

CONSORZIO IDRICO TERRA DI LAVORO
Via Lamberti Fab A4 ex Saint Gobain - 81100 Caserta

Consorzio Idrico Terra di Lavoro

Prot. n. 15296

Data 19/10/2016

PROTOCOLLO GENERALE

al Sig. SINDACO

Comune di Sparanise

pec : protocollo@pec.comunedisparanise.it

Oggetto: Invio analisi acque.

Si inviano in allegato alla presente le ultime analisi programmate ed effettuate sul territorio comunale relative alla qualità delle acque (D.lg 31/2001).

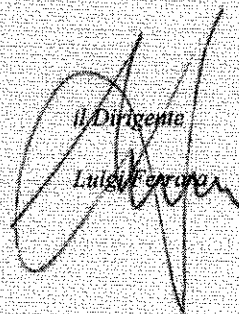
Inoltre si comunica che sono in corso le analisi straordinarie sul punto di prelievo Via Canonico de Felice (ex Via Medaglie d'oro) i cui risultati, appena trasmessi dal laboratorio incaricato, saranno rimessi alla S.V.

Comune di Sparanise
Provincia di Caserta

Prot. n. **0014734**

Del **19/10/2016**

Il Dirigente
Luigi Ferrara

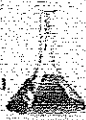




RAPPORTO DI PROVA n°:	2016100314	del	6-ott-16
Richiedente:	Consorzio Idrico Terra di Lavoro Via Lamberti Fab. A4 Ex Area Saint Gobain 81100 Caserta (CE)	Cliente:	Consorzio Idrico Terra di Lavoro
Prelievo del:	3-ott-16	Data ricevimento:	3-ott-16
Luogo del prelievo:	Piazza Giovanni XXIII F.P. - Sparanise (CE)		
Campione:	Acqua destinata al consumo umano	Camplonamento:	A nostra cura
Tipo:	Acque potabili	effettuato dal nostro tecnico P. Ch. Tedesco Michele	
*Metodo di campionamento:	PL11.01 rev.03	n° verbale di prelievo:	2016100310
Data inizio prove:	3-ott-16	Data fine prove:	6-ott-16

Parametro esaminato	Unità di misura	Metodo di prova	Risultati	Incertezza di misura(±)	Valori di riferimento [^]
pH a 25°C	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,5		6,5-9,5
*Turbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110A Man 29 2003	<0,5		accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
*Colore	-	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	Accettabile		accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
*Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Accettabile		accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
*Sapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Accettabile		accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
*Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	993		< 2500
*Cloro residuo libero	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,15		0,2 (Val. Consigliato)
*Ammonio	mg/l (come NH ₄)	APAT CNR IRSA 4030A1 Man 29 2003	<0,1		< 0,5
*Ferro	µg/l (come Fe)	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.DBA.035.rev00	<50		< 200
*Alluminio	µg/l (come Al)	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.DBA.035.rev00	<50		< 200

Pollution



LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE
STUDIO DI CONSULENZA AMBIENTALE

Via R. Viviani, 36
81024 Maddaloni (CE)
Tel. 0823 203116
Fax 0823 203973

e-mail: pollution.sas@alice.it
P.IVA e C.F. 02956710616



LAB N° 1432

Parametro esaminato	Unità di misura	Metodo di prova	Risultato	Limite inferiore /superiore	Valori di riferimento ^A
Conteggio delle colonie a 22 °C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0		Senza variazioni anomale
Conteggio delle colonie a 36 °C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0		Senza variazioni anomale
*Coliformi totali	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7010C MAN 29 2003	0		0
Escherichia coli	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	0		0
*Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7060 MAN 29 2003	0		0

(* Le prove contrassegnate con l'asterisco, non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio

^A D. Lgs n° 31 del 02/02/2001 (G.U. n° 52 del 03/03/2001) e succ. aggiornamenti (D. Lgs n° 27 del 02/02/2002 - G.U. n° 58 del 09/03/2002).

NOTE NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO

Il campione esaminato, relativamente ai parametri considerati, risulta conforme alle disposizioni previste dal D.Lgs 31/2001 e succ. mod. ed int.

Incertezza di misura espressa con un livello di fiducia del 95% e con un fattore di copertura k=2

Il responsabile del laboratorio

Roberto De Rosa

I risultati si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova. Il cliente ha riprodotto parzialmente del presente rapporto di prova sotto la supervisione diretta di questo laboratorio.

