

Laboratorio: <b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b> Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>7</b> Data: <b>9 gen 2002</b>
	Scheda N° <b>1</b> di <b>28</b>

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque marine

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Clorofilla

CNR IRSA 570.1 Q 59 1990

### Acque potabili, superficiali, sotterranee, marine e reflue

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

2,4,6-Triclorofenolo

STD MET 6233 B 1992

Acidi Acetici Alogenati (HAA): acido monocloroacetico, acido monobromoacetico, acido dicloroacetico, acido tricloroacetico, acido dibromoacetico

STD MET 6233 B 1992

Acidità

CNR IRSA 2010 Q 100 1994  
STD MET 2310 1992

Alcalinità

CNR IRSA 2010 Q 100 1994  
STD MET 2320 1992

Aldeidi alifatiche

CNR IRSA 5010 Q 100 1994

Alluminio, Molibdeno

STD MET 3111 D 1992  
STD MET 3113 1992  
STD MET 3120 1992

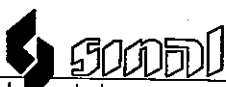
Ammine aromatiche: Anilina, o-Anisidina, p-Anisidina, Benzidina, 2-Cloroanilina, 4-Cloroanilina, 2-Cloro-4-nitroanilina, 2-Cloro-5-nitroanilina, 4-Cloro-2-nitroanilina, 4-Cloro-3-nitroanilina, 2,4-Dicloroanilina, 3,4-Dicloroanilina, 3,3'-Diclorobenzidina, Difetilammina, N,N-Dimetilanilina, 3,3'-Dimetilbenzidina, 3,3'-Dimetossibenzidina, m-Fenilendiammina, 2-Naftilammina, 4-Nitroanilina, o-Toluidina, p-Toluidina, 2,4,5-Tricloroanilina

STD MET 6410 B 1992

Anidride carbonica libera

CNR IRSA 4040 Met A Q 100 1994  
CNR IRSA 4040 Met B Q 100 1994

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio:

**LECHER RICERCHE E ANALISI Srl**

Via Roma 145  
30030 Salzano VE

Numero di accreditamento: **0141** Sede **A**

Rev. **7** Data: **9 gen 2002**

Scheda N° **2** di **28**

Antimonio, Cadmio, Cobalto, Argento

STD MET 3111 B 1992  
STD MET 3113 1992  
STD MET 3120 1992

Arsenico

CNR IRSA 3020 Met A3 Q 100 1994  
STD MET 3113 1992  
STD MET 3114 1992  
STD MET 3120 1992

Azoto ammoniacale

CNR IRSA 4010 Met A Q 100 1994  
CNR IRSA 4010 Met B Q 100 1994  
CNR IRSA 4010 Met C Q 100 1994

Azoto Kjeldahl

CNR IRSA 5030 Q 100 1994

Azoto nitrico

CNR IRSA 4020 Met A2 Q 100 1994  
STD MET 4110 1992  
STD MET 4500 NO3 B 1992  
STD MET 4500 NO3 E 1992

Azoto nitroso

CNR IRSA 4030 Q 100 1994  
CNR IRSA 4130 Met B Q 100 1994  
STD MET 4110 1992

Bario

CNR IRSA 3030 Q 100 1994  
STD MET 3111 D 1992  
STD MET 3113 1992  
STD MET 3120 1992

Berillio

CNR IRSA 3040 Q 100 1994  
STD MET 3111 D 1992  
STD MET 3113 1992  
STD MET 3120 1992

BOD5 (Richiesta Biochimica di Ossigeno)

CNR IRSA 5100 Q 100 1994  
STD MET 5210 1992

Boro

CNR IRSA 3050 Met A1 Q 100 1994  
STD MET 3120 1992

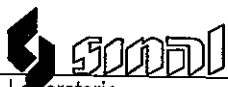
Bromuri

CNR IRSA 4130 Met B Q 100 1994  
STD MET 4110 1992

Calcio

CNR IRSA 3070 Q 100 1994  
STD MET 3111B 1992  
STD MET 3120 1992

**Il Direttore SINAL**  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio:

**LECHER RICERCHE E ANALISI Srl**

Via Roma 145

30030 Salzano VE

Numero di accreditamento: **0141** Sede **A**

Rev. **7** Data: **9 gen 2002**

Scheda N° **3** di **28**

Carica batterica a 22°C e 36°C

CNR IRSA 7050 Q 100 1994

Cianuri (saggio qualitativo)

