

Tecnopolo do Vale do Tejo, Rua José Dias Simão  
Alferrarede, 2200-062 Abrantes  
T: 241372357, F: 241371644  
E: info@a-logos.com  
www.a-logos.com

**Cliente:**  
Município de Alcanena (2050)  
Praça 8 de Maio  
2380-037 Alcanena

**Relatório de Ensaios Nr: 678**

Versão: 1.0 Pag 1 de 2

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Água Superficial  
Colheita: Zona da Nascente  
Zona de Abastecimento: Rio Alviela  
Colhida por: Laboratório  
Relatório / ID: 1900203 / 1900834

Data de Recolha: 30/01/2019  
Data de Recepção: 30/01/2019  
Data Inic. Análise: 30/01/2019  
Data Fim Análise: 26/02/2019  
Data de Emissão: 26/02/2019

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

**Parâmetros de Campo**

Hora da Colheita: 11:00

Ensaio	Resultado	Unidade	Limite Lei (a)	VR
pH Método Interno (PTQ 116) (2017-11-30)	7,4 a 19 °C	Escala de Sorensen	---	---
Cor NP 627 1972	<2,0 (Lq)	mg/L	---	---
Fenóis Método Interno PTQ 154 (2016-09-29)	<0,05 (Lq)	mg/L	---	---
Carência química de oxigénio * Método Interno (PTQ 127) (2010-11-30)	<4e+1(Lq)	mg/L O2	---	---
Oxigénio dissolvido * SMEWW	80	%	---	---
Óleos minerais ** CZ_SOP_D06_02_057	<0,10 (Lq)	mg/L	---	---
Azoto amoniacal * Método Interno (PTQ 131) (2010-11-05)	<7,0 (Lq)	mg/L	---	---
Turvação Método Interno (PTQ 118) (2011 10 03)	0,8	UNT	---	---
Detergentes Método Interno (PTQ 143)(2017-11-28)	<0,20(Lq)	mg/L LAS	---	---
Escherichia coli ISO 9308-1 2014/Amd1 2016	38	ufc/100mL	---	---
Enterococos ISO 7899-2 2000	9	ufc/100mL	---	---
Salmonela * ISO 6340 1995	Ausente	/L	---	---
Azoto total * Método Interno (PTQ 124)(2013 12 19)	2,1	mg/L N	---	---
Fósforo total Método Interno (PTQ 105)(2010.06 01)	<0,10 (Lq)	mg/L P	---	---

**Declaração de conformidade**

Os ensaios assinalados com (\*) não estão incluídos no âmbito da acreditação do A Logos. Os ensaios assinalados com (\*\*) são subcontratados a laboratório com ensaio acreditado e não incluídos no âmbito de acreditação do A Logos. Os ensaios assinalados com (\*\*\*) são subcontratados a laboratório com ensaio acreditado e incluídos no âmbito de acreditação do A Logos. Os ensaios assinalados com (\*\*\*\*) são subcontratados com ensaio não acreditado.

Este relatório não deve ser reproduzido, a não ser na íntegra, sem o acordo escrito do laboratório. Os Resultados referem-se exclusivamente aos itens ensaiados. As opiniões ou pareceres expressos neste Relatório de Ensaio não estão incluídos no âmbito da acreditação.



Tecnopolo do Vale do Tejo, Rua José Dias Simão  
Alferrarede, 2200-062 Abrantes  
T: 241372357; F: 241371644  
E: info@a-logos.com  
www.a-logos.com

Cliente:  
Município de Alcanena (2050)  
Praça 8 de Maio  
2380-037 Alcanena

**Relatório de Ensaios Nr: 679**

Versão: 1.0 Pag 1 de 2

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Água Superficial  
Colheita: Zona de Banhos  
Zona de Abastecimento: Rio Alviela  
Colhida por: Laboratório  
Relatório / ID: 1900203 / 1900835

Data de Recolha: 30/01/2019  
Data de Recepção: 30/01/2019  
Data Inic. Análise: 30/01/2019  
Data Fim Análise: 26/02/2019  
Data de Emissão: 26/02/2019

A amostragem efectuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação

**Parâmetros de Campo**

Hora da Colheita: 11:10

Ensaio	Resultado	Unidade	Limite Lei (a)	VR
pH Método Interno (PTQ 116) (2017-11-30)	7,5 a 18 °C	Escala de Sorensen	---	---
Cor NP 627 1972	<2,0 (Lq)	mg/L	---	---
Fenóis Método Interno PTQ 154 (2016-09-29)	<0,05 (Lq)	mg/L	---	---
Carência química de oxigénio * Método Interno (PTQ 127) (2010-11-30)	<4e+1(Lq)	mg/L O2	---	---
Oxigénio dissolvido * SMEVWW	74	%	---	---
Óleos minerais ** CZ_SOP_D06_02_057	<0,10 (Lq)	mg/L	---	---
Azoto amoniacal * Método Interno (PTQ 131) (2010-11-05)	<7,0 (Lq)	mg/L	---	---
Turvação Método Interno (PTQ 118) (2011 10 03)	1,0	UNT	---	---
Detergentes Método Interno (PTQ 143)(2017-11-28)	<0,20(Lq)	mg/L LAS	---	---
Escherichia coli ISO 9308-1 2014/Amd1 2016	39	ufc/100mL	---	---
Enterococos ISO 7899-2:2000	10	ufc/100mL	---	---
Salmonela * ISO 6340:1995	Ausente	/L	---	---
Azoto total * Método Interno (PTQ 124)(2013 12 19)	1,9	mg/L N	---	---
Fósforo total Método Interno (PTQ 105)(2010 06 01)	<0,10 (Lq)	mg/L P	---	---

**Declaração de conformidade**

Os ensaios assinalados com (\*) não estão incluídos no âmbito da acreditação do A.Logos. Os ensaios assinalados com (\*\*) são subcontratados a laboratório com ensaio acreditado e não incluídos no âmbito de acreditação do A.Logos. Os ensaios assinalados com (\*\*\*) são subcontratados a laboratório com ensaio acreditado e incluídos no âmbito de acreditação do A.Logos. Os ensaios assinalados com (\*\*\*\*) são subcontratados com ensaio não acreditado.

Este relatório não deve ser reproduzido, a não ser na íntegra, sem o acordo escrito do laboratório. Os Resultados referem-se exclusivamente aos itens ensaiados. As opiniões ou pareceres expressos neste Relatório de Ensaio não estão incluídos no âmbito da acreditação.

