

Rapporto di Prova N. CA10-24116.001

| | | |
|---|---|-------------------|
| Cliente: SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE PIAZZA BOLDRINI, 1 20097 SAN DONATO MILANESE ITALY | N. di Accettazione: CA10-24116 Data Emissione: 26-01-2010 Pervenuto il: 13-01-2010 Prelevato il: 13-01-2010 Tipo Campione: ACQUA | Pagina 1/3 |
| Proveniente da: Stabilimento Syndial - Porto Torres | Mod. di Campionamento: A cura ns.tecnico - Sig.Gianluca D Avino | |
| Sigla Campione: Ingresso generale | | |

| Prova | Metodo | U.M. | Risultato |
|-------|--------|------|-----------|
|-------|--------|------|-----------|

Metodo di campionamento

| | | | | |
|---------------|----------------------|---|---|---|
| Campionamento | DM 471/99 Allegato 2 | * | - | - |
|---------------|----------------------|---|---|---|

Su campione tal quale

| | | | | |
|-------------------------------------|--|--------|--|----------|
| pH | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | - | | 7,0 |
| Conducibilita' | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | uS/cm | | 15800 |
| Temperatura | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 | °C | | 16,9 |
| Richiesta chimica di ossigeno (COD) | ISO 15705:2002 | mg/L | | 45 |
| Solidi sedimentabili dopo 2 ore | APAT CNR IRSA 2090 C p.to 7.1 Man 29 2003 | ml/l | | <0,1 |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | mg/L | | 18 |
| Arsenico (come As) | EPA 6020A 2007 | mg/L | | <0,0003 |
| Cadmio (come Cd) | EPA 6020A 2007 | mg/L | | <0,00001 |
| Cromo totale (come Cr) | EPA 6020A 2007 | mg/L | | 0,0080 |
| Mercurio (come Hg) | EPA 6020A 2007 | mg/L | | 0,020 |
| Nichel (come Ni) | EPA 6020A 2007 | mg/L | | <0,0002 |
| Piombo (come Pb) | EPA 6020A 2007 | mg/L | | 0,003 |
| Rame (come Cu) | EPA 6020A 2007 | mg/L | | <0,0002 |
| Vanadio (come V) | EPA 6020A 2007 | mg/L | | 0,002 |
| Zinco (come Zn) | EPA 6020A 2007 | mg/L | | 0,010 |
| Ferro (come Fe) | EPA 6010C 2007 | mg/L | | 2,3 |
| Manganese (come Mn) | EPA 6010C 2007 | mg/L | | 1,13 |
| Cromo esavalente (come Cr) | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | mg/L | | <0,1 |
| Idrocarburi Totali | EPA 5021A/03 + EPA 3510C/96 + EPA 8015D 2003 | mg/L | | 0,17 |
| 1,2-Dicloroetilene (cis+trans) | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | | 0,318 |
| Composti Organo-alogenati totali | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | | 6,832 |
| 1,1,1,2-tetracloroetano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | | <0,001 |
| 1,1,1-Tricloroetano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | | <0,001 |

| Prova | Metodo | U.M. | Risultato |
|----------------------------------|----------------------------------|--------|-----------|
| 1,1,2,2-Tetracloroetano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,027 |
| 1,1,2 -Tricloroetano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,387 |
| 1,1-Dicloroetano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,082 |
| 1,1-Dicloroetilene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,11 |
| 1,1 -Dicloropropene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 |
| 1,2,3 Triclorobenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,006 |
| 1,2,3 Tricloropropano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 |
| 1,2,4 Triclorobenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,006 |
| 1,2-Dibromo-3-cloropropano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 |
| 1,2-Dibromoetano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 |
| 1,2-Diclorobenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,498 |
| 1,2-Dicloroetano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 3,139 |
| 1,2-Dicloropropano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 |
| 1,3-Diclorobenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,004 |
| 1,3-Dicloropropano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 |
| 1,3-Dicloropropene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 |
| 1,4-Diclorobenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 |
| 2,2-Dicloropropano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 |
| 2-Clorotoluene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 |
| 4-Clorotoluene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 |
| Bromobenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 |
| Bromoclorometano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 |
| Bromodiclorometano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 |
| Bromoformio | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 |
| Carbonio tetracloruro | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,024 |
| Clorobenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,073 |
| Cloroformio | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,61 |
| Cloruro di Vinile | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 1,332 |
| Dibromoclorometano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 |
| Dibromometano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 |
| Esaclorobutadiene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,022 |
| Metilene cloruro | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 |
| Tetracloroetilene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,043 |
| Tricloroetilene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,12 |
| Composti Organo-aromatici Totali | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 5,358 |
| 1,2,4 Trimetilebenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,005 |
| 1,3,5 Trimetilebenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,002 |
| Benzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 3,714 |
| Etilbenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,107 |
| Isopropilbenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,773 |
| Naftalene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,016 |
| n-Butilbenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,004 |
| n-Propilbenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,009 |
| p-Isopropiltoluene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,002 |
| sec-Butilbenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,004 |
| Stirene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,012 |
| tert-Butilbenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,019 |
| Toluene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,4 |
| m,p-xilene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,221 |