Laboratorio accreditato secondo la norma
UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Laboratorio iscritto nell'albo regionale dei laboratori
che effettuano analisi per l'autocontrollo alimentare
n°103 CE (Regione Campania - Decr. 100/2014)

Laboratorio iscritto nella Lista 1 del
Ministero della Salute per analisi amianto
(Cod. 354CAM25)

RAPPORTO DI PROVA n°:	2016100313	del 11-ott-16	
Richiedente:	Consorzio Idrico Terra di Lavoro Via Lamberti Fab. A4 Ex Area Saint Gobain 81100 Caserta (CE)	Cliente:	Consorzio Idrico Terra di Lavoro
Prelievo del:	3-ott-16	Data ricevimento:	3-ott-16
Luogo del prelievo:	Pozzo Mazzeo - Sparanise (CE)		
Campione:	Acqua di pozzo	Campionamento:	A nostra cura
Tipo:	Acqua di pozzo (bruta)	effettuato dal nostro tecnico P. Ch. Tedesco Michele	
*Metodo di campionamento:	PL11.01 rev.03	n° verbale di prelievo:	2016100309
Data inizio prove:	3-ott-16	Data fine prova:	11-ott-16

Parametro esaminato	Unità di misura	Metodo di prova	Risultati	Incertezza di misura(±)	Valori di riferimento ¹
pH a 25°C	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,2		6,5-9,5
*Turbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110A Man 29 2003	<0,5		accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
*Colore	-	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	Accettabile		accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
*Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Accettabile		accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
*Sapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Accettabile		accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
*Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	<1		Senza variazioni anomale
*Conduttività elettrica a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	976		< 2500
*Cloro residuo libero	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0,05		0,2 (Val. Consigliato)
*Durezza totale	°F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	23,6		15-50 (Val. Consigliato)
*Residuo fisso a 180°C	mg/l	Rapporti Irtisan BFA 032 REV 00	362		< 1500 (Val. Consigliato)
*Ammonio	mg/l (come NH ₄)	APAT CNR IRSA 4030A1 Man 29 2003	<0,1		< 0,5
Solfato	mg/l (come SO ₄)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	27,8		< 250
Cloruro	mg/l (come Cl)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20,8		< 250
Nitrato	mg/l (come NO ₃)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	45,0		< 50
*Nitrito	mg/l (come NO ₂)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0,02		< 0,5
Fluoruro	mg/l (come F)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,7		< 1,5
*Acetammide	µg/l	EPA 8032 A 1995	<0,01		<0,1
*Bromato	µg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009	<1		10



*Calcio	mg/l (come Ca)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	72,6		-
*Magnesio	mg/l (come Mg)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	13,0		-
*Sodio	mg/l (come Na)	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS DBA 035 rev00	32,4		-
*Alluminio	µg/l (come Al)	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS DBA 035 rev00	<50		<200
*Arsenico	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS DBA 035 rev00	5,5		<10
*Boro	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS DBA 035 rev00	<0,1		<1
*Cadmio	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS DBA 035 rev00	<0,5		<3
*Cromo	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS DBA 035 rev00	<5		<50
*Rame	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS DBA 035 rev00	<0,1		<1
*Ferro	µg/l (come Fe)	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS DBA 035 rev00	<50		<200
*Mercurio	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS DBA 035 rev00	<0,1		<1
*Manganese	µg/l (come Mn)	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS DBA 035 rev00	<0,5		<30
*Nichel	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS DBA 035 rev00	<0,2		<20
*Piombo	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS DBA 035 rev00	<1		<10
*Selenio	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS DBA 035 rev00	<1		<10
*Vanadio	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS DBA 035 rev00	6,7		<50
*Antimonio	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS DBA 035 rev00	<0,5		<5
*Cloro	µg/l (come ClO ₂)	EPA 300.1 1999	<0,1		<200
*Cianuri totali	µg/l	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	<0,1		<50
*Triometani totali	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<1		<30
*Tetracloroetilene + tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<1		<10



