

## RELATÓRIO DE ENSAIOS N.º 2346287

### IDENTIFICAÇÃO DO CLIENTE

Boletim Definitivo

**Nome:** Município de Torre de Moncorvo

**Morada:** Largo do Castelo | 5160-267 Torre de Moncorvo

**Contacto:** Eng.ª Viviana Teixeira

### IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

**Ref.ª da Amostra:** 2346287

**Ref.ª da Colheita:** 2350209

**Colheita em:** 07-12-2023

**Resp. pela Colheita:** Laboratório SUMALAB (Cláudia Dias)

**Recepção em:** 07-12-2023

**Tipo de Amostra/Produto:** Água de Piscina

**Início da Análise:** 07-12-2023

**Tipo de Controlo:** MB+FQ

**Fim da Análise:** 13-12-2023

**Sistema:** Água de Piscina

**Ponto de Amostragem:** Piscinas Cobertas - tanque de competição

Colheita de amostras para ensaios Físico-Químicos de acordo com o método interno PT07 (07-11-2022) (ISO 5667-4; ISO 5667-5; ISO 5667-6; ISO 5667-11).

Colheita de amostras para ensaios Microbiológicos de acordo com o método interno PT07 (07-11-2022) (ISO 19458).

### RESULTADOS

Parâmetro / Método de Ensaio	Resultado	Limite Lei	LQ	LD	Incerteza	Unidades
<b>Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes</b> ISO 9308-1:2014 Amd1:2016	0	10	---	---	---	ufc/100ml
<b>Pes. e quantif. de Enterococos intestinais</b> ISO 7899-2:2000	0	0	---	---	---	ufc/100ml
<b>Pes. e quantif. de Escherichia coli</b> ISO 9308-1:2014 Amd1:2016	0	0	---	---	---	ufc/100ml
<b>Pes. e quantif. Estafilococos prod. coagulase</b> NP 4343:1998	0	e)	0	---	---	ufc/100ml
<b>Pes. e quantif. de Estafilococos totais</b> NP 4343:1998	6	d)	---	---	±82%	ufc/100ml
<b>Enum. microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C</b> ISO 6222:1999	2	c)	---	---	±141%	ufc/ml
<b>Pes. e quantif. de Pseudomonas aeruginosa</b> ISO 16266:2006	0	0	---	---	---	ufc/100ml
<b>Cloro residual livre <i>in situ</i></b> PA 47 (2021-12-13)	>6,9	a)	0,16	0,05	± 34%	mg/l Cl <sub>2</sub>
<b>Cloro residual total <i>in situ</i></b> PA 47 (2021-12-13)	6	b)	0,16	0,05	± 15%	mg/l Cl <sub>2</sub>
<b>Turvação <i>in situ</i></b> PA 81 (2019-11-08)	<2,0	---	2,0	0,7	---	NTU
<b>pH <i>in situ</i></b> PA 65 (2019-08-29)	7,5	6,9 - 8,0	---	---	± 11%	Escala Sorensen
<b>6 Condutividade eléctrica <i>in situ</i></b> PA 79 (2019-08-29)	870	1500	44,6	13,5	± 28%	µS/cm

