



## Relatório de Ensaio nº 17398/15/N (Versão nº1)

## Dados da Amostra

Matriz: Piscina Ref. Cliente: Piscina Amostrado: LPQ Norte

Data da Amostragem: 2015-11-27 Data da Entrega: 2015-11-27 MUNICÍPIO DE VILA FLOR Av<sup>a</sup> Marechal Carmona

5360-303 Vila Flor

Inicio da Análise em: 2015-11-27 Conclusão da Análise em: 2015-11-30

Inicio da Analise em: 2015-11-2/	Conclusão da Analise em:	2015-11-30	
râmetros	Resultados	VR	VL
Germes totais a 37°C	<1 UFC/ mL	<100	Poder-se-á
ISO 6222:1999			ultrapassar o
			valor
			recomendado
			uma vez por
			época de
			abertura ao
			público.
Escherichia coli	0 UFC/ 100mL	-	0
MI 04-019 ed.5			
# Coliformes Totais	0 UFC/ 100mL	0	10
MI 04-019 ed.5			
Pseudomonas aeruginosa	0 UFC/ 100mL	-	0
ISO 16266 : 2006	,		
Estafilococos Totais	0 UFC/ 100mL	<20	Poder-se-á
NP 4343:1998	·		ultrapassar o
			valor
			recomendado
			uma vez por
			época de
			abertura ao
			público.
Estafilococos Coagulase Positiva	0 UFC/ 100mL	0	0 em 90% das
NP 4343:1998			amostras
* Condutividade	359 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 incluido 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.

MODELO 25 GER. Rev. 4 de 11/11

Alameda Jardins da Arrábida, 1188 4400-478 Vila Nova de Gaia Tel.: (22) 772 85 48

Email: lpqnorte@grupoipg.pt



Pág. 1/2

Rua Stinville, 2 2830-144 Barreiro Tel.: (21) 206 88 50 Email: lpqsul@grupoipg.pt





## Relatório de Ensaio nº 17398/15/N (Versão nº1)

## Dados da Amostra

Matriz: Piscina Ref. Cliente: Piscina Amostrado: LPQ Norte

Data da Amostragem: 2015-11-27 Data da Entrega: 2015-11-27 MUNICÍPIO DE VILA FLOR Ava Marechal Carmona

5360-303 Vila Flor

Inicio da Análise em: 2015-11-27 Conclusão da Análise em: 2015-11-30

Resultados	VR	VL
1.4 mg/ L O2	-	Nao ultrapassar
		em 4mg/l de O2
		o valor
		determinado na
		água que
		abastece o
		tanque
<0.5 (L.Q.) NTU	-	6
0 UFC/ 100mL	-	0
	1.4 mg/ L O2 <0.5 (L.Q.) NTU	1.4 mg/ L O2 - <0.5 (L.Q.) NTU -

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

Vila Nova de Gaia, 2015-11-30

( 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)

2) Equivalente ao parâmetro Estreptococos fecais

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

O ensaio assinalado com \* não está incluido 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.

MODELO 25 GER. Rev. 4 de 11/11

Alameda Jardins da Arrábida, 1188 4400-478 Vila Nova de Gaia Tel.: (22) 772 85 48

Email: lpqnorte@grupoipg.pt



Pág. 2/2

Rua Stinville, 2 2830-144 Barreiro Tel.: (21) 206 88 50 Email: lpqsul@grupoipg.pt