

Data ora accettazione	28/01/2021 16:53	ID accettazione	65060
Descrizione campione fornita dal cliente	Acqua irrigua di pozzo Punto prelievo: Rubinetto pozzo		
Quantità del campione	2 L	Tipo di imballaggio	bottiglia sterile
Campione/i ritirato da laboratorio con Verbale N.210365 del 28/01/2021 effettuato da Mutariello Cosimo			
Campionamento a cura	Laboratorio	Campionatore	Mutariello Cosimo
Data ora campionamento	28/01/2021 14:00	Procedura	RQ 7.3/03 Campionamento acqua* rev. 0
Tipologia controllo	Irrigua Livello 1 + Ricerca Salmonella spp		
Data inizio prove	28/01/2021	Data fine prove	01/02/2021

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Esito determinazioni analitiche

Determinazioni Effettuate	Risultato	Incertezza	LOQ	LOD	U.M.	Limiti	Riferimento	Inizio Fine	Note
Bromuri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0.100	±0.044	0.1	0.05	mg/l	-	-	28/01/2021 01/02/2021	
*Salinità APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003	0.40		0.1		g/l	-	-	28/01/2021 01/02/2021	
Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0.600	±0.207	0.1		mg/l	-	-	28/01/2021 01/02/2021	
Conta Coliformi Totali APAT CNR IRSA 7010C Man 29 2003	1.3*10^1	1.2*10^1 ÷ 1.3*10^1			ufc/100ml	-	-	28/01/2021 29/01/2021	
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	18.4	±3.8	5		mg/l	-	-	28/01/2021 01/02/2021	
Bicarbonati APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	187.9		0.1		mg/L CaCO3	-	-	28/01/2021 01/02/2021	
Durezza APAT CNR IRSA 2040B Man 29 2003	20		1		°F	-	-	28/01/2021 01/02/2021	
Conta Microbica a 36°C APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	2.0*10^1	1.8*10^1 ÷ 2.2*10^1			ufc/ml	-	-	28/01/2021 30/01/2021	
Potassio UNI EN ISO 11885:2009	20.3	±4.1	5		mg/l	-	-	28/01/2021 01/02/2021	
Sodio UNI EN ISO 11885:2009	23.5	±4.7	5		mg/l	-	-	28/01/2021 01/02/2021	
Conta Microbica a 22°C APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	4.4*10^1	4.0*10^1 ÷ 4.8*10^1			ufc/ml	-	-	28/01/2021 01/02/2021	
Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	56.0	±9.78	1		mg/l	-	-	28/01/2021 01/02/2021	
Conducibilità elettrica a 25°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	571		20		µS/cm	-	-	28/01/2021 01/02/2021	
Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	58.5	±10.1	5		mg/l	-	-	28/01/2021 01/02/2021	
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.8		0.1		unità pH	-	-	28/01/2021 01/02/2021	
Calcio UNI EN ISO 11885:2009	68.6	±11.6	5		mg/l	-	-	28/01/2021 01/02/2021	
Magnesio UNI EN ISO 11885:2009	6.9	±1.7	5		mg/l	-	-	28/01/2021 01/02/2021	
Ricerca Salmonella spp UNI EN ISO 19250:2013	Assente				Pres.-Ass./l	-	-	28/01/2021 01/02/2021	
Azoto Ammoniacale UNI 11669:2017	< LOQ		0.4		mg/l	-	-	28/01/2021 01/02/2021	
Carbonati APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	< LOQ		0.1		mg/L CaCO3	-	-	28/01/2021 01/02/2021	
Fosfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< LOQ		5		mg/l	-	-	28/01/2021 01/02/2021	

Determinazioni Effettuate	Risultato	Incertezza	LOQ	LOD	U.M.	Limiti	Riferimento	Inizio Fine	Note
Nitriti APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< LOQ		0.5		mg/l			28/01/2021 01/02/2021	
S.A.R. (da calcolo) DM 23/03/2000 SO n 60 GU n 87 13/04/2000 All I pag 20+ 72+ 112+ 144	< LOQ		1		-			28/01/2021 01/02/2021	
Conta Enterococchi DAN MP5017 MIC REV 11 2018	non presenti nel volume analizzato				ufc/100ml		-	28/01/2021 29/01/2021	
Conta Escherichia coli APAT CNR IRSA 7030E Man 29 2003	non presenti nel volume analizzato				ufc/100ml		-	28/01/2021 29/01/2021	

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova

Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio.

Nel caso di campionamento non eseguito dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità per le informazioni fornite dal cliente.

Il campione è conservato fino all'emissione del Rapporto di Prova

Il rapporto di prova è firmato digitalmente.

Le incertezze associate ai risultati delle prove sono state calcolate con un fattore di copertura $K=2$ pari ad un livello di probabilità P del 95%.

LOQ=limite di quantificazione, LOD= limite di determinazione

Il risultato non è stato corretto con il recupero, per i singoli analiti il recupero è compreso tra 70-120%.

S. Egidio M. A. (SA) 01/02/2021

Responsabile Laboratorio
Dr. Ch. Maria Ferrara
(Ordine dei Chimici Campania n°1234)

***** Fine del rapporto di prova *****