| Prova | Metodo | U.M. | Risultato |
|---|----------------------------------|--------------|-----------|
| o-xilene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,07 |
| Fenoli totali | EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 | mg/L | <0,0002 |
| 2,4,6-triclorofenolo | EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 | mg/L | <0,0001 |
| 2,4-diclorofenolo | EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 | mg/L | <0,0001 |
| 2-clorofenolo | EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 | mg/L | <0,0001 |
| pentaclorofenolo | EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 | mg/L | <0,00005 |
| Coliformi totali | APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003 | * UFC/100 ml | 0 |
| Coliformi fecali | APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003 | * UFC/100 ml | 0 |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA 7030 E Man 29 2003 | * UFC/100 ml | 0 |
| Streptococchi fecali | APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003 | * UFC/100 ml | 0 |
| (#) Saggio di tossicità acuta con Artemia sp. | APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003 | * % | 0 |

Data Inizio/Fine prove : 13/01/2010 - 26/01/2010

Note:

*= Prova Non Accreditata dal SINAL

(#) Analisi eseguita presso laboratorio esterno

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Il Resp. Tecnico
G. Luigi Steri

Il Resp. del Laboratorio o suo sostituto
Dott. Luciano Vargiu



Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di tre mesi.

Rapporto di Prova N. CA10-24116.002

| | | |
|---|---|-------------------|
| Cliente: SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE PIAZZA BOLDRINI, 1 20097 SAN DONATO MILANESE ITALY | N. di Accettazione: CA10-24116 Data Emissione: 26-01-2010 Pervenuto il: 13-01-2010 Prelevato il: 13-01-2010 Tipo Campione: ACQUA | Pagina 1/3 |
|---|---|-------------------|

Proveniente da: Stabilimento Syndial - Porto Torres
Mod. di Campionamento: A cura ns.tecnico - Sig.Gianluca D Avino
Sigla Campione: Uscita TAF 1

| Prova | Metodo | U.M. | Risultato | Incertezza | Limite1 / Limite2 |
|-------|--------|------|-----------|------------|-------------------|
|-------|--------|------|-----------|------------|-------------------|

Metodo di campionamento

| | | | | | |
|---------------|----------------------|---|---|---|--|
| Campionamento | DM 471/99 Allegato 2 | * | - | - | |
|---------------|----------------------|---|---|---|--|

