

CONSORZIO IDRICO TERRA DI LAVORO

Consorzio Idrico Terra di Lavoro
CASERTA

Prot. n. 3301

Data 12 MAR 2018

PROTOCOLLO GENERALE

Al Sig. Sindaco del Comune di Sparanise

Pec : protocollo@pec.comunedisparanise.it

Alla c.a. ASL

Pec : dipartimentoprevenzioneexcel@pec.aslcaserta.it

Pec : aslcaserta1@pec.aruba.it

E p.c. Al Direttore Generale – SEDE

Oggetto : Potabilità acque - Comunicazione di non conformità

In allegato alla presente, per i relativi provvedimenti di competenza, si rimettono le analisi delle acque effettuate presso il pozzo denominato "Asilo" ed in via Canonico De Felice di codesto Comune.

Il Dirigente
(Ing. Lucio RUSSO)

CONSORZIO IDRICO TERRA DI LAVORO
Viale Lamberti ex- Area Saint Gobain – 81100 CASERTA
P.I. 00100070614

Tel. 0823 326454 – FAX 0823 354940 – E-Mail : info@citl.it - <http://www.citl.it>

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

| | | | |
|--------------------------|---|--|----------------------------------|
| RAPPORTO DI PROVA n°: | 2018021402 | del 21-feb-18 | |
| 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: | 14-feb-18 | Data ricevimento: | 14-feb-18 |
| Luogo del prelievo: | Via Canonico De Felice, Sparanise (CE) | | |
| Campione: | Acqua destinata al consumo umano | Campionamento: | A nostra cura |
| Tipo: | Acqua potabile | effettuato dal nostro tecnico P. Ch. Michele Tedesco | |
| Metodo di campionamento: | PL11.01 rev.04 | n° verbale di prelievo: | 2018021407 |
| Data inizio prove: | 14/02/2018 | Data fine prove: | 20-feb-18 |

| Parametro esaminato | Unità di misura | Metodo di prova | Risultati | Incertezza di misura (±) | Valori di riferimento [^] |
|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------|--------------------------|--|
| pH | - | UNI EN ISO 10523:2012 | 7,3 | | 6,5-9,5 |
| *Torbidità | 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 | 931 | | < 2500 |
| *Cloro residuo libero | mg/l | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | 0,38 | | 0,2 (Val. Consigliato) |
| *Durezza totale | °F | APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003 | 24,7 | | 15-50 (Val. Consigliato) |
| *Residuo fisso a 180°C | mg/l | Rapporti Istisan BFA.032 REV.00 | 658 | | < 1500 (Val. Consigliato) |
| *Ammonio | mg/l (come NH ₄) | APAT CNR IRSA 4030A1 Man 29 2003 | 0,2 | | < 0,5 |
| Solfato | mg/l (come SO ₄) | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 50,4 | | < 250 |
| Cloruro | mg/l (come Cl) | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 54,7 | | < 250 |
| Nitrato | mg/l (come NO ₃) | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 81,7 | | < 50 |
| *Nitrito | mg/l (come NO ₂) | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 | <0,5 | | < 0,5 |
| Fluoruro | mg/l (come F) | UNI EN ISO 10304-1:2009 | <0,1 | | < 1,5 |
| *Acrilanamide | µg/l | EPA 8032 A 1995 | <0,01 | | <0,1 |
| *Bromato | µg/l | UNI EN ISO 10304-1 2009 | <1 | | 10 |

Pollution



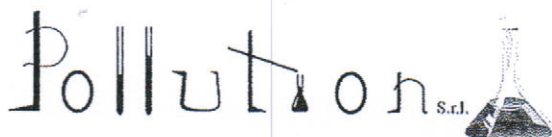
LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE
STUDIO DI CONSULENZA AMBIENTALE

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

| | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|--|------|-------|
| *Calcio | mg/l (come Ca) | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | 71,4 | - |
| *Magnesio | mg/l (come Mg) | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | 16,4 | - |
| *Sodio | mg/l (come Na) | Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.DBA.035.rev00 | 14,4 | - |
| *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 | 1,1 | <10 |
| *Boro | mg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.DBA.035.rev00 | <0,5 | <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 | <0,5 | <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 | n.d. | <1 |
| *Manganese | µg/l (come Mn) | Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.DBA.035.rev00 | <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 | <0,5 | <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 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 |



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 | 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 Man 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 | | 50 |
| *Sommatória 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 Man 29 2003 | <0,01 | | 0,1 |
| *Aaldrin | mg/l | | <0,003 | | 0,03 |
| *Atrazina | mg/l | | <0,03 | | 0,3 |
| *alfa-esacloroesano | mg/l | | <0,01 | | 0,1 |
| *beta-cloroesano | mg/l | | <0,01 | | 0,1 |
| *gamma-esacloroesano (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 |
| *Sommatória fitofarmaci | mg/l | | <0,05 | | 0,5 |
| *Alifatici clorurati cancerogeni | | | | | |
| *Clorometano | mg/l | APAT IRSA-CNR 5150 Man 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 |
| *Esaclorobutadiene | mg/l | | <0,05 | | 0,15 |
| *Tricloroetilene | mg/l | | <0,1 | | 1,5 |
| *Alifatici alogenati Cancerogeni | | | | | |
| *Tribromometano | mg/l | APAT IRSA-CNR 5150 Man 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 |



