

Spett.le

Rossi Salvatore

Via Napoli, 26

80045 Pompei (NA)

CERTIFICATO DI ANALISI ACQUA IRRIGUA

Analisi N° :	054/04	Data di prelievo :	12/05/2004			
Provenienza :	pozzo mt.7,5	Colture da irrigare :	lilium			
Prelevato a :	Zona Piombiera	E.C. limite :	1.1			
Campionamento :	by Agrostudi					
Determinazioni	U.M.	Valore	Elemento	Mg/l	Meq/l	
pH		7.10	Sodio	Na ⁺	52.20	2.270
Conducibilita'	mS/cm	1.14	Potassio	K ⁺	51.60	1.320
S.A.R.		0.88	Magnesio	Mg ⁺⁺	40.80	3.347
S.A.R. integrato		2.53	Calcio	Ca ⁺⁺	199.20	9.960
R.S.C.		-1.41	Cloruri	Cl ⁻	112.10	3.167
E.S.P.		0.04	Solfati	SO ₄ ⁻	63.50	1.323
Durezza	°F	66.50	Bicarbonati	HCO ₃ ⁻	725.70	11.897
Boro	mg/l	n.r.	Carbonati	CO ₃ ⁻	0.00	0.000
C.O.D.	mg/IO ₂	n.r.	Ferro	Fe	n.r.	

CARATTERISTICHE DELL'ACQUA & RACCOMANDAZIONI PARTICOLARI

Acqua a reazione neutra,durezza molto alta.

Salinità alta,pericolo da sodio medio.

Nessuna possibilità di formazione di carbonato di sodio residuale.

Per contenuto in solfati l'acqua è da ritenersi buona.

Alto il contenuto in cloruri, pericolo di danni alla vegetazione.

Acqua di categoria " EC 3 - S 1 " secondo Wilcox e Durum,l.c.

Data la salinità si consiglia di evitare concentrazioni elevate in fertirrigazione.

Contenuto molto elevato in bicarbonati.

Ai fini irrigui, mediocre la qualità dell' acqua.

elab. PDC

Per l'analisi chimica	NOTE : Le analisi sono state eseguite secondo le Metodologie Ufficiali. L'analisi si riferisce al campione presentato C/mare di stabia,20/05/04	Per l'interpretazione
-----------------------	---	-----------------------