

Laboratório
 Conesa Portugal, S.A.
 Montinho de Baixo
 7490-909 MORA
Relatório de Ensaios n.º 2018/06372

Versão: 1 Relatório Definitivo


Tipo de amostra:	Água para Consumo Humano	Data de recolha:	13-09-2018
Origem:	Furo	Data de recepção:	13-09-2018
Amostragem:	Pontual (amostrado por: CTIC)	Data início análise:	13-09-2018
Nº da amostra:	1805427	Data fim análise:	13-10-2018
Ref.ª do cliente:	Captação P.35		

AC2 - ÁGUA TRATADA (CAPTAÇÃO SUPERFICIAL) PONTO 35

Análises Microbiológicas

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

PE, PP indicam método interno do laboratório.


 VERIFICADO
 25.10.18

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 detecção (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 2018/06372

Versão: 1 Relatório Definitivo

Laboratório de Análises Químicas

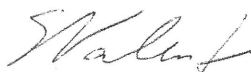
Ensaios efectuados / Método(s) de Ensaio	Resultados	Unidades	VP
Cheiro a 25º *# EN 1622:2006 - Método Simplificado	5	Factor de diluição	3
Cloro Residual Livre (Cl2) PE 4043/4:2012 (edição nº 4)	0,14	mg/l	Recomendado 0,2 a 0,6
Condutividade Eléctrica a 20ºC NP EN 27888:1996	1,5E+2	µS/cm	2500
Cor NP 627:1972	< 5 (LQ)	mg/L Pt/Co	20
pH NP 411:1966	6,1 (23 ºC)	---	6,5 a 9,0
Sabor a 25º *# EN 1622:2006 - Método Simplificado	5	Factor de diluição	3
Turvação PE 4011/4:2012 (edição nº 4)	<1,0 (LQ)	NTU	4

PE, PP indicam método interno do laboratório.

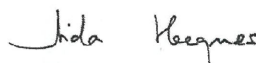
Alcanena, 16 de Outubro de 2018

Responsável do Laboratório de Análises Químicas

A Diretora de Laboratórios



Engº Sérgio Valente



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