STD MET 4500 CN K 1992

Cianuri totali

CNR IRSA 4050 Q 100 1994

STD MET 4500 CN C 1992

STD MET 4500 CN D 1992

STD MET 4500 CN E 1992

STD MET 4500 CN F 1992

Clorati

CNR IRSA 4130 Met B Q 100 1994

Cloro residuo libero

CNR IRSA 4060 Q 100 1994

Clorobenzeni: 1,2-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene

STD MET 6410 B 1992

Cloruri

CNR IRSA 4070 Met A Q 100 1994

CNR IRSA 4070 Met C Q 100 1994

CNR IRSA 4130 Met B Q 100 1994

STD MET 4110 1992

COD (richiesta chimica di ossigeno)

CNR IRSA 5110 Q 100 1994

Coliformi fecali (Met. membrane filtranti)

CNR IRSA 7020 Q 100 1994

Coliformi fecali (Met MPN)

CNR IRSA 7020 Q 100 1994

Coliformi totali (Met membrane filtranti)

CNR IRSA 7010 Q 100 1994

Coliformi totali (Met MPN)

CNR IRSA 7010 Q 100 1994

Colore

CNR IRSA 2020 Q 100 1994

STD MET 2120 B 1992

Comp organoalogenati I: 1,2-Dibromoetano (EBD),  
1,2-Dibromo-3-cloropropano (DBCP)

STD MET 6231 B 1992

Comp organoalogenati II: Bis(2-cloroetil)etere, Bis(2-cloroetossi) metano,  
Bis(2-cloroisopropil)etere,  
4-Bromofenil feniletere, 4-Clorofenil feniletere

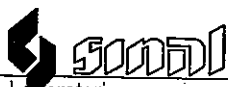
STD MET 6410 B 1992

Conducibilità elettrica

CNR IRSA 2030 Q 100 1994

STD MET 2510 1992

**Il Direttore SINAL**  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b> Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>7</b> Data: <b>9 gen 2002</b>
	Scheda N° <b>4</b> di <b>28</b>

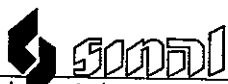
Cromo totale	CNR IRSA 3080 Met A1 Q 100 1994 STD MET 3111 B 1992 STD MET 3113 1992 STD MET 3120 1992
Cromo VI	CNR IRSA 3080 Met B1 Q 100 1994
Durezza totale, durezza permanente, durezza temporanea, durezza calcica, durezza magnesiacca	CNR IRSA 2040 Q 100 1994 STD MET 2340 B 1992 STD MET 2340 C 1992
Erbicidi azotati: Atrazina, Alachlor, Ametrina, Cianazina, Desetilatrazina, Deisopropilatrazina, Desetilterbutilazina, Desmetrina, Metolachlor, Molinate, Pendimethalin, Prometrina, Propazina, Simazina, Terbutilazina, Terbutrina.	CNR IRSA 5050 Q 100 1994 UNICHIM MU 1211-1998
Erbicidi Clorurati: 2,4-D (Acido 2,4-Diclorofenossiacetico), 2,4,5-T (Acido 2,4,5-Triclorofenossiacetico), Silvex.	STD MET 6640 B 1992
Escherichia coli (Met con substrato cromogeno agarizzato)	CNR IRSA 7030 Q 100 1994 + CNR IRSA 7010 Met B2 Q 100 1994
Escherichia coli (Met membrane filtranti)	CNR IRSA 7030 Q 100 1994 + CNR IRSA 7020 Met B Q 100 1994
Escherichia coli (Met MPN)	CNR IRSA 7030 Q 100 1994 + CNR IRSA 7010 Met A1 Q 100 1994
Fenoli: 4-Cloro-3-metilfenolo, 2-Clorofenolo, 2,4-Diclorofenolo, 2,6-Diclorofenolo, 2,4-Dimetilfenolo, 2,4-Dinitrofenolo, Dinoseb, Fenolo, 2-Metil-4,6-dinitrofenolo, 2-Metilfenolo, 3-Metilfenolo, 4-Metilfenolo, 2-Nitrofenolo, 3-Nitrofenolo, 4-Nitrofenolo, Pentaclorofenolo, 2,3,4,6-Tetraclorofenolo, 2,4,5-Triclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo	STD MET 6410 B 1992 STD MET 6420 B 1992
Fenoli totali (indice fenoli)	CNR IRSA 5060 Q 100 1994
Ferro	CNR IRSA 3090 Q 100 1994 STD MET 3111 B 1992 STD MET 3113 1992 STD MET 3120 1992
Fluoruri	CNR IRSA 4080 Met B Q 100 1994 STD MET 4110 1992

