

**RELATÓRIO DE ANÁLISE DE ÁGUA**

PRECISION LABORATORIES LTDA – EPP CRQ 12404-F

<b>DADOS DO CLIENTE:</b> Cliente: Ian Comercio de Mineralizadores Ltda Endereço: Av. Martins Junior, 619 - Jardim Bela Vista Município: Guarulhos - SP - 07141-000	<b>DADOS DA COLETA:</b> Data da Coleta: 05/01/2021 Data de Análise: 05/01/2021 Data da Emissão: 07/01/2021 Data do Recebimento: 05/01/2021
---	--

<b>DADOS DA AMOSTRA:</b>	
Relatório nº: 262021 050121 1	Identificação da amostra: Água Multi Plus Coletor: Ian Comercio de Mineralizadores Ltda

<b>DADOS OBTIDOS EM CAMPO</b>	
Cliente: Multi Plus Endereço: Av. Martins Junior, 619 - Jardim Bela Vista	Município: Guarulhos - SP Chuva nas últimas 24h?: Não

ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA : REDE						
PARÂMETRO DE ANÁLISE	UNIDADE	RESULTADO	VMP	INCERTEZA	LQ	METODOLOGIA
CORO LIVRE	mg/L	ND	0,20 A 2,00	0,01	0,01	SM22/4500cl G
COBRE	mg/L	ND	2,00	---	0,01	Chemetrics K3503
CROMO TOTAL	mg/L	ND	0,05	---	0,01	SM22
FERRO	mg/L	0,04	0,30	0,05	0,01	Chemetrics K6003
FÓSFORO TOTAL	mg/L	0,23	---	---	0,01	SM22
LÍTIO TOTAL	mg/L	ND	---	---	0,01	SM22
MAGNÉSIO	mg/L	0,42	---	0,5	0,1	SM22
MANGANÊS TOTAL	mg/L	ND	0,1	0,04	0,01	SM22
MOLIBDÊNIO	mg/L	ND	---	---	0,01	SM22
PH	---	10,09	6,00 a 9,50	0,04	0 - 14	NBR 14339:1999
SELÊNIO TOTAL	mg/L	ND	0,01	---	0,01	SM22
VANÁDIO TOTAL	mg/L	ND	---	---	0,01	SM22
SÍLICA	mg/L	17,50	---	---	0,01	Chemetrics K9003
CÁLCIO	mg/L	5,00	---	0,5	0,1	SM22
POTÁSSIO	mg/L	2,02	---	---	0,1	SM22
ZINCO TOTAL	mg/L	<5	5	---	0,01	SM22
BORO	mg/L	0,062	---	---	0,01	SM22
IODO	mg/L	<0,1	---	---	0,1	SM22
ENXOFRE	mg/L	<0,1	---	---	0,1	SM22

**Legenda:**

SM22 - Metodologia de Coleta (1060A) e Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA – 22nd Edition.

VMP – Valores máximos ou intervalos permitidos pela Legislação vigente (Portaria Consolidação nº5 Anexo XX)

(A-P)/100ml – Ausência-Presença em 100ml

C.P.- Contagem Prejudicada

ND- Não Detectado

UFC/ml – Unidade Formadora de Colônias por ml

LQ- Limite de Quantificação

**Obs.:**

Estes resultados referem-se somente a amostra analisada.

**CONCLUSÃO**

Parâmetro(s) fora dos limites permitidos:PH.

  
 Engº Antonio Fernando C. Cardozo  
 CRQ nº 04334282