Su campione tal quale

| | | | | | |
|-------------------------------------|--|--------|----------|---------|---------|
| pH | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | - | 7,9 | ±0,5 | 5,5-9,5 |
| Conducibilita' | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | uS/cm | 15800 | ±158 | |
| Temperatura | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 | °C | 16,0 | ±0,5 | |
| Richiesta chimica di ossigeno (COD) | ISO 15705:2002 | mg/L | 28 | ±1 | 1300 |
| Solidi sedimentabili dopo 2 ore | APAT CNR IRSA 2090 C p.to 7.1 Man 29 2003 | ml/l | <0,1 | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | mg/L | <10 | ± n.d. | 200 |
| Arsenico (come As) | EPA 6020A 2007 | mg/L | <0,0003 | | 0,5 |
| Cadmio (come Cd) | EPA 6020A 2007 | mg/L | <0,00001 | | 0,02 |
| Cromo totale (come Cr) | EPA 6020A 2007 | mg/L | <0,0001 | ± n.d. | 4 |
| Mercurio (come Hg) | EPA 6020A 2007 | mg/L | 0,020 | | 0,005 |
| Nichel (come Ni) | EPA 6020A 2007 | mg/L | <0,0002 | ± n.d. | 4 |
| Piombo (come Pb) | EPA 6020A 2007 | mg/L | <0,00008 | | 0,3 |
| Rame (come Cu) | EPA 6020A 2007 | mg/L | <0,0002 | | 0,4 |
| Vanadio (come V) | EPA 6020A 2007 | mg/L | <0,00003 | | |
| Zinco (come Zn) | EPA 6020A 2007 | mg/L | 0,0050 | ±0,0007 | 0,5 |
| Ferro (come Fe) | EPA 6010C 2007 | mg/L | 0,070 | ±0,003 | 20 |
| Manganese (come Mn) | EPA 6010C 2007 | mg/L | 0,12 | ±0,0012 | 10 |
| Cromo esavalente (come Cr) | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | mg/L | <0,1 | ± n.d. | 0,20 |
| Idrocarburi Totali | EPA 5021A/03 + EPA 3510C/96 + EPA 8015D 2003 | mg/L | <0,02 | ± n.d. | 125 |
| 1,2-Dicloroetilene (cis+trans) | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 | | |
| Composti Organo-alogenati totali | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,02 | | |
| 1,1,1,2-tetracloroetano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 | | |
| 1,1,1-Tricloroetano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 | | |

| Prova | Metodo | U.M. | Risultato | Incertezza | Limite1 / Limite2 |
|----------------------------------|----------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| 1,1,2,2-Tetracloroetano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,1,2 -Tricloroetano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,1-Dicloroetano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,1-Dicloroetilene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,1 -Dicloropropene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,2,3 Triclorobenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,2,3 Tricloropropano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,2,4 Triclorobenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,2-Dibromo-3-cloropropano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,2-Dibromoetano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,2-Diclorobenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,2-Dicloroetano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | 0,007 | |
| 1,2-Dicloropropano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,3-Diclorobenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,3-Dicloropropano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,3-Dicloropropene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,4-Diclorobenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 2,2-Dicloropropano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 2-Clorotoluene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 4-Clorotoluene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Bromobenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Bromoclorometano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Bromodiclorometano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Bromoformio | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Carbonio tetracloruro | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Clorobenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Cloroformio | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Cloruro di Vinile | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Dibromoclorometano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Dibromometano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Esaclorobutadiene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Metilene cloruro | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Tetracloroetilene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Tricloroetilene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Composti Organo-aromatici Totali | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,008 | |
| 1,2,4 Trimetilebenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,3,5 Trimetilebenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Benzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Etilbenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Isopropilbenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Naftalene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| n-Butilbenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| n-Propilbenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| p-Isopropiltoluene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| sec-Butilbenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Stirene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| tert-Butilbenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Toluene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| m,p-xilene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |

| Prova | Metodo | U.M. | Risultato | Incertezza | Limite1 / Limite2 |
|---|----------------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|
| o-xilene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 | | |
| Fenoli totali | EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 | mg/L | <0,0002 | ± n.d. | 15 |
| 2,4,6-triclorofenolo | EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 | mg/L | <0,0001 | | |
| 2,4-diclorofenolo | EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 | mg/L | <0,0001 | ± n.d. | |
| 2-clorofenolo | EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 | mg/L | <0,0001 | ± n.d. | |
| pentaclorofenolo | EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 | mg/L | <0,00005 | | |
| Coliformi totali | APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003 | * UFC/100 ml | 0 | | |
| Coliformi fecali | APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003 | * UFC/100 ml | 0 | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA 7030 E Man 29 2003 | * UFC/100 ml | 0 | | |
| Streptococchi fecali | APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003 | * UFC/100 ml | 0 | | |
| (#) Saggio di tossicità acuta con Artemia sp. | APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003 | * % | 0 | | |

Data Inizio/Fine prove : 13/01/2010 - 26/01/2010

Note:

*= Prova Non Accreditata dal SINAL

(#) Analisi eseguita presso laboratorio esterno

Limite: Limite assunto per la conduzione

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura k=2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Il Resp. Tecnico

G. Luigi Steri

Il Resp. del Laboratorio o suo sostituto

Dott. Luciano Vargiu



Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di tre mesi.

