, Tratamento de águas industriais e piscinas; Soluções de prevenção da legionella; Análise de águas de piscinas e ar interior.

Os resultados constantes deste boletim referem-se exclusivamente à amostra e parâmetros analisados. Este boletim só pode ser reproduzido na totalidade. Os resultados expressos na forma "< X" (menor), representam o limite de quantificação para o método indicado. A amostragem não se encontra incluída no âmbito da acreditação. VMA - Valor máximo admitido/VR - Valor recomendado/VMR-Valor máximo recomendado/ VL - Valor limite / VP - Valor Paramétrico / UFC - unidades formadoras de colónias / UG - unidades genómicas // O ensaio assinalado com ** é ensaio subcontratado com método acreditado.

D. 164 de 22/01/25

pag. 1/1

Laboratório de Análises

Boletim nº 17896

Análise de Água

MUNICÍPIO DE ARRUDA DOS VINHOS

Sr. Pedro Porém

Dados da Amostra:

Colhida por: 147
Data da recolha: 30/10/2025
Início da Análise: 30/10/2025
Emissão do Boletim: 13/11/2025

Origem: Piscina Municipal de Arruda-dos-Vinhos

Ponto recolha: Rede - Balneário feminino -chuveiro

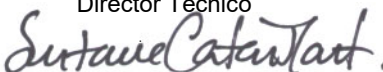
Resultados

Ensaio**	Valor	Unidade	Método	VR	VL	VP
Legionella spp (PCR)	Não detectada	UG/L	Sequenciação DNA	-	-	-
Legionella Pneumophila (PCR)	Não detectada	UG/L	Sequenciação DNA	-	0	-

Obs: Resultado em UG comparável a UFC

Apreciação

e-mail: pporem@cm-arruda.pt;

Director Técnico

Suzana Martins

* Serviços e equipamentos para a indústria, Tratamento de águas industriais e piscinas; Soluções de prevenção da legionella; Análise de águas de piscinas e ar interior.

Os resultados constantes deste boletim referem-se exclusivamente à amostra e parâmetros analisados. Este boletim só pode ser reproduzido na totalidade. Os resultados expressos na forma "< X" (menor), representam o limite de quantificação para o método indicado. A amostragem não se encontra incluída no âmbito da acreditação. VMA - Valor máximo admitido/VR - Valor recomendado/VMR-Valor máximo recomendado/ VL - Valor limite / VP - Valor Paramétrico / UFC - unidades formadoras de colónias / UG - unidades genómicas // O ensaio assinalado com ** é ensaio subcontratado com método acreditado.

D. 164 de 22/01/25

pag. 1/1

Laboratório de Análises

Boletim nº 17897

Análise de Água

MUNICÍPIO DE ARRUDA DOS VINHOS

Sr. Pedro Porém

Dados da Amostra:

Colhida por: 147
Data da recolha: 30/10/2025
Início da Análise: 30/10/2025
Emissão do Boletim: 13/11/2025

Origem: Piscina Municipal de Arruda-dos-Vinhos

Ponto recolha: Rede - Balneário masculino -chuveiro - Ginásio

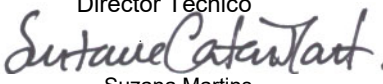
Resultados

Ensaio**	Valor	Unidade	Método	VR	VL	VP
Legionella spp (PCR)	Não detectada	UG/L	Sequenciação DNA	-	-	-
Legionella Pneumophila (PCR)	Não detectada	UG/L	Sequenciação DNA	-	0	-

Obs: Resultado em UG comparável a UFC

Apreciação

e-mail: pporem@cm-arruda.pt;

Director Técnico

Suzana Martins

* Serviços e equipamentos para a indústria, Tratamento de águas industriais e piscinas; Soluções de prevenção da legionella; Análise de águas de piscinas e ar interior.

Os resultados constantes deste boletim referem-se exclusivamente à amostra e parâmetros analisados. Este boletim só pode ser reproduzido na totalidade. Os resultados expressos na forma "< X" (menor), representam o limite de quantificação para o método indicado. A amostragem não se encontra incluída no âmbito da acreditação. VMA - Valor máximo admitido/VR - Valor recomendado/VMR-Valor máximo recomendado/ VL - Valor limite / VP - Valor Paramétrico / UFC - unidades formadoras de colónias / UG - unidades genómicas // O ensaio assinalado com ** é ensaio subcontratado com método acreditado.

D. 164 de 22/01/25

pag. 1/1

Laboratório de Análises

Boletim nº 17898

Análise de Água

MUNICÍPIO DE ARRUDA DOS VINHOS

Sr. Pedro Porém

Dados da Amostra:

Colhida por: 147
Data da recolha: 30/10/2025
Início da Análise: 30/10/2025
Emissão do Boletim: 13/11/2025

Origem: Piscina Municipal de Arruda-dos-Vinhos

Ponto recolha: Rede - Balneário Professores

Resultados

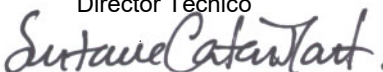
Ensaio**	Valor	Unidade	Método	VR	VL	VP
Legionella spp (PCR)	Não detectada	UG/L	Sequenciação DNA	-	-	-
Legionella Pneumophila (PCR)	Não detectada	UG/L	Sequenciação DNA	-	0	-

Obs: Resultado em UG comparável a UFC

Apreciação

e-mail: pporem@cm-arruda.pt;

Director Técnico


Suzana Martins

* Serviços e equipamentos para a indústria, Tratamento de águas industriais e piscinas; Soluções de prevenção da legionella; Análise de águas de piscinas e ar interior.

Os resultados constantes deste boletim referem-se exclusivamente à amostra e parâmetros analisados. Este boletim só pode ser reproduzido na totalidade. Os resultados expressos na forma "< X" (menor), representam o limite de quantificação para o método indicado. A amostragem não se encontra incluída no âmbito da acreditação. VMA - Valor máximo admitido/VR - Valor recomendado/VMR-Valor máximo recomendado/ VL - Valor limite / VP - Valor Paramétrico / UFC - unidades formadoras de colónias / UG - unidades genómicas // O ensaio assinalado com ** é ensaio subcontratado com método acreditado.

D. 164 de 22/01/25

pag. 1/1