

Relatório de Ensaio nº 18736/15/N (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Piscina
Ref. Cliente: Piscina
Amostrado: LPQ Norte
Data da Amostragem: 2015-12-28
Data da Entrega: 2015-12-28

MUNICÍPIO DE VILA FLOR
Avª Marechal Carmona

5360-303 Vila Flor

Início da Análise em: 2015-12-28

Conclusão da Análise em: 2016-01-04

Parâmetros	Resultados	VR	VL
Escherichia coli MI 04-019 ed.5	0 UFC/ 100mL	-	0
Germes totais a 37°C ISO 6222:1999	12 UFC/ mL	<100	Poder-se-á ultrapassar o valor recomendado uma vez por época de abertura ao público.
# Coliformes Totais MI 04-019 ed.5	0 UFC/ 100mL	0	10
Pseudomonas aeruginosa ISO 16266 : 2006	0 UFC/ 100mL	-	0
Estafilococos Totais NP 4343:1998	>100 UFC/ 100mL	<20	Poder-se-á ultrapassar o valor recomendado uma vez por época de abertura ao público.
Estafilococos Coagulase Positiva NP 4343:1998	0 UFC/ 100mL	0	0 em 90% das amostras
* Condutividade MI 04-007 ed.6	488 µS/cm a 20°C	<900	1700

(continua)

A amostragem efectuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

O ensaio assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação do LPQ.

Subcontratado A Ensaio subcontratado a laboratório acreditado para a sua realização

Subcontratado NA Ensaio subcontratado a laboratório não acreditado para a sua realização.

Os resultados assinalados a negrito encontram-se fora dos limites de especificação.

A representatividade das amostras só é garantida pelo LPQ quando a amostragem é da sua responsabilidade.

Os resultados constantes neste Relatório de Ensaio, referem-se exclusivamente às amostras ensaiadas. Este Boletim só pode ser reproduzido na totalidade. A apresentação de um resultado incluindo o símbolo < (menor) representa o limite de quantificação para esse parâmetro pelo método indicado.

Quando o resultado (pesticidas, PAHs, THMs, tricloroeteno e tetracloroeteno) corresponde a uma soma de valores abaixo do limite de quantificação o resultado é apresentado através do LQ mais elevado. Quando o resultado (pesticidas, PAHs, THMs, tricloroeteno e tetracloroeteno) é obtido pela soma de resultados individuais em que pelo menos uma das parcelas é quantificável o resultado é apresentado como a soma dos valores quantificados, ignorando as parcelas inferiores ao LQ.

Relatório de Ensaio nº 18736/15/N (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Piscina
Ref. Cliente: Piscina
Amostrado: LPQ Norte
Data da Amostragem: 2015-12-28
Data da Entrega: 2015-12-28

MUNICÍPIO DE VILA FLOR
Avª Marechal Carmona

5360-303 Vila Flor

Início da Análise em: 2015-12-28

Conclusão da Análise em: 2016-01-04

Parâmetros	Resultados	VR	VL
Oxidabilidade MI 04-012 ed.8	4.0 mg/ L O ₂	-	Nao ultrapassar em 4mg/l de O ₂ o valor determinado na água que abastece o tanque
* Turvação MI 04-055 ed.3	<0.5 (L.Q.) NTU	-	6
2) Enterococos Intestinais ISO 7899-2:2000	0 UFC/ 100mL	-	0

Valores Legislados do(a): D.R. 5/97

Observações:

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

Vila Nova de Gaia, 2016-01-05



(Patricia Reimao, Responsável Técnico do LPQ Norte)

UFC	Unidades Formadoras de Colónias	L.Q.	Limite de Quantificação	VMR	Valor Máximo Recomendável Legislado
VLE	Valor Limite de Emissão Legislado	VP	Valor Paramétrico Legislado	VMA	Valor Máximo Admissível Legislado
VL	Valor Limite Legislado	VR	Valor Recomendado Legislado	ND	Não Detectado
#	Equivalente ao parâmetro Bactérias coliformes				

1) Equivalente ao parâmetro Substâncias tensoactivas (que reagem com o azul de metileno)

A amostragem efectuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

2) Equivalente ao parâmetro Estreptococos fecais

O ensaio assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação do LPQ.

Subcontratado A Ensaio subcontratado a laboratório acreditado para a sua realização

Subcontratado NA Ensaio subcontratado a laboratório não acreditado para a sua realização.

Os resultados assinalados a negrito encontram-se fora dos limites de especificação.

A representatividade das amostras só é garantida pelo LPQ quando a amostragem é da sua responsabilidade.

Os resultados constantes neste Relatório de Ensaio, referem-se exclusivamente às amostras ensaiadas. Este Boletim só pode ser reproduzido na totalidade. A apresentação de um resultado incluindo o símbolo < (menor) representa o limite de quantificação para esse parâmetro pelo método indicado.

Quando o resultado (pesticidas, PAHs, THMs, tricloroeteno e tetracloroeteno) corresponde a uma soma de valores abaixo do limite de quantificação o resultado é apresentado através do LQ mais elevado. Quando o resultado (pesticidas, PAHs, THMs, tricloroeteno e tetracloroeteno) é obtido pela soma de resultados individuais em que pelo menos uma das parcelas é quantificável o resultado é apresentado como a soma dos valores quantificados, ignorando as parcelas inferiores ao LQ.