

BOLETIM DE ANÁLISES



Nº da Amostra **18_286923**
N. DO BOLETIM: 00391519 // 088845 Data de recepção: 22-06-2018
Início de Análise: 22-06-2018 Final de Análise: 11-07-2018

ASSOC. REGANTES E BENEFICIÁRIOS IDANHA A NOVA

Rua Pedro Camacho Vieira, n.º 76
6060-259 LADOEIRO

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: (Recolhido por Tiago Tiburcio):

AMOSTRA Água de rega

Ref.

Comporta do distribuidor 7

RESULTADOS ANALÍTICOS:

| Ensaios | Resultado | Unidades | Método | VL | VR |
|----------------------------------|-----------|--------------|-------------------|--------|------|
| ENSAIOS MICROBIOLÓGICOS: | | | | | |
| Coliformes totais, Quantificação | 12 | ufc/100 ml | ISO 9308-1:2014 | | |
| E. coli, Quantificação | 4 | ufc/100 ml | ISO 9308-1:2014 | | |
| ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS: | | | | | |
| 2 Zinco | <0.0020 | mg/l Zn | W-METAFX1 | <=10.0 | 2.0 |
| 2 Cobre | <0.0010 | mg/l Cu | ICP-OES | <=5.0 | 0.20 |
| 2 Boro | <0.010 | mg/l B | ICP-OES | <=3.75 | 0.3 |
| 2 Ferro | 0.4 | mg/l Fe | ICP-OES | | 5.0 |
| 2 Potássio | 1.13 | mg/l K | W-METAFX1 | | |
| 2 Bicarbonatos | 11.8 | mg/l HCO3 | W-CO2F-CC2 | | |
| 2 Carbonatos | 0 | mg/l CO3 | W-CO2F-CC2 | | |
| S.A.R. ajustado | 0.4 | meq/L | Cálculo | | |
| 2 Manganês | 0.0466 | mg/l Mn | ICP-OES | <=10 | 0.20 |
| S.A.R. | 0.8 | meq/L | Cálculo | | 8 |
| Condutividade | <74 | µS/cm a 20°C | PO-073 04/08/2016 | | |
| Fosfatos | <0.04 | mg/l P2O5 | EAM | | |
| Nitratos | <5 | mg/l NO3 | PO-079 08/08/2016 | | <=50 |
| 2 Sulfatos | 5.3 | mg/l SO4 | US EPA 375.4 | | 575 |
| Cloretos | <15 | mg/l Cl | PO-113 08/08/2016 | | <=70 |
| Azoto amoniacal | <0.04 | mg/l NH4 | PO-094 08/08/2016 | | |

CASTELO BRANCO, 11 de Julho de 2018

VL (Valor Limite): DECRETO-LEI Nº 236/98
VR (Valor Recomendado): DECRETO-LEI Nº 236/98


Ass: CÁTIA MATOS


Ass: TIAGO BEIRÃO

Resp. Departamento

Ass: ALEXANDRA FIGUEIREDO

2) - Ensaios subcontratados a laboratório acreditado

Método: Cálculo; Cálculo - ISO 9308-1:2014; Membr. filtrante - W-CO2F-CC2; Volumetria: - US EPA 375.4; EAM - EAM; EAM - PO-073 04/08/2016; Condutimetria - PO-079 08/08/2016; EAM - PO-094 08/08/2016; EAM - W-METAFX1; - ICP-OES; - PO-113 08/08/2016; Volumetria