Parametro esaminato	Unità di misura	Metodo di prova	Risultati	Incertezza di misura(±)	Allegato 5 Tabella 2 Parte quarta Titolo V D.Lgs. 152/99 Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee	
*Aromatici Policiclici						
*Benzo(a) antracene	mg/l	APAT IRSA-CNR 5080 Mar 29 2003	<0,02		0,1	
*Benzo(e) pirene	mg/l		<0,005		0,01	
*Benzo(b) fluorantene	mg/l		<0,02		0,1	
*Benzo(k) fluorantene	mg/l		<0,02		0,05	
*Benzo(g,h,i) perilene	mg/l		<0,05		0,01	
*Crisene	mg/l		<0,02		5	
*Dibenzo(a,h) antracene	mg/l		<0,05		0,01	
*Indeno(1,2,3-c,d) pirene	mg/l		<0,02		0,1	
*Pirene	mg/l		<0,02		30	
*Sommataria Benzo(b) fluorantene + Benzo(k) fluorantene + Benzo(g,h,i) perilene + Indeno(1,2,3-c,d) pirene	mg/l		<0,02		0,1	
*Fitofarmaci						
*Alaclor	mg/l	APAT IRSA-CNR 5060 Mar 29 2003	<0,01		0,1	
*Aldrin	mg/l		<0,003		0,03	
*Atrazina	mg/l		<0,03		0,3	
*alfa-esaclorossano	mg/l		<0,01		0,1	
*beta-clorossano	mg/l		<0,01		0,1	
*gamma-esaclorossano (lindano)	mg/l		<0,01		0,1	
*Clordano	mg/l		<0,01		0,1	
*DDD, DDT, DDE	mg/l		<0,01		0,1	
*Dieldrin	mg/l		<0,003		0,03	
*Endrin	mg/l		<0,01		0,1	
*Sommatoria fitofarmaci	mg/l		<0,05		0,5	
*Alifatici clorurati cancerogeni						
*Clorometano	mg/l		APAT IRSA-CNR 5150 Mar 29 2003	<0,1		1,5
*Triclorometano	mg/l	<0,05			0,15	
*Cloruro di Vinile	mg/l	<0,1			0,5	
*1,2-Dicloroetano	mg/l	<0,1			3	
*1,1-Dicloroetilene	mg/l	<0,01			0,05	
*Tetracloroetilene	mg/l	<0,1			1,1	
*Esclorobutadiene	mg/l	<0,05			0,15	
*Tricloroetilene	mg/l	<0,1			1,5	
*Alifatici alogenati Cancerogeni						
*Tribromometano	mg/l	APAT IRSA-CNR 5150 Mar 29 2003	<0,1		0,3	
*1,2-Dibromoetano	mg/l		<1		0,001	
*Dibromoclorometano	mg/l		<0,05		0,13	
*Bromodichlorometano	mg/l		<0,05		0,17	



*Alifatici clorurati non cancerogeni					
*1,2-Dicloroetilene	mg/l	APAT IRSA-CNR 5150 Man 29 2003	<10		60
*1,1-Dicloroetano	mg/l		<10		810
*1,2-Dicloropropano	mg/l		<0,1		0,15
*1,1,2-Tricloroetano	mg/l		<0,1		0,2
*1,2,3-Tricloropropano	mg/l		<1		0,001
*1,1,2,2-Tetracloroetano	mg/l		<0,5		0,05
*Solventi aromatici					
*Benzene	mg/l	APAT IRSA-CNR 5140 Man 29 2003	<0,5		1
*Etilbenzene	mg/l		<1		50
*Toluene	mg/l		<1		25
*Stirene	mg/l		<1		15
*p-Xilene	mg/l		<1		10

Parametro esaminato	Unità di misura	Metodo di prova	Risultato	Limite inferiore /superiore	Valori di riferimento [^]
Conteggio delle colonie a 22 °C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6722:2001	0		Senza variazioni annuale
*Coliformi totali	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7010C MAN 29 2003	0		0
Escherichia coli	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	0		0
Enterococchi intestinali	UFC/100 ml	ISO 7899-2:2003	0		0

(*) Le prove contrassegnate con l'asterisco, non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio

[^] D. Lgs n° 31 del 02/02/2001 (G.U. n° 52 del 03/03/2001) e succ. aggiornamenti (D. Lgs n° 27 del 02/02/2002 - G.U. n° 53 del 09/03/2002)

NOTE NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO

Il campione esaminato, relativamente ai parametri considerati, risulta conforme alle disposizioni previste dal D.Lgs. 31/2001 e succ. mod. ed mt.

Incertezza di misura espressa con un livello di fiducia del 95% e con un fattore di copertura k=2

Il responsabile del laboratorio
DEBIATO
BARTOLOMEO

Il risultato si riferisce solo agli oggetti sottoposti a prova. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova salvo autorizzazione scritta di questo Laboratorio.