Rapporto di Prova N. CA10-24116.003

| | | |
|---|---|-------------------|
| Cliente: SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE PIAZZA BOLDRINI, 1 20097 SAN DONATO MILANESE ITALY | N. di Accettazione: CA10-24116 Data Emissione: 26-01-2010 Pervenuto il: 13-01-2010 Prelevato il: 13-01-2010 Tipo Campione: ACQUA | Pagina 1/3 |
|---|---|-------------------|

Proveniente da: Stabilimento Syndial - Porto Torres
Mod. di Campionamento: A cura ns.tecnico - Sig.Gianluca D Avino
Sigla Campione: Uscita TAF 2

| Prova | Metodo | U.M. | Risultato | Incertezza | Limite1 / Limite2 |
|-------|--------|------|-----------|------------|-------------------|
|-------|--------|------|-----------|------------|-------------------|

Metodo di campionamento

| | | | | | |
|---------------|----------------------|---|---|---|--|
| Campionamento | DM 471/99 Allegato 2 | * | - | - | |
|---------------|----------------------|---|---|---|--|

Su campione tal quale

| | | | | | |
|-------------------------------------|--|--------|----------|---------|---------|
| pH | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | - | 7,7 | ±0,5 | 5,5-9,5 |
| Conducibilita' | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | uS/cm | 15400 | ±154 | |
| Temperatura | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 | °C | 16,1 | ±0,5 | |
| Richiesta chimica di ossigeno (COD) | ISO 15705:2002 | mg/L | 26 | ±1 | 1300 |
| Solidi sedimentabili dopo 2 ore | APAT CNR IRSA 2090 C p.to 7.1 Man 29 2003 | ml/l | <0,1 | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | mg/L | <10 | ± n.d. | 200 |
| Arsenico (come As) | EPA 6020A 2007 | mg/L | <0,0003 | | 0,5 |
| Cadmio (come Cd) | EPA 6020A 2007 | mg/L | <0,00001 | | 0,02 |
| Cromo totale (come Cr) | EPA 6020A 2007 | mg/L | <0,0001 | ± n.d. | 4 |
| Mercurio (come Hg) | EPA 6020A 2007 | mg/L | <0,0001 | | 0,005 |
| Nichel (come Ni) | EPA 6020A 2007 | mg/L | <0,0002 | ± n.d. | 4 |
| Piombo (come Pb) | EPA 6020A 2007 | mg/L | <0,00008 | | 0,3 |
| Rame (come Cu) | EPA 6020A 2007 | mg/L | <0,0002 | | 0,4 |
| Vanadio (come V) | EPA 6020A 2007 | mg/L | <0,00003 | | |
| Zinco (come Zn) | EPA 6020A 2007 | mg/L | 0,0030 | ±0,0007 | 0,5 |
| Ferro (come Fe) | EPA 6010C 2007 | mg/L | 0,080 | ±0,003 | 20 |
| Manganese (come Mn) | EPA 6010C 2007 | mg/L | 0,72 | ±0,0072 | 10 |
| Cromo esavalente (come Cr) | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | mg/L | <0,1 | ± n.d. | 0,20 |
| Idrocarburi Totali | EPA 5021A/03 + EPA 3510C/96 + EPA 8015D 2003 | mg/L | <0,02 | ± n.d. | 125 |
| 1,2-Dicloroetilene (cis+trans) | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,005 | | |
| Composti Organo-alogenati totali | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,09 | | |
| 1,1,1,2-tetracloroetano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 | | |
| 1,1,1-Tricloroetano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 | | |

| Prova | Metodo | U.M. | Risultato | Incertezza | Limite1 / Limite2 |
|----------------------------------|----------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| 1,1,2,2-Tetracloroetano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,1,2 -Tricloroetano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | 0,006 | |
| 1,1-Dicloroetano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | 0,002 | |
| 1,1-Dicloroetilene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | 0,001 | |
| 1,1 -Dicloropropene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,2,3 Triclorobenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,2,3 Tricloropropano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,2,4 Triclorobenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,2-Dibromo-3-cloropropano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,2-Dibromoetano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,2-Diclorobenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,2-Dicloroetano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | 0,058 | |
| 1,2-Dicloropropano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,3-Diclorobenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,3-Dicloropropano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,3-Dicloropropene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,4-Diclorobenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 2,2-Dicloropropano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 2-Clorotoluene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 4-Clorotoluene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Bromobenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Bromoclorometano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Bromodiclorometano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Bromoformio | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Carbonio tetracloruro | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Clorobenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Cloroformio | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | 0,013 | |
| Cloruro di Vinile | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | 0,005 | |
| Dibromoclorometano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Dibromometano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Esaclorobutadiene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Metilene cloruro | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Tetracloroetilene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Tricloroetilene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Composti Organo-aromatici Totali | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,008 | |
| 1,2,4 Trimetilebenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,3,5 Trimetilebenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Benzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | 0,002 | |
| Etilbenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Isopropilbenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Naftalene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| n-Butilbenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| n-Propilbenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| p-Isopropiltoluene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| sec-Butilbenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Stirene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| tert-Butilbenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Toluene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| m,p-xilene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |

