

**ECORICERCHE s.r.l.**

Via Principi Normanni n. 36, 81043 CAPUA  
 tel. fax 0823 620201  
 P. IVA 02924570613  
 e-mail: ecoricerchesrl@virgilio.it  
 web-site: www.ecoricerchesrl.it



Attestazione Qualità Sicurezza



LAB N° 1221

Rapporto di Prova n°	<b>14052928</b>	del	<b>29/05/2014</b>	Pagina 1 di 2
(Certificato valido a tutti gli effetti di legge: art. 16 R.D. 1 marzo 1926 n. 842 e D.M. 25 marzo 1988)				
Committente:	Consorzio Idrico Terra di Lavoro Viale Lamberti Fab A4 - Ex Saint Gobain 81100 CASERTA			
Oggetto:	Acqua Potabile			
Accettazione	n° 1160 del 21/05/2014	Data Campionamento	21/05/2014	
Responsabilità del campionamento	Ns. Tecnico	Metodo di campionamento	UNI EN ISO 5667(1) parte 5	
Data inizio prova	21/05/2014	Data fine prova	29/05/2014	
Provenienza :	Via Pozzilli Giano Vetusto (CE)			

PARAMETRO	Unità di Misura	Metodica	VALORE	Valore limite D.Lgs. 31/2001
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,5	5,5-9,5
Temperatura		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	16,9	-
Torbidità <sup>(1)</sup>	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	< 0,5	-
Sapore <sup>(1)</sup>	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Accettabile	-
Odore <sup>(1)</sup>	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Nessun odore rilevabile	-
Colore <sup>(1)</sup>	Hazen	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	< 10	-
Carbonio organico totale (TOC)	mg/L	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	< 10	Accettabile per i consumi ed apte per i consumi domestici
Conducibilità	µS/cm a 20 °C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	524	2500
Disinfettante residuo <sup>(1)(2)</sup>	mg/L	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	< 0,1	0,2 <sup>(2)</sup>
Durezza	°F	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003	24	15-50 °F <sup>(2)</sup>
Solidi Totali disciolti	mg/L	APAT CNR IRSA 2090 Metodo A Man 29 2003	488	Valore massimo 1500 <sup>(2)</sup>
Cloruri	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	23	250
Nitriti	mg/L NO <sub>2</sub>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	26	50
Azoto Nitroso	mg/L NO <sub>2</sub>	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,05	0,5
Acilammide <sup>(1)</sup>	µg/L	EPA 8316-1994	< 0,01	0,1
Bromato <sup>(1)</sup>	µg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 1	10
Fluoruri	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,1	1,5
Solfati	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	8	250
Azoto Ammoniacale	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	< 0,05	0,5
Sodio <sup>(1)</sup>	mg/L	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 10	200
Idrocarburi policiclici <sup>(9)</sup>	µg/L	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,05	0,1
Triometani totali <sup>(1)</sup>	µg/L	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 1	30
Antiparassitari <sup>(1)</sup>	µg/L	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	< 0,01	0,1
Antiparassitari totali <sup>(1)</sup>	µg/L	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	< 0,05	0,5
1,2 Dicloroetano <sup>(1)</sup>	µg/L	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,1	3
Tetracloroetilene <sup>(1)</sup>	µg/L	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 1	10
Epicloridrina <sup>(1)</sup>	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01	0,1
Benzene <sup>(1)</sup>	µg/L	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	< 0,1	1
Benzo(a)pirene	µg/L	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,005	0,01

**ECORICERCHE s.r.l.**

Via Principi Normanni n. 36, 81043 CAPUA  
 tel. fax 0823 620201  
 P. IVA 02924570613  
 e-mail: ecoricerchesrl@virgilio.it  
 web-site: www.ecoricerchesrl.it



Ambiente Qualità Siciliana



LAB N° 1221

Rapporto di Prova n° **14052805** del **28/05/2014** Pagina 2 di 2

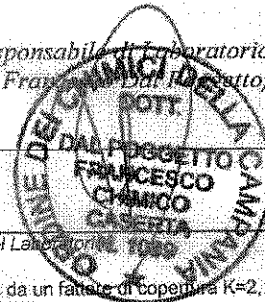
PARAMETRO	U.M.	Metodica	VALORE	Valore limite D.Lgs. 31/2001
Alluminio	mg/L	EPA 6020A:2007	< 0,01	0,2
Arsenico	µg/L	EPA 6020A:2007	< 1	10
Boro <sup>(1)</sup>	mg/L	EPA 6020A:2007	< 0,1	1
Cadmio	µg/L	EPA 6020A:2007	< 1	5
Cromo	µg/L	EPA 6020A:2007	< 1	50
Rame	mg/L	EPA 6020A:2007	< 1	10
Ferro	µg/L	EPA 6020A:2007	71	200
Mercurio	µg/L	EPA 6020A:2007	< 0,1	1
Manganese	µg/L	EPA 6020A:2007	< 1	50
Nichel	µg/L	EPA 6020A:2007	< 1	20
Piombo	µg/L	EPA 6020A:2007	2	10
Selenio	µg/L	EPA 6020A:2007	< 1	10
Vanadio	µg/L	EPA 6020A:2007	< 1	50
Antimonio	µg/L	EPA 6020A:2007	< 1	5
Clorito <sup>(1)</sup>	µg/L	Standard Methods 4500	< 5	200
Cianuri totali <sup>(2)</sup>	µg/L	APAT CNR IRSA 4070 Mar 29 2003	< 10	50
Batteri Coliformi a 37°C <sup>(1)</sup>	UFC/100 mL	APAT CNR IRSA 7010 Mar 29 2003	0	0
Enterococchi <sup>(1)</sup>	UFC/100 mL	APAT CNR IRSA 7040 Mar 29 2003	0	0
Escherichia Coli <sup>(1)</sup>	UFC/100 mL	APAT CNR IRSA 7300 Mar 29 2003	0	0
Conta Batterica a 22°C <sup>(1)</sup>	UFC/1 mL	APAT CNR IRSA 7090 Mar 29 2003	29	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

<sup>(1)</sup> valore consigliato<sup>(2)</sup> I composti specifici sono i seguenti: Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Indeno(1,2,3-c,d)pirene.**Fine Rapporto di Prova**

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accreditamento Accredia  
**VALUTAZIONE**

Le concentrazioni dei parametri analizzati risultano Conformi ai valori limite del D.Lgs 31/2001 e successive modifiche, relativamente alla potabilità dell'acqua per il consumo umano

Il Responsabile del Laboratorio  
 (Dott. Francesco Dal Poggetto)

<sup>(1)</sup> prove non soggette ad accreditamento ACCREDIA

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio.

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.

Ove applicabile l'incertezza associata al risultato è espressa come incertezza estesa caratterizzata da un fattore di copertura K=2, che per una distribuzione normale dei dati corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

I valori degli Idrocarburi Policiclici non sono stati corretti per il recupero, che è compreso tra il 50 e il 120%