RAPPORTO DI PROVA n°:	2016100311	del	11-ott-16
Richiedente:	Consorzio Idrico Terra di Lavoro Via Lamberti Fab. A4 Ex Area Saint Gobain 81100 Caserta (CE)	Cliente:	Consorzio Idrico Terra di Lavoro
Prelievo del:	3-ott-16	Data ricevimento:	3-ott-16
Luogo del prelievo:	Pozzo Zittello Loc. San Vito - Sparanise (CE)		
Campione:	Acqua di pozzo	Campionamento:	A nostra cura
Tipo:	Acqua di pozzo (bruta)	effettuato dal nostro tecnico P. Ch. Tedesco Michele	
*Metodo di campionamento:	PL11.01 rev.03	n° verbale di prelievo:	2016100307
Data inizio prove:	3-ott-16	Data fine prove:	11-ott-16

Parametro esaminato	Unità di misura	Metodo di prova	Risultati	Incertezza di misura(±)	Valori di riferimento ^A
pH a 25°C		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,2		6,5-9,5
*Turbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110A Man 29 2003	<0,5		accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
*Colore		APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	Accettabile		accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
*Odore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Accettabile		accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
*Sapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Accettabile		accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
*Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	<1		Senza variazioni anomale
*Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	1109		< 2500
*Cloro residuo libero	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<0,05		0,2 (Val. Consigliato)
*Durezza totale	°F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	43,2		15-50 (Val. Consigliato)
*Residuo fisso a 180°C	mg/l	- Rapporti Istituto BFA 032 REV.00	364		< 1500 (Val. Consigliato)
*Ammonio	mg/l (come NH ₄)	APAT CNR IRSA 4030A1 Man 29 2003	<0,1		< 0,5
Solfato	mg/l (come SO ₄)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	8,7		< 250
Cloruro	mg/l (come Cl)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	4,1		< 250
Nitrato	mg/l (come NO ₃)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	4,1		< 50
*Nitrito	mg/l (come NO ₂)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0,02		< 0,5
Fluoruro	mg/l (come F)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0,1		< 1,5
*Acrilammide	µg/l	EPA 8032 A 1995	<0,01		<0,1
*Bromato	µg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009	<1		10



*Calcio	mg/l (come Ca)	APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	131,5		
*Magnesio	mg/l (come Mg)	APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	24,7		
*Sodio	mg/l (come Na)	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.DBA.035 rev00	8,4		
*Alluminio	µg/l (come Al)	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.DBA.035 rev00	<50		<200
*Arsenico	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.DBA.035 rev00	<1		<10
*Boro	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.DBA.035 rev00	<0,1		<1
*Cadmio	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.DBA.035 rev00	<0,5		<5
*Cromo	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.DBA.035 rev00	<5		<50
*Rame	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.DBA.035 rev00	<0,1		<1
*Ferro	µg/l (come Fe)	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.DBA.035 rev00	<50		<200
*Mercurio	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.DBA.035 rev00	<0,1		<1
*Manganese	µg/l (come Mn)	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.DBA.035 rev00	<0,5		<50
*Nichel	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.DBA.035 rev00	<0,2		<20
*Piombo	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.DBA.035 rev00	<1		<10
*Selenio	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.DBA.035 rev00	<1		<10
*Vanadio	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.DBA.035 rev00	<5		<50
*Antimonio	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.DBA.035 rev00	<0,5		<5
*Clorito	µg/l (come ClO ₂)	EPA 300.1 1999	<0,1		<200
*Cianuri totali	µg/l	APAT CNR IRSA 4070 Mar 29 2003	<0,1		<50
*Trihalometani totali	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Mar 29 2003	<1		<30
*Tetracloroetilene + tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Mar 29 2003	<1		<10