| Prova | Metodo | U.M. | Risultato | Incertezza | Limite1 / Limite2 |
|---|----------------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|
| o-xilene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 | | |
| Fenoli totali | EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 | mg/L | <0,0002 | ± n.d. | 15 |
| 2,4,6-triclorofenolo | EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 | mg/L | <0,0001 | | |
| 2,4-diclorofenolo | EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 | mg/L | <0,0001 | ± n.d. | |
| 2-clorofenolo | EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 | mg/L | <0,0001 | ± n.d. | |
| pentaclorofenolo | EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 | mg/L | <0,00005 | | |
| Colliformi totali | APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003 | * UFC/100 ml | 0 | | |
| Colliformi fecali | APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003 | * UFC/100 ml | 0 | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA 7030 E Man 29 2003 | * UFC/100 ml | 0 | | |
| Streptococchi fecali | APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003 | * UFC/100 ml | 0 | | |
| (#) Saggio di tossicità acuta con Artemia sp. | APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003 | * % | 10 | | |

Data Inizio/Fine prove : 13/01/2010 - 26/01/2010

Note:

*= Prova Non Accreditata dal SINAL

(#) Analisi eseguita presso laboratorio esterno

Limite: Limite assunto per la conduzione

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura k=2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Il Resp. Tecnico

G. Luigi Steri

Il Resp. del Laboratorio o suo sostituto

Dott. Luciano Vargiu



Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di tre mesi.

Rapporto di Prova N. CA10-24116.004

| | | |
|---|---|-------------------|
| Cliente: SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE PIAZZA BOLDRINI, 1 20097 SAN DONATO MILANESE ITALY | N. di Accettazione: CA10-24116 Data Emissione: 26-01-2010 Pervenuto il: 13-01-2010 Prelevato il: 13-01-2010 Tipo Campione: ACQUA | Pagina 1/3 |
| Proveniente da: Stabilimento Syndial - Porto Torres | Mod. di Campionamento: A cura ns.tecnico - Sig.Gianluca D Avino | |
| Sigla Campione: Uscita TAF 3 | | |

| Prova | Metodo | U.M. | Risultato | Incertezza | Limite1 / Limite2 |
|-------|--------|------|-----------|------------|-------------------|
|-------|--------|------|-----------|------------|-------------------|

Metodo di campionamento

| | | | | | |
|---------------|----------------------|---|---|---|--|
| Campionamento | DM 471/99 Allegato 2 | * | - | - | |
|---------------|----------------------|---|---|---|--|