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



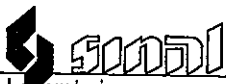
Laboratorio: <b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b> Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>7</b> Data: <b>9 gen 2002</b>
	Scheda N° <b>5</b> di <b>28</b>
Fosfati (orto)	CNR IRSA 4090 Q 100 1994 CNR IRSA 4130 Met B Q 100 1994 STD MET 4110 1992
Fosforo totale	CNR IRSA 4090 Q 100 1994
Ftalati: Bis(2-etilesil)ftalato, Butilbenzil ftalato, Dietil ftalato, Dimetilftalato, Di-n-Butil ftalato, Di-n-Ottil ftalato	STD MET 6410 B 1992
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Acenaftene, Acenaftilene, Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(ghi)perilene, Benzo(k)fluorantene, Crisene, Dibenzo(ah)antracene, Fenantrene, Fluorantene, Fluorene, Indeno(123cd)pirene, Naftalene, Pirene	STD MET 6410 B 1992 STD MET 6440 B 1992
Idrocarburi volatili (VOC) e idrocarburi volatili alogenati (VOX): Cloruro di Vinile, Cloroformio, 1,1,1-tricloroetano, tetracloruro di Carbonio, Benzene, Tricloroetilene, Bromodichlorometano, Toluene, Tetracloroetilene, Etilbenzene, p-Xilene, Bromoformio, 1,2-Diclorobenzene	UNICHIM MU 1210-1997
Litio	CNR IRSA 3100 Q 100 1994 STD MET 3111 B 1992 STD MET 3120 1992 STD MET 3500 LI D 1992
Magnesio	CNR IRSA 3110 Q 100 1994 STD MET 3111 B 1992 STD MET 3120 1992
Manganese	CNR IRSA 3120 Q 100 1994 STD MET 3111 B 1992 STD MET 3113 1992 STD MET 3120 1992
Materiali in sospensione totali	CNR IRSA 2050 Q 100 1994 CNR IRSA 150.1 Q 59 1984 STD MET 2540 D 1992
Materiali sedimentabili	CNR IRSA 2060 Q 100 1994
Mercurio	CNR IRSA 3130 Met A Q 100 1994 STD MET 3112 1992
Nichel	CNR IRSA 3140 Q 100 1994 STD MET 3111 B 1992 STD MET 3113 1992 STD MET 3120 1992