Parametro esaminato	Unità di misura	Metodo di prova	Risultati	Incertezza di misura(±)	Allegato 5 Tabella 2 Parte quarta Titolo V D.Lgs 152/06 Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee
*Aromatici Policiclici					
*Benzo(a) antracene	mg/l	APAT IRSA-CNR 5080 Mar 29 2003	<0,02		0,1
*Benzo(a) pirene	mg/l		<0,005		0,01
*Benzo(b) fluorantene	mg/l		<0,02		0,1
*Benzo(k) fluorantene	mg/l		<0,02		0,05
*Benzo(g,h,i) perilene	mg/l		<0,05		0,01
*Crisene	mg/l		<0,02		5
*Dibenzo(a,h) antracene	mg/l		<0,05		0,01
*Indeno(1,2,3-c,d) pirene	mg/l		<0,02		0,1
*Pirene	mg/l		<0,02		10
*Sommatoria Benzo(b) fluorantene + Benzo(k) fluorantene + Benzo(g,h,i) perilene + Indeno(1,2,3-c,d) pirene	mg/l		<0,02		0,1
*Fitofarmaci					
*Alachlor	mg/l	APAT IRSA-CNR 5060 Mar 29 2003	<0,01		0,1
*Aldrin	mg/l		<0,003		0,03
*Atrazina	mg/l		<0,03		0,3
*alfa-esclorossano	mg/l		<0,01		0,1
*beta-clorossano	mg/l		<0,01		0,1
*gamma-esclorossano (lindano)	mg/l		<0,01		0,1
*Clordano	mg/l		<0,01		0,1
*DDD, DDT, DDE	mg/l		<0,01		0,1
*Dieldrin	mg/l		<0,003		0,03
*Endrin	mg/l		<0,01		0,1
*Sommatoria fitofarmaci	mg/l		<0,05		0,5
*Alifatici clorurati cancerogeni					
*Clorometano	mg/l	APAT IRSA-CNR 5150 Mar 29 2003	<0,1		1,5
*Triclorometano	mg/l		<0,05		0,15
*Cloruro di Vinile	mg/l		<0,1		0,5
*1,2-Dicloroetano	mg/l		<0,1		3
*1,1-Dicloroetilene	mg/l		<0,01		0,05
*Tetracloroetilene	mg/l		<0,1		1,1
*Esaclorobenzene	mg/l		<0,05		0,15
*Tricloroetilene	mg/l		<0,1		1,5
*Alifatici alogenati Cancerogeni					
*Tribromometano	mg/l	APAT IRSA-CNR 5130 Mar 29 2003	<0,1		0,3
*1,2-Dibromoetano	mg/l		<1		0,001
*Dibromoclorometano	mg/l		<0,05		0,13
*Bromodichlorometano	mg/l		<0,05		0,17



*Alifatici clorurati non cancerogeni					
*1,2-Dicloroetilene	mg/l	APAT IRSA-CNR 5150 Man 29 2003	<10		60
*1,1-Dicloroetano	mg/l		<10		810
*1,2-Dicloropropano	mg/l		<0,1		0,15
*1,1,2,-Tricloroetano	mg/l		<0,1		0,2
*1,2,3-Tricloropropano	mg/l		<1		0,001
*1,1,2,2-Tetraclorostano	mg/l		<0,5		0,05

*Solventi aromatici					
*Benzene	mg/l	APAT IRSA-CNR 5140 Man 29 2003	<0,5		1
*Etilbenzene	mg/l		<1		50
*Toluene	mg/l		<1		25
*Stirene	mg/l		<1		15
*p-Xilene	mg/l		<1		10

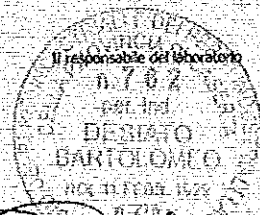
Parametro esaminato	Unità di misura	Metodo di prova	Risultato	Limite inferiore / superiore	Valori di riferimento*
Conteggio delle colonie a 22 °C	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	0		Senza variazioni anomale
*Coliformi totali	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7010C MAN 29 2003	0		0
Escherichia coli	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	0		0
Enterococchi intestinali	UFC/100 ml	ISO 7899-2:2003	0		0

(*): Le prove contrassegnate con l'asterisco, non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio
* D. Lgs n° 31 del 01/02/2001 (G.U. n° 52 del 03/03/2001) e succ. aggiornamenti (D. Lgs. n° 27 del 02/02/2002 - G.U. n° 58 del 09/03/2002)

NOTE NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO

Il campione esaminato, relativamente ai parametri considerati, risulta conforme alle disposizioni previste dal D.Lgs 31/2001 e succ. mod. ed int.

Incertezza di misura espressa con un livello di fiducia del 95% e con un fattore di copertura k=2



Deniato Bartolomeo

I risultati si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova salvo autorizzazione scritta di questo laboratorio.