

RELATÓRIO DE ENSAIOS



Nº da Amostra **19_289874**
 N. DO BOLETIM: 00453000 // 100981 Data de recepção: 17-07-2019
 Início de Análise: 18-07-2019 Final de Análise: 06-08-2019

ASSOC. REGANTES E BENEFICIÁRIOS IDANHA A NOVA

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

DADOS DE AMOSTRA FORNECIDOS PELO CLIENTE:

AMOSTRA Água de rega - Canal condutor geral comporta D7
 Colheita da amostra pelo Técnico do Laboratório

DESCRIÇÃO DO LABORATÓRIO

Ensaios	Resultado	Unidades	Método	VL	VR
ENSAIOS MICROBIOLÓGICOS:					
Coliformes totais, Quantificação	17	ufc/100 ml	ISO 9308-1:2014,Amd.1:16		
Escherichia coli, Quantificação	0	ufc/100 ml	ISO 9308-1:2014,Amd.1:16		
ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS:					
2 Zinco	<0.002	mg/l Zn	W-METAFX1	<= 10.0	2.0
2 Cobre	<0.0010	mg/l Cu	ICP-OES	<= 5.0	0.20
2 Boro	0.013	mg/l B	ICP-OES	<= 3.75	0.3
2 Ferro	0.8280	mg/l Fe	ICP-OES		5.0
2 Manganês	0.112	mg/l Mn	ICP-OES	<= 10	0.20
2 Potássio	1.19	mg/l K	W-METAFX1		
2 Bicarbonatos	27.5	mg/l HCO3	W-CO2F-CC2		
2 Carbonatos	0.00	mg/l CO3	W-CO2F-CC2		
S.A.R. ajustado	0.5	meq/L	Cálculo		
2 Cálcio	2.9	mg/l Ca	ICP-OES		
2 Magnésio	1.9	mg/l Mg	ICP-OES		
2 Sódio	9	mg/l Na	ICP-OES		
S.A.R.	1.0	meq/L	Cálculo		8
Cloratos	<15	mg/l Cl	PO-113 Rev.2		<= 70
Condutividade	74	µS/cm a 20 °C	PO-073 Rev.4		
Fosfatos	0.08	mg/l P	PO-124 Rev.4		

VL (Valor Limite): DECRETO-LEI Nº236/98
 VR (Valor Recomendado): DECRETO-LEI Nº236/98

2)- Ensaio subcontratado a laboratório acreditado

RELATÓRIO DE ENSAIOS



Nº da Amostra 19_289874
N. DO BOLETIM: 00453000 // 100981 **Data de recepção:** 17-07-2019
Início de Análise: 18-07-2019 **Final de Análise:** 06-08-2019

DESCRIÇÃO DO LABORATÓRIO

Ensaio	Resultado	Unidades	Método	VL	VR
Nitratos	<5	mg/l NO3	PO-079 Rev.7		<=50
2 Sulfatos	<5	mg/l SO4	C.I.		575
Azoto amoniacal	0.42	mg/l NH4	PO-094 Rev.3		
* COLHEITA DE AMOSTRA: PO-007 Rev.1					

CASTELO BRANCO, 6 de Agosto de 2019



Ass: CÁTIA MATOS



Ass: TIAGO BEIRÃO



Ass: ALEXANDRA FIGUEIREDO

VL (Valor Limite): DECRETO-LEI N°236/98
VR (Valor Recomendado): DECRETO-LEI N°236/98

2)- Ensaio subcontratado a laboratório acreditado

Método: Cálculo/Cálculo- ISO 9308-1:2014, Amd.1:16; Filtração membr.- W-CO2F-CC2: Volumetria- : - PO-124 Rev.4:EAM- C.I.: - PO-073 Rev.4:Condutimetria- PO-079 Rev.7:EAM- PO-094 Rev.3:EAM- W-METAXFX1: - ICP-OES: - PO-113 Rev.2:Volumetria