

Spett.le

Rossi Salvatore

Via Napoli, 26

80045 Pompei (NA)

CERTIFICATO DI ANALISI ACQUA

Analisi N° :	50AS/04	Data di prelievo :	05/05/2004
Provenienza :	Pozzo prof. 45mt	Colture da irrigare :	Patata
Prelevato a :	Zona Crapolla	E.C. limite :	1,4
Campionamento :	by Richiedente	Uso :	Irriguo-Potabilità chimica

Determinazioni	U.M.	Valore	Elemento		Mg/l	Meq/l
pH		6,8	Sodio	Na ⁺	38,70	1,683
Temperatura	°C	n.r.	Potassio	K ⁺	32,90	0,841
Conducibilità	mS/cm	0,29	Magnesio	Mg ⁺⁺	13,50	1,107
S.A.R.		1,58	Calcio	Ca ⁺⁺	23,20	1,160
S.A.R. integrato		1,93	Cloruri	Cl ⁻	42,90	1,212
R.S.C.		0,48	Solfati	SO ₄ ⁻⁻	24,10	0,502
E.S.P.		1,08	Bicarbonati	HCO ₃ ⁻	167,80	2,751
Durezza	°F	7,50	Carbonati	CO ₃ ⁻⁻	0,00	0,000
Alcalinità tot. CaCO ₃	mg/l	137,78	Ferro	Fe	0,07	-
C.O.D.	mg/IO ₂	n.r.	Solfuri	S ⁻⁻	0,00	-
Sostanze organiche	mg/l	0,02	Ammoniaca	NH ₄	0,021	-
Boro	mg/l	0,27	Nitriti	NO ₂ ⁻	0,022	-
Fosfati (PO ₄ ³⁻)	mg/l	0,10	Nitrati	NO ₃ ⁻	65,00	1,0656

CARATTERISTICHE DELL'ACQUA & RACCOMANDAZIONI PARTICOLARI

Acqua a reazione neutra, durezza molto bassa.

Salinità media, pericolo da sodio basso.

Possibilità di formazione di carbonato di sodio residuale.

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

Per contenuto in cloruri l'acqua è da considerarsi buona.

Contenuto in ferro molto basso. Contenuto molto basso in boro.

Acqua di categoria " EC 2- S 1 " secondo Wilcox e Durum, l.c.

Ai fini irrigui, eccellente la qualità dell'acqua.

Presenti gli indici chimici d'inquinamento

elab. PDC