



Rapporto di Prova N. 3283/11

Catania 28/06/2011

Committente: Sicily s.r.l.
Via Nicola Fabrizi, Is 194 n. 31
98123 Messina (ME)

Numero campione: 3.283 **Data ricevimento:** 22/06/11 **Data inizio prove:** 22/06/11 **Data termine prove:** 28/06/11
Categoria Merceologica: ACQUA DI IRRIGAZIONE
Prodotto dichiarato: Acqua di irrigazione
Descrizione Campione: C.da Rinazzi - Gela
Campionato da:
Etichetta Campione:
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 1 **Restituzione Campione:** No
Imballaggio:
Procedura Campionamento: Campione consegnato dal cliente **Data di Campionamento:** 22/06/11

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Prova	Metodo analitico	Valore determinato	Range ottimale	Annotazione
pH	APAT 29/03 - met. 2060	6,9		
Conducibilità (25°C)	APAT 29/03 - met. 2030	4 020 microS/cm		
Solidi totali disciolti	APAT 29/03 - met. 2090/A	2 693 mg/L		
Cloruri	UNI EN ISO 10304 -1:2009	1 256 mg/L (Cl)		
Azoto nitrico	UNI EN ISO 10304 -1:2009	< 0,1 mg/L (N-NO ₃)	(83)	
Solfati	UNI EN ISO 10304 -1:2009	1 647 mg/L (SO ₄)		
Alcalinità totale	APAT 29/03 - met. 2010/B	394 mg/L (CaCO ₃)		
Carbonati	APAT 29/03 - met. 2010/B	0 mg/L (CO ₃)		
Bicarbonati	APAT 29/03 - met. 2010/B	481 mg/L (HCO ₃)	(81)	
Sodio	UNI EN ISO 14911:2001	743 mg/L (Na)		
Potassio	UNI EN ISO 14911:2001	24 mg/L (K)		
Calcio	UNI EN ISO 14911:2001	474 mg/L (Ca)		
Magnesio	UNI EN ISO 14911:2001	221 mg/L (Mg)		
Durezza totale	Per calcolo	209,3 °F		
Ferro	EPA 200.2 rev. 2.8:1994 + EPA 200.7 rev. 4.4:1994	0,34 mg/L (Fe)		
Manganese	EPA 200.2 rev. 2.8:1994 + EPA 200.7 rev. 4.4:1994	3,71 mg/L (Mn)		
Boro	EPA 200.2 rev. 2.8:1994 + EPA 200.7 rev. 4.4:1994	3,2 mg/L (B)		
SAR	D.M. 23/03/2000	7		
NadjSAR	D.M. 23/03/2000	9		
SAR aggiustato (adjSAR)	D.M. 23/03/2000	22		
RSC	D.M. 23/03/2000	-34,23		
Limite di Todd	D.M. 23/03/2000	4,49		