

## Laboratório

Conesa Portugal, S.A.  
Montinho de Baixo  
7490-909 MORA

### Relatório de Ensaios n.º 2018/05444

Versão: 1 Relatório Definitivo

Tipo de amostra:	Água para Consumo Humano	Data de recolha:	29-08-2018
Origem:	Superficial	Data de recepção:	29-08-2018
Amostragem:	Pontual (amostrado por: CTIC)	Data início análise:	29-08-2018
Nº da amostra:	1805107	Data fim análise:	06-09-2018
Ref.ª do cliente:	AC2 - ÁGUA TRATADA (CAPTAÇÃO SUPERFICIAL) ponto 23		

### Análises Microbiológicas

Ensaios efectuados / Método(s) de Ensaio	Resultados	Unidades	VP
Quantificação de Bactérias Coliformes *# ISO 9308-2:2012	> 200	NMP /100ml	0
Quantificação de <i>Escherichia coli</i> *# ISO 9308-2:2012	31	NMP /100ml	0
Quantificação de Enterococos intestinais *# ISO 7899-2:2000	26	U.F.C. / 100ml	0
Quantificação de Germes totais a 22º C *# ISO 6222:1999	>300	U.F.C / ml	Sem alteração anormal (Rec. < 100)
Quantificação de Germes totais a 37ºC *# ISO 6222:1999	>300	U.F.C / ml	Sem alteração anormal (Rec. < 20)

PE, PP indicam método interno do laboratório.

O original deste relatório apenas é válido com o selo branco.

\* - O ensaio assinalado não está incluído no âmbito da acreditação do CTIC. # - O ensaio assinalado foi subcontratado e está acreditado. ## - O ensaio assinalado foi subcontratado e não está acreditado. "< x (LQ)": Resultado considerado inferior ao limite de quantificação (x). "< x (LD)": Resultado considerado inferior ao limite de deteção (x).

Os resultados constantes deste relatório referem-se apenas aos ensaios efectuados sobre as amostras tal qual recebidas no laboratório. É proibida a reprodução, excepto integral, deste relatório sem autorização prévia.

Mod428/7

CTIC - Centro Tecnológico das Indústrias do Couro  
Apartado 158 - S. Pedro - 2384-909 Alcanena  
Tel 249 889 190 - Fax 249 889 199 - email@ctic.pt

Página 1 de 2

## Laboratório

Relatório de Ensaios n.º 2018/05444

Versão: 1 Relatório Definitivo

### Laboratório de Análises Químicas

Ensaios efectuados / Método(s) de Ensaio	Resultados	Unidades	VP
Cheiro a 25º *# EN 1622:2006 - Método Simplificado	2	Factor de diluição	3
Cloro Residual Livre (Cl <sub>2</sub> ) PE 4043/4:2012 (edição nº 4)	< 0,10 (LQ)	mg/l	Recomendado 0,2 a 0,6
Condutividade Eléctrica a 20ºC NP EN 27888:1996	2,4E+2	µS/cm	2500
Cor NP 627:1972	38	mg/L Pt/Co	20
pH NP 411:1966	7,4 (23 ºC)	---	6,5 a 9,0
Sabor a 25º *# EN 1622:2006 - Método Simplificado	2	Factor de diluição	3
Turvação PE 4011/4:2012 (edição nº 4)	<b>5,8</b>	NTU	4

PE, PP indicam método interno do laboratório.

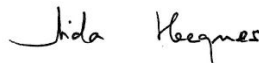
Alcanena, 10 de Setembro de 2018

Responsável do Laboratório de Análises Químicas



Engº Sérgio Valente

A Diretora de Laboratórios



Eng.ª Aida Marques

Decreto-Lei n.º 152 de 07 de Dezembro de 2017 - Água para Consumo Humano

VP (Valor Paramétrico): o valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar, tendo em atenção o disposto no presente decreto-lei;

A colheita de amostras está incluída no âmbito da acreditação para os parâmetros Físico-Químicos de acordo com PP4006/13:2018 (edição nº 13) e para os parâmetros Microbiológicos conforme PP4006/13:2018 (edição nº 13) ISO 19458:2006.

As apreciações aos resultados constantes neste relatório estão fora do âmbito da Acreditação do CTIC.

O original deste relatório apenas é válido com o selo branco.

Os resultados constantes deste relatório referem-se apenas aos ensaios efectuados sobre as amostras tal qual recebidas no laboratório. É proibida a reprodução, excepto integral, deste relatório sem autorização prévia.

Mod428/7

CTIC - Centro Tecnológico das Indústrias do Couro  
Apartado 158 - S. Pedro - 2384-909 Alcanena  
Tel 249 889 190 - Fax 249 889 199 - email@ctic.pt

Página 2 de 2