



**RAPPORTO DI PROVA nr. 2009/LAB/2263**

DATA RICEVIMENTO CAMPIONE	24/09/2009	LUOGO E DATA EMISSIONE	Battipaglia, 05/10/2009
ESAME RICHIESTO	ANALISI ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - CONTROLLO DI VERIFICA		
COMMITTENTE	Comune di Bacoli	Via Lungolago, 4 - Bacoli (NA)	
CAMPIONE E LUOGO DI CAMPIONAMENTO	Acqua destinata al consumo umano - controllo di verifica	Fontanino Villa Comunale - Bacoli (NA)	
DATA E ORA CAMPIONAMENTO	24/09/2009 ore 10.43	Verbale Campionamento Nr.	03-SD del 24/09/2009
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO	dott. Silvestro De Maio (Neotes Srl)		
PROCEDURA CAMPIONAMENTO	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	CONSERVAZIONE DURANTE IL TRASPORTO ED IN LABORATORIO	Temperatura max 4 °C
DATA INIZIO PROVE	24/09/2009	DATA FINE PROVE	05/10/2009
REFERIMENTO NORMATIVO	D. lgs. 2 febbraio 2001, nr. 31 e s.m.l.		

**ANALISI ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - CONTROLLO DI VERIFICA**

PARAMETRO	RESULTATO	UNITÀ DI MISURA	LR	INCERTEZZA DI MISURA	VALORE PARAMETRO D.LGS. 31/01	METODI DI PROVA
pH	7,53		-	-	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività elettrica	725	µS/cm 20°C	-	-	2.500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ammonio	< LR	mg/l NH <sub>4</sub>	0,05	-	0,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 36 Met. ISS BHE 019 rev00
Cloruri	16,1	mg/l Cl	-	-	250	
Fluoruri	< LR	mg/l F	0,2	-	1,5	
Nitrati	7,4	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	< LR	mg/l NO <sub>2</sub>	0,1	-	0,5	
Solfati	16,8	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	250	
Antimonio	< LR	µg/l Sb	0,2	-	5	APAT CNR IRSA 3060 B Man 29 2003
Arsenico	< LR	µg/l As	0,1	-	10	APAT CNR IRSA 3080 Man 29 2003
Boro	< LR	µg/l B	0,1	-	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 27 Met. ISS BHB 005 rev00
Cadmio	< LR	µg/l Cd	0,1	-	5	APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003
Cromo totale	< LR	µg/l Cr	1	-	50	APAT CNR IRSA 3150 B Man 29 2003
Rame	0,083	mg/l Cu	-	-	1	APAT CNR IRSA 3250 A Man 29 2003
Piombo	< LR	µg/l Pb	0,2	-	10	APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003
Mercurio	< LR	µg/l Hg	0,1	-	1	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003
Nichel	< LR	µg/l Ni	0,4	-	20	APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003

<b>IL DIRETTORE GENERALE</b> dott. Aniello Carrafello	<b>IL DIRETTORE TECNICO</b> dott. Ernesto Soldovieri
--	---

<b>NOTE</b>	Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio	Pagina 1 di 2
	^ Prova eseguita sul luogo di campionamento UFC: Unità Formanti Colonie	LR: Limite di Rilevabilità del Metodo di Prova





**ANALISI ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - CONTROLLO DI VERIFICA**

PARAMETRO	RISULTATO	UNITÀ DI MISURA	LR	INCERTEZZA DI MISURA	VALORE PARAMETRO D.LGS. 31/01	METODI DI PROVA
Selenio	< LR	µg/l	0,2	-	10	APAT CNR IRSA 3260 A1 Man 29 2003
Vanadio	< LR	µg/l	1	-	50	APAT CNR IRSA 3310 A Man 29 2003
Acilammide	< LR	µg/l	0,02	-	0,1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 156 Met ISS CBA 001 rev00
Benzene	< LR	µg/l	0,1	-	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 184 Met ISS CAD 004 rev00
Benzo(a)pirene	< LR	µg/l	0,0025	-	0,01	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 135 Met ISS CAB 039 rev00
Bromato	< LR	µg/l	1	-	10	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 126 Met ISS CBB 037 rev00
Cianuro	< LR	µg/l	5	-	50	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 31 Met ISS BHC 010 rev00
1,2 Dicloroetano	< LR	µg/l	0,5	-	3	Rapporti ISTISAN 2000/14 pag. 15
Epilcloridrina	< LR	µg/l	0,1	-	0,1	Rapporti ISTISAN 2004
Antiparassitari totale	< LR	µg/l	0,01	-	0,5	Rapporti ISTISAN 2000/14 pag. 3
Idrocarburi policiclici aromatici	< LR	µg/l	0,025	-	0,1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 135 Met ISS CAB 039 rev00
Tetracloroetilene	< LR	µg/l	0,5	-	10	Rapporti ISTISAN 2000/14 pag. 15
Tricloroetilene	< LR	µg/l	0,5	-	10	Rapporti ISTISAN 2000/14 pag. 15
Triometani totali	< LR	µg/l	0,5	-	30	Rapporti ISTISAN 2000/14 pag. 15
Cloruro di vinile	< LR	µg/l	0,5	-	0,5	Notziario IRSA N 1 (2005 edizione on-line)
Clorito	< LR	µg/l	1	-	200	EPA 300.1 rev. 1.0 (1997)
Escherichia coli	0	UFC/100ml	-	-	0	APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003
Enterococchi	0	UFC/100ml	-	-	0	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003

SO FINE DEL RAPPORTO DI PROVA SO

**COMMENTO**

Il campione di acqua analizzato, limitatamente ai parametri esaminati, **RIENTRA** nei limiti stabiliti dal d. lgs. 31/01 e smi

**IL DIRETTORE GENERALE**

dot. Aniello Carrafiello

**IL DIRETTORE TECNICO**

dot. Ernesto Sotkovieri



**NOTE**

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio

<sup>A</sup> Prova eseguita sul luogo di campionamento

UFC: Unità Formanti Colonie

LR: Limite di Rilevabilità del Metodo di Prova

Pagina 2 di 2

**RdP**  
**2009/LAB/2263**

