

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 (1334)
Largo do Município
6040-102 Gavião**Relatório de Ensaios Nr: 388**

Versão: 1.0

Pag 1 de 2

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Águas de consumo humano
Colheita: Vale Pedro Dias - Rua do Pico, nº 11
Zona de Abastecimento: Vale Pedro Dias-()
Colhida por: Laboratório
Relatório / ID: 1500109 / 1500499Data de Recolha: 15/01/2015
Data de Recepção: 15/01/2015
Data Inic. Análise: 15/01/2015
Data Fim Análise: 27/01/2015
Data de Emissão: 28/01/2015

A amostragem encontra-se incluída no âmbito da acreditação pelas seguintes normas - microbiologia: PAG 16 (2014.01.23)e ISO 19458:2006 e química: PAG 16 (2014.01.23)e ISO 5667-5:2006.

Parâmetros de Campo

Hora da Colheita: 11:15

Ensaio	Resultado	Unidade	Limite Lei (a)	VR
Escherichia coli Método Interno (PTM 104) (14-01-2011)	0	ufc/100mL	0	---
Bactérias coliformes (coliformes totais) Método Interno (PTM 104) (14-01-2011)	0	ufc/100mL	0	---
Desinfectante residual (Cloro residual) Método Interno PTQ 152 (2012.10.01)	0,8	mg/L Cl ₂	---	0,2-0,6
Azoto amoniacal LAE - secção A, parte 8	<0,04(Lq)	mg/L NH ₄	0,50	---
Número de colónias a 22°C ISO 6222:1999	0	ufc/mL	Sem alteração anormal	100
Número de colónias a 36°C ISO 6222:1999	8	ufc/mL	Sem alteração anormal	20
Conductividade NP EN 27 888:1996	527	µS/cm a 20°C	2500	---
Cor NP 627:1972	2,5	mg/L PtCo	20	---
pH (20°C) Método Interno (PTQ.116)(20-08-2009)	7,7	Escala de Sorensen	6,5-9,0	---
Manganês Método Interno (PTQ 134) (25-11-2010)	7	µg/L Mn	50	---
Nitratos Método Interno (PTQ.133)(2011.05.30)	<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)(2012.11.28)	< 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

ufc - Unidades formadoras de colónia

Azoto amoniacal designação de amónio

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 (1334)
Largo do Município
6040-102 Gavião**Relatório de Ensaios Nr: 388**

Versão: 1.0

Pag 2 de 2

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Águas de consumo humano
Colheita: Vale Pedro Dias - Rua do Pico, nº 11
Zona de Abastecimento: Vale Pedro Dias-()
Colhida por: Laboratório
Relatório / ID: 1500109 / 1500499Data de Recolha: 15/01/2015
Data de Recepção: 15/01/2015
Data Inic. Análise: 15/01/2015
Data Fim Análise: 27/01/2015
Data de Emissão: 28/01/2015

A amostragem encontra-se incluída no âmbito da acreditação pelas seguintes normas - microbiologia: PAG 16 (2014.01.23) e ISO 19458:2006 e química: PAG 16 (2014.01.23) e ISO 5667-5:2006.

Parâmetros de Campo

Hora da Colheita: 11:15

Ensaio	Resultado	Unidade	Limite Lei (a)	VR
Sabor Método Interno (PTQ 120)(2012.11.28)	< 1	Factor de diluição	3	---
Turvação Método Interno (PTQ.118) (2011.10.03)	0,7	UNT	4	---

Declaração de conformidade

Os Parâmetros analisados 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

ufc - Unidades formadoras de colónia

Azoto amoniacal designação de amónio