

Ferrandina 26/09/2014

Pagina 1/6

Rapporto di Prova N. 14.507.003**Committente:** CONSORZIO IDRICO TERRA DI LAVORO
Via Lamberti fab A4 ex Saint Gobain
81100 CASERTA(CE)

Accettazione N.	<u>14.507.003</u>	Data accettazione	<u>12/09/2014</u>
Data inizio prove	<u>12/09/2014</u>	Data termine prove	<u>26/09/2014</u>
Categoria Merceologica	<u>ACQUE NATURALI/POTABILI/SOTTERRANEE</u>		
Descrizione Campione	<u>Acqua di rete</u>		
Stato Fisico	<u>Liquido</u>		
Produttore	<u>CONSORZIO IDRICO TERRA DI LAVORO</u>		
Luogo di provenienza	<u>Uscita serbatoio - Comune di Sparanise (CE)</u>		
Prelevato da	<u>Laboratorio Hydrolab Srl</u>		
Metodo di campionamento	<u>APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003</u>		
Nome Prelevatore	<u>P. CERNUSCO</u>		
Data prelievo / Ora prelievo	<u>12.09.2014 / 11.00</u>		
Descrizione contenitore	<u>2 Bottiglie in vetro+Barattolo in P.E.</u>		

Nome Analita Metodo di Prova	Unità di misura	Valore	Incertezza di misura	Limite di riferimento	Note
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	6,6	± 0,2	[6,5-9,5] ^(10.025)	
Torbidità* APAT CNR IRSA 2110 MAN 29 2003	NTU	< 0,50			
Sapore* APAT CNR IRSA 2080 MAN 29 2003	-	insapore			
Odore* APAT CNR IRSA 2050 MAN 29 2003	-	inodore			
Colore* APAT CNR IRSA 2020 MAN 29 2003	Hazen	< 1,0			
TOC* APAT CNR IRSA 5040 MAN 29 2003	mg/L	< 1,0			

HYDROLAB s.r.l.

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) Tel./Fax 0835.554697
 info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it - C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771
 n° REA 72950 - Cap. Soc. € 70.000,00 (i.v.)



LAB N°0822

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
 EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
 Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova N. 14.507.003

Pagina 2/6

Nome Analita Metodo di Prova	Unità di misura	Valore	Incertezza di misura	Limite di riferimento	Note
Conducibilità a 20 °C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	840	± 84	2500 (10.025)	
Disinfettante residuo* APAT CNR IRSA 4080 MAN 29 2003	mg/l	0,10		0,2 (10.025)	
Durezza totale* APAT CNR IRSA 2040 MAN 29 2003	mg CaCO3/l	200		[150-500] (10.025)	
Residui fisso a 180 °C APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	mg/l	630			
Cloruri (Cl)* UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/l	34	± 6	250 (10.025)	
Nitrati (NO3) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/l	48	± 10	50 (10.025)	
Nitriti (NO2) UNI EN ISO 10304-1 2009	ug/L	< 50		500 (10.025)	
Acrilamide* EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	ug/L	< 0,0010		0,1 (10.025)	
Bromato* UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/l	< 0,10		10 (10.025)	
Fluoruri (F) UNI EN ISO 10304-1 2009	ug/L	< 100		1500 (10.025)	
Solfati (SO4)* UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/l	34	± 0	250 (10.025)	
Ammonio (NH4)* APAT CNR IRSA 4030 A2 MAN 29 2003	mg/l	< 0,10		0,5 (10.025)	
Calcio* EPA 6010 C 2007	mg/l	88	± 18		
Magnesio* EPA 6010 C 2007	mg/l	19	± 4		
Sodio* EPA 6010 C 2007	mg/l	37	± 7		
Idrocarburi Policiclici Aromatici (famiglia di composti) APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 2003	-				

HYDROLAB s.r.l.

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) Tel./Fax 0835.554697
 info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it - C.E./P.IVA/R.I. MT 01105410771
 n° REA 72950 - Cap. Soc. € 70.000,00 (i.v.)



