

BOLETIM DE ANÁLISES



Nº da Amostra **17_277792**
N. DO BOLETIM: 00344266 // 077863 **Data de recepção:** 22-05-2017
Início de Análise: 22-05-2017 **Final de Análise:** 03-07-2017
 O presente boletim anula e substitui o nº 341831 emitido no dia 03-07-2017

ASSOC. REGANTES E BENEFICIÁRIOS IDANHA A NOVA

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

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: (Fornecido por Nélia Nobre):

AMOSTRA Água de rega

Ref.

Canal condutor geral troço 1

RESULTADOS ANALÍTICOS:

Ensaios	Resultado	Unidades	Método	VL	VR
ENSAIOS MICROBIOLÓGICOS:					
Coliformes totais, Quantificação	86	ufc/100 ml	ISO 9308-1:2014		
E. coli, Quantificação	0	ufc/100 ml	ISO 9308-1:2014		
ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS:					
22 Boro	<0.010	mg/l B	ICP-OES	3.75	0.3
22 Cobre	0.0075	mg/l Cu	ICP-OES	5.0	0.20
22 Zinco	<0.0020	mg/l Zn	W-METAXFX1	10.0	2.0
22 Ferro	0.314	mg/l Fe	ICP-OES		5.0
22 Manganês	0.0303	mg/l Mn	ICP-OES	10	0.20
S.A.R.	0.9	meq/L	Cálculo		8
Cloratos	<15	mg/l Cl	PO-113 08/08/2016		70
22 Sulfatos	5.6	mg/l SO4	US EPA 375.4		575
Nitratos	<5	mg/l NO3	PO-079 08/08/2016		50
22 Potássio	1.060	mg/l K	W-METAXFX1		
22 Bicarbonatos	28.0	mg/l HCO3	W-CO2F-CC2		
22 Carbonatos	0	mg/l CO3	W-CO2F-CC2		
Condutividade	<74	µS/cm a 20°C	PO-073 04/08/2016		
Fosfatos	0.01	mg/l P2O5	EAM		
Azoto amoniacal	<0.04	mg/l NH4	PO-094 08/08/2016		
S.A.R. ajustado	0.4	meq/L	Cálculo		

CASTELO BRANCO, 18 de Julho de 2017

VL (Valor Limite): DECRETO-LEI N.º 36/98
 VR (Valor Recomendado): DECRETO-LEI N.º 236/98

Direção Técnica

 Ass: TIAGO MENDES BEIRÃO

2)- Ensaios subcontratados a laboratório acreditado

Método: Cálculo; Cálculo- ISO 9308-1:2014; Membro 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-METAXFX1- ICP-OES- PO-113 08/08/2016; Volumetria