Su campione tal quale

| | | | | | |
|-------------------------------------|--|--------|----------|---------|---------|
| pH | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | - | 7,7 | ±0,5 | 5,5-9,5 |
| Conducibilita' | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | uS/cm | 15700 | ±157 | |
| Temperatura | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 | °C | 15,9 | ±0,5 | |
| Richiesta chimica di ossigeno (COD) | ISO 15705:2002 | mg/L | 22 | ±1 | 1300 |
| Solidi sedimentabili dopo 2 ore | APAT CNR IRSA 2090 C p.to 7.1 Man 29 2003 | ml/l | <0,1 | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | mg/L | <10 | ± n.d. | 200 |
| Arsenico (come As) | EPA 6020A 2007 | mg/L | <0,0003 | | 0,5 |
| Cadmio (come Cd) | EPA 6020A 2007 | mg/L | <0,00001 | | 0,02 |
| Cromo totale (come Cr) | EPA 6020A 2007 | mg/L | 0,010 | ±0,0002 | 4 |
| Mercurio (come Hg) | EPA 6020A 2007 | mg/L | <0,0001 | | 0,005 |
| Nichel (come Ni) | EPA 6020A 2007 | mg/L | <0,0002 | ± n.d. | 4 |
| Piombo (come Pb) | EPA 6020A 2007 | mg/L | <0,00008 | | 0,3 |
| Rame (come Cu) | EPA 6020A 2007 | mg/L | <0,0002 | | 0,4 |
| Vanadio (come V) | EPA 6020A 2007 | mg/L | <0,00003 | | |
| Zinco (come Zn) | EPA 6020A 2007 | mg/L | 0,0020 | ±0,0007 | 0,5 |
| Ferro (come Fe) | EPA 6010C 2007 | mg/L | 0,040 | ±0,002 | 20 |
| Manganese (come Mn) | EPA 6010C 2007 | mg/L | 0,55 | ±0,0055 | 10 |
| Cromo esavalente (come Cr) | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | mg/L | <0,1 | ± n.d. | 0,20 |
| Idrocarburi Totali | EPA 5021A/03 + EPA 3510C/96 + EPA 8015D 2003 | mg/L | <0,02 | ± n.d. | 125 |
| 1,2-Dicloroetilene (cis+trans) | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 | | |
| Composti Organo-alogenati totali | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | 0,096 | | |
| 1,1,1,2-tetracloroetano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 | | |
| 1,1,1-Tricloroetano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 | | |

| Prova | Metodo | U.M. | Risultato | Incertezza | Limite1 / Limite2 |
|----------------------------------|----------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| 1,1,2,2-Tetracloroetano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,1,2 -Tricloroetano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,1-Dicloroetano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | 0,01 | |
| 1,1-Dicloroetilene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,1 -Dicloropropene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,2,3 Triclorobenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,2,3 Tricloropropano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,2,4 Triclorobenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,2-Dibromo-3-cloropropano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,2-Dibromoetano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,2-Diclorobenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,2-Dicloroetano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | 0,041 | |
| 1,2-Dicloropropano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,3-Diclorobenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,3-Dicloropropano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,3-Dicloropropene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,4-Diclorobenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 2,2-Dicloropropano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 2-Clorotoluene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 4-Clorotoluene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Bromobenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Bromoclorometano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Bromodiclorometano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Bromoformio | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Carbonio tetracloruro | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Clorobenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Cloroformio | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | 0,027 | |
| Cloruro di Vinile | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | 0,018 | |
| Dibromoclorometano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Dibromometano | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Esaclorobutadiene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Metilene cloruro | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Tetracloroetilene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Tricloroetilene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Composti Organo-aromatici Totali | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,008 | |
| 1,2,4 Trimetilebenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| 1,3,5 Trimetilebenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Benzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Etilbenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Isopropilbenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Naftalene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| n-Butilbenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| n-Propilbenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| p-Isopropiltoluene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| sec-Butilbenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Stirene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| tert-Butilbenzene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| Toluene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |
| m,p-xilene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * | mg/L | <0,001 | |

| Prova | Metodo | U.M. | Risultato | Incertezza | Limite1 / Limite2 |
|---|----------------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|
| o-xilene | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006 | * mg/L | <0,001 | | |
| Fenoli totali | EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 | mg/L | <0,0002 | ± n.d. | 15 |
| 2,4,6-triclorofenolo | EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 | mg/L | <0,0001 | | |
| 2,4-diclorofenolo | EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 | mg/L | <0,0001 | ± n.d. | |
| 2-clorofenolo | EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 | mg/L | <0,0001 | ± n.d. | |
| pentaclorofenolo | EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 | mg/L | <0,00005 | | |
| Coliformi totali | APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003 | * UFC/100 ml | 0 | | |
| Coliformi fecali | APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003 | * UFC/100 ml | 0 | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA 7030 E Man 29 2003 | * UFC/100 ml | 0 | | |
| Streptococchi fecali | APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003 | * UFC/100 ml | 0 | | |
| (#) Saggio di tossicità acuta con Artemia sp. | APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003 | * % | 0 | | |

Data Inizio/Fine prove : 13/01/2010 - 26/01/2010

Note:

*= Prova Non Accreditata dal SINAL

(#) Analisi eseguita presso laboratorio esterno

Limite: Limite assunto per la conduzione

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura k=2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Il Resp. Tecnico
G. Luigi Steri

Il Resp. del Laboratorio o suo sostituto
Dott. Luciano Vargiu



Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di tre mesi.