LAS N°0622

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
 EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
 Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova N. 14.507.003

Pagina 3/6

Nome Analita Metodo di Prova	Unità di misura	Valore	Incertezza di misura	Limite di riferimento	Note
Benzo(a)antracene APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 2003	ug/L	< 0,0010		0,1 (41)	
Benzo(a)pirene APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 2003	ug/L	< 0,0010		0,01 (10.025)	
Benzo(b)fluorantene APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 2003	ug/L	< 0,0010		0,1 (41)	
Benzo(k)fluorantene APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 2003	ug/L	< 0,0010		0,1 (41)	
Benzo(g,h,i)perilene APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 2003	ug/L	< 0,0010		0,1 (41)	
Crisene APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 2003	ug/L	< 0,0010		0,1 (41)	
Dibenzo(a,h)antracene APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 2003	ug/L	< 0,0010		0,1 (41)	
Indeno(1,2,3-c,d)pirene APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 2003	ug/L	< 0,0010		0,1 (41)	
Pirene APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 2003	ug/L	< 0,0010		0,1 (41)	
Triometani totali* EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	ug/L	1,4		30 (10.025)	
Antiparassitari totali* EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	ug/L	< 0,0010		0,5 (10.025)	
1,2-dicloroetano EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	ug/L	< 0,0010		3 (10.025)	
Tricloroetilene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	ug/L	< 0,0020		3 (10.025)	
Tetracloroetilene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	ug/L	< 0,020		10 (10.025)	
Epicloridrina* EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	ug/L	< 0,0010		0,1 (10.025)	
Benzene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	ug/L	< 0,040		1 (10.025)	

Nome Analita Metodo di Prova	Unità di misura	Valore	Incertezza di misura	Limite di riferimento	Note
Alluminio EPA 6010 C 2007	ug/l	6,0	± 1,2	200 (10.025)	
Arsenico* ISS.DBB.034.RE00	ug/L	< 0,50		10 (10.025)	
Boro EPA 6010 C 2007	ug/L	< 10		1000 (10.025)	
Cadmio* EPA 6010 C 2007	ug/L	< 0,5		5 (10.025)	
Cromo EPA 6010 C 2007	ug/L	< 5,0		50 (10.025)	
Rame EPA 6010 C 2007	ug/L	5,0	± 1,0	1000 (10.025)	
Ferro EPA 6010 C 2007	ug/L	< 5,0		200 (10.025)	
Mercurio* APAT CNR IRSA 3200 A MAN 29 2003	ug/L	< 0,10		1 (10.025)	
Manganese EPA 6010 C 2007	ug/L	6,0	± 1,2	50 (10.025)	
Nichel EPA 6010 C 2007	ug/L	< 2,0		20 (10.025)	
Piombo* EPA 6010 C 2007	ug/L	< 2,0		10 (10.025)	
Selenio* ISS.DBB.034.RE00	ug/L	< 1,0		10 (10.025)	
Vanadio* EPA 6010 C 2007	ug/L	15		50 (10.025)	
Antimonio* ISS.DBB.034.RE00	ug/L	< 0,50		5 (10.025)	
Clorito* UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/l	< 0,10		0,2 (10.025)	
Cianuri (CN)* APAT CNR IRSA 4070 MAN 29 2003	ug/L	< 5,0		50 (10.025)	

Nome Analita Metodo di Prova	Unità di misura	Valore	Incertezza di misura	Limite di riferimento	Note
Coliformi totali a 37 °C* <i>Rapporti ISTISAN 07/05</i>	UFC/100 ml	0,0		0 (10.025)	
Enterococchi* <i>Rapporti ISTISAN 07/05</i>	UFC/100ml	0,0		0 (10.025)	
Escherichia coli* <i>APAT CNR IRSA 7030 MAN 29 2003</i>	UFC/100 ml	0,0		0 (10.025)	
Carica Batterica Totale a 22 °C* <i>Rapporti ISTISAN 07/05</i>	UFC/ml	22,00			

(41) D.Lgs. n.31 del 02/02/2001- Somma IPA

(10.025) D.Lgs. n.31 del 02/02/2001

* Prova non accreditata da ACCREDIA

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

Legenda: N.D. Non dichiarato Man. Manuali <numero: inferiore al limite di rilevabilità

Il risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Un controcampione viene conservato, in condizioni di temperatura idonea a preservarne l'integrità, per un periodo massimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità. Tutti i dati relativi all'analisi vengono archiviati per un periodo di 4 anni.

HYDROLAB s.r.l.

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) Tel./Fax 0835.554697
info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it - C.E./P.IVA/R.I. MT 01105410771
n° REA 72950 - Cap. Soc. € 70.000,00 (i.v.)



LAB N°0822

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova N. 14.507.003

Pagina 6/6

PARERI ED INTERPRETAZIONI - NON OGGETTO DELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA

In relazione ai soli parametri determinati il campione di acqua ha caratteristiche chimico-fisiche conformi ai valori limite previsti dal D.Legs. 31/2001 e ss.mm.ii. per le acque ad utilizzate per il consumo umano tenendo in considerazione l'incertezza di misura ad un livello di confidenza del 95%.

IL DIRETTORE TECNICO
Dott. Chim. Salvatore LOFIEGO