

Spett.le **Rossi Salvatore**

Via Napoli, 26

80045 Pompei (NA)

CERTIFICATO DI ANALISI CHIMICA DI ACQUA


Analisi N° :	49AS/04	Data di prelievo :	05/05/2004
Provenienza :	Impianto Osmosi	Culture da irrigare :	Anthurium
Prelevato a :		E.C. limite :	0.6
Campionamento :	by Richiedente	Uso :	idroponico

Determinazioni	U.M.	Valore	Elemento		Mg/l	Meq/l	mmoli/l
pH		6.60	Sodio	Na ⁺	6.10	0.265	0.265
Temperatura	°C	n.r.	Potassio	K ⁺	6.40	0.164	0.164
Conducibilita'	mS/cm	0.220	Magnesio	Mg ⁺⁺	7.50	0.615	0.309
S.A.R.		0.25	Calcio	Ca ⁺⁺	32.90	1.645	0.823
S.A.R. integrato		0.23	Cloruri	Cl ⁻	13.40	0.379	0.379
R.S.C.		-0.42	Solfati	SO ₄ ⁻⁻	1.80	0.038	0.019
E.S.P.		-0.90	Bicarbonati	HCO ₃ ⁻	112.10	1.838	1.838
Durezza	°F	11.30	Carbonati	CO ₃ ⁻⁻	0.00	0.000	0.000
Alcalinita' tot. CaCO ₃	mg/l	92.04	Ferro	Fe	0.01	0.000	0.0002
C.O.D.	mg/l O ₂	n.r.	Rame	Cu	0.02	-	0.0003
Sostanze organiche	mg/l	n.r.	Ammoniaca	NH ₃	0.07	-	0.0039
Boro	mg/l	0.09	Zinco	Zn	0.04	-	0.0022
Fosfati (PO ₄ ^{s-})	mg/l	0.03	Nitrati	NO ₃ ⁻	25.40	0.416	0.4097
Solfuri		0.00	Molibdeno	Mo	n.r.		n.r.
Nitriti		0.00	Manganese	Mn	0.01		0.0002

CARATTERISTICHE DELL'ACQUA & RACCOMANDAZIONI PARTICOLARI

Acqua a reazione subacida, durezza bassa

Acqua di categoria " EC 1- S 1 " secondo Wilcox e Durum, l.c.

Per l' analisi chimica	Le analisi sono state eseguite secondo i metodi ufficiali  C/mare di stabia, 13/05/04	Per l' interpretazione
------------------------	--	------------------------

elab. PDC