

Tecnopolo do Vale do Tejo, Rua José Dias Simão
Alferrarede, 2200-062 Abrantes
T: 241372357; F: 241371644
E: a-logos@mail.telepac.pt
www.a-logos.com**Cliente:**Município do Gavião (2286)
Largo do Município**Relatório de Ensaios Nr: 640**

Versão: 1.0

Pag 1 de 2

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Águas de consumo humano
Colheita: Centro Integrado de Lazer - sanitários
Zona de Abastecimento: Alamal
Colhida por: Laboratório
Relatório / ID: 1300199 / 1300906Data de Recolha: 18/01/2013
Data de Recepção: 18/01/2013
Data Inic. Análise: 18/01/2013
Data Fim Análise: 29/01/2013
Data de Emissão: 30/01/2013

A amostragem encontra-se incluída no âmbito da acreditação pelas seguintes normas - microbiologia: ISO 19458:2006 e química: ISO 5667-5:2006.

Parâmetros de Campo

Hora da Colheita: 10:25

Ensaio	Resultado	Unidade	Limite Lei (a)	VR
Escherichia coli Método Interno (PTM 104) (14-01-2011)	0	Número/100mL	0	---
Bactérias coliformes (coliformes totais) Método Interno (PTM 104) (14-01-2011)	0	Número/100mL	0	---
Desinfetante residual (Cloro residual) Método Interno PTQ 152 (14-11-2009)	0,4	mg/L Cl ₂	---	0,2-0,6
Amónio LAE - secção A, parte 8- 9ª Ed	<0,04(Lq)	mg/L NH ₄	0,50	---
Número de colónias a 22°C ISO 6222:1999	15	Número/mL	Sem alteração anormal	100
Número de colónias a 36°C ISO 6222:1999	11	Número/mL	Sem alteração anormal	20
Conductividade NP EN 27 888:1996	333	µS/cm a 20°C	2500	---
Cor NP 627:1972	12	mg/L PtCo	20	---
pH SMEWW 4500-H+ B 21ª Ed	7,0	Escala de Sorensen	6,5-9,0	---
Manganês Método Interno (PTQ 134) (25-11-2010)	3,2	µg/L Mn	50	---
Nitratos Método Interno (PTQ.133) (25-11-2010)	<4(Lq)	mg/L NO ₃	50	---
Oxidabilidade NP 731:1969	<1,0 (Lq)	mg/L O ₂	5,0	---
Cheiro Método Interno (PTQ 120) (30-06-2010)	< 1	Factor de diluição	3	---

Director Técnico
Patricia Sousa

OS ENSAIOS ASSINALADOS COM (*) NÃO ESTÃO INCLUIDOS NO ÂMBITO DA ACREDITAÇÃO

Os ensaios assinalado com (***) são subcontratado com o ensaio não acreditado. Os assinalados com (****) são subcontratado e com o ensaio 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 determinações dos parâmetros de campo foram efectuadas pelo Técnico de Colheitas.

DL 306/07; (a)Limite Lei - Valor paramétrico

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

Cliente:

Município do Gavião (2286)
Largo do Município

Relatório de Ensaios Nr: 640

Versão: 1.0

Pag 2 de 2

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Águas de consumo humano
Colheita: Centro Integrado de Lazer - sanitários
Zona de Abastecimento: Alamal
Colhida por: Laboratório
Relatório / ID: 1300199 / 1300906

Data de Recolha: 18/01/2013
Data de Recepção: 18/01/2013
Data Inic. Análise: 18/01/2013
Data Fim Análise: 29/01/2013
Data de Emissão: 30/01/2013

A amostragem encontra-se incluída no âmbito da acreditação pelas seguintes normas - microbiologia: ISO 19458:2006 e química: ISO 5667-5:2006.

Parâmetros de Campo

Hora da Colheita: 10:25

Ensaio	Resultado	Unidade	Limite Lei (a)	VR
Sabor Método Interno (PTQ 120) (30-06-2010)	< 1	Factor de diluição	3	---
Turvação Método Interno (PTQ.118) (15.11.2010)	4,6	UNT	4	---

Declaração de conformidade

Os Parâmetros a negrito não cumprem os valores paramétricos do Decreto Lei 306/2007

Director Técnico
Patricia Sousa

OS ENSAIOS ASSINALADOS COM (*) NÃO ESTÃO INCLUIDOS NO ÂMBITO DA ACREDITAÇÃO

Os ensaios assinalado com (***) são subcontratado com o ensaio não acreditado. Os assinalados com (****) são subcontratado e com o ensaio 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 determinações dos parâmetros de campo foram efectuadas pelo Técnico de Colheitas.

DL 306/07; (a)Limite Lei - Valor paramétrico