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

| *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 | | <01 | | 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 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 |

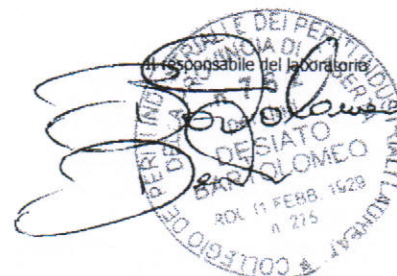
(*) Le prove contrassegnate con l'asterisco, non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio

[^] D. Lgs n° 31 del 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, NON 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



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.

Pollution S.r.l.

LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE
STUDIO DI CONSULENZA AMBIENTALEVia R. Viviani, 36
81024 Maddaloni (CE)
Tel. 0823 203116
Fax 0823 203973
e-mail: pollution.sas@alice.it
P.IVA e C.F. 02956710616ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 1432

| | | | |
|--------------------------|---|--|----------------------------------|
| RAPPORTO DI PROVA n°: | 2018021401 | del | 21-feb-18 |
| 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: | 14-feb-18 | Data ricevimento: | 14-feb-18 |
| Luogo del prelievo: | Pozzo Asilo, Uscita-Sparanise (CE) | | |
| Campione: | Acqua destinata al consumo umano | Campionamento: | A nostra cura |
| Tipo: | Acqua potabile | effettuato dal nostro tecnico P. Ch. Michele Tedesco | |
| Metodo di campionamento: | PL11.01 rev.04 | n° verbale di prelievo: | 2018021406 |
| Data inizio prove: | 14/02/2018 | Data fine prove: | 20-feb-18 |

| Parametro esaminato | Unità di misura | Metodo di prova | Risultati | Incertezza di misura(±) | Valori di riferimento [^] |
|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------------------|--|
| pH | - | UNI EN ISO 10523:2012 | 8,2 | | 6.5-9.5 |
| *Torbidità | 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 | 812 | | < 2500 |
| *Cloro residuo libero | mg/l | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | 0,33 | | 0,2 (Val. Consigliato) |
| *Durezza totale | °F | APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003 | 24,7 | | 15-50 (Val. Consigliato) |
| *Residuo fisso a 180°C | mg/l | Rapporti Istisan BFA.032 REV.00 | 674 | | < 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) | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 74,3 | | < 250 |
| Cloruro | mg/l (come Cl) | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 78,1 | | < 250 |
| Nitrato | mg/l (come NO ₃) | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 80,7 | | < 50 |
| *Nitrito | mg/l (come NO ₂) | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 | <0,5 | | < 0,5 |
| Fluoruro | mg/l (come F) | UNI EN ISO 10304-1:2009 | <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 |



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

| | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|--|------|-------|
| *Calcio | mg/l (come Ca) | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | 71,9 | - |
| *Magnesio | mg/l (come Mg) | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | 16,2 | - |
| *Sodio | mg/l (come Na) | Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.DBA.035.rev00 | 16,0 | - |
| *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 | 1,3 | <10 |
| *Boro | mg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.DBA.035.rev00 | <0,5 | <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 | <0,5 | <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 | n.d. | <1 |
| *Manganese | µg/l (come Mn) | Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.DBA.035.rev00 | 15,7 | < 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 | <0,5 | <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 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 |

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 | 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 Man 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 | | 50 | |
| *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 | | | | | | |
| *Alaclor | mg/l | APAT IRSA-CNR 5060 Man 29 2003 | <0,01 | | 0,1 | |
| *Aldrin | mg/l | | <0,003 | | 0,03 | |
| *Atrazina | mg/l | | <0,03 | | 0,3 | |
| *alfa-esacloroesano | mg/l | | <0,01 | | 0,1 | |
| *beta-cloroesano | mg/l | | <0,01 | | 0,1 | |
| *gamma-esacloroesano (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 Man 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 | |
| *Esaclorobutadiene | mg/l | | <0,05 | | 0,15 | |
| *Tricloroetilene | mg/l | | <0,1 | | 1,5 | |
| *Alifatici alogenati Cancerogeni | | | | | | |
| *Tribromometano | mg/l | APAT IRSA-CNR 5150 Man 29 2003 | <0,1 | | 0,3 | |
| *1,2-Dibrometano | mg/l | | <1 | | 0,001 | |
| *Dibromoclorometano | mg/l | | <0,05 | | 0,13 | |
| *Bromodichlorometano | mg/l | | <0,05 | | 0,17 | |

Pollution S.r.l.

LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE
STUDIO DI CONSULENZA AMBIENTALEVia 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

| *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 | | <01 | | 0,15 |
| *1,1,2,-Tricloroetano | | mg/l | | <0,1 | | 0,2 |
| *1,2,3-Ticloropropano | | 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 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 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, NON 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



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.