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b> Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>7</b> Data: <b>9 gen 2002</b>
	Scheda N° <b>6</b> di <b>28</b>
Odore	CNR IRSA 2070 Q 100 1994
Oli e grassi animali e vegetali, oli minerali	CNR IRSA 5140 Q 100 1994 STD MET 5520 B 1992 STD MET 5520 C 1992
Oro	STD MET 3111 B 1992
Ossidabilità (Kübel)	ISTISAN 1997/8
Ossigeno disciolto	CNR IRSA 4100 Met A1 Q 100 1994 CNR IRSA 4100 Met A2 Q 100 1994 CNR IRSA 4100 Met A3 Q 100 1994 CNR IRSA 4100 Met B Q 100 1994
Pesticidi organoclorurati: Aldrin, Endrin, a-Clordano, g-Clordano, Dieldrin, a-Endosulfan, b-Endosulfan, Eptacloro epossido, Eptacloro, Esaclorobenzene, a-HCH, b-HCH, g-HCH (Lindano), d-HCH, Metoxicloro, o,p'-DDD, p,p'-DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT	CNR IRSA 5070 Q 100 1994 STD MET 6410 B 1992 STD MET 6630 B 1992 STD MET 6630 C 1992
Pesticidi organofosforati: Azinfos-etile, Azinfos-metile, Bromofos, Clorfenvinfos E, Clorfenvinfos Z, Clorpirifos- metile, Clorpirifos, Demeton-O, Demeton-S-metil solfone, Demeton-S-metile, Diazinone, Dimetoato, Etion, Fenitroton, Fosalone, Malaixon, Malation, Metamidofos, Metidation, Monocrotofos, Ometoato, Paraoxon, Paraoxon-metile, Paration-etile (Paration), Paration-metile, Pirimifos-metile, Vamidotion	CNR IRSA 5080 Q 100 1994
pH	CNR IRSA 2080 Q 100 1994 STD MET 4500 H 1992
Piombo	STD MET 3111 B 1992 STD MET 3113 1992 STD MET 3120 1992
Policlorobifenili e policloroterfenili (PCB e PCT)	CNR IRSA 5090 Q 100 1994 STD MET 6410 B 1992 STD MET 6630 C 1992
Potassio	CNR IRSA 3160 Q 100 1994 STD MET 3111 B 1992 STD MET 3120 1992 STD MET 3500 K D 1992

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio:

**LECHER RICERCHE E ANALISI Srl**

Via Roma 145  
30030 Salzano VE

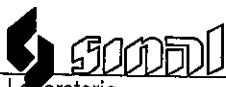
Numero di accreditamento: **0141** Sede **A**

Rev. **7** Data: **9 gen 2002**

Scheda N° **7** di **28**

Rame	CNR IRSA 3170 Met A Q 100 1994 STD MET 3111 B 1992 STD MET 3113 1992 STD MET 3120 1992
Residuo fisso a 105° C	STD MET 2540 B 1992
Residuo fisso a 180° C	STD MET 2540 C 1992
Residuo fisso a 500° C	STD MET 2540 E 1992
Salinità	CNR IRSA 2090 Q 100 1994 STD MET 2520 B 1992
Selenio	CNR IRSA 3180 Met A Q 100 1994 STD MET 3113 1992 STD MET 3114 1992 STD MET 3120 1992
Silice disciolta	CNR IRSA 350.1 Q 59 1983 CNR IRSA 4110 Q 100 1994
Silicio, Vanadio	STD MET 3111 D 1992 STD MET 3120 1992
Sodio	CNR IRSA 3190 Q 100 1994 STD MET 3111 B 1992 STD MET 3120 1992 STD MET 3500 Na D 1992
Solfati	CNR IRSA 4120 Met B Q 100 1994 CNR IRSA 4130 Met B Q 100 1994 STD MET 4110 1992
Solfiti	CNR IRSA 4130 Met A Q 100 1994 CNR IRSA 4130 Met B Q 100 1994 STD MET 4110 1992 STD MET 4500 SO3 B 1992 STD MET 4500 SO3 C 1992
Solfuri	CNR IRSA 4140 Q 100 1994 STD MET 4500 S C 1992 STD MET 4500 S D 1992 STD MET 4500 S E 1992
Solidi disciolti totali a 180°C	STD MET 2540 C 1992

**Il Direttore SINAL**  
(Paolo BIANCO)



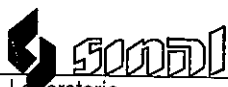
Laboratorio: <b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b> Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>7</b> Data: <b>9 gen 2002</b>
	Scheda N° <b>8</b> di <b>28</b>

Solidi sospesi volatili	STD MET 2540 E 1992
Solventi organici aromatici: Benzene, n-Butilbenzene, Etilbenzene, 2-Etiltoluene, 3-Etiltoluene, 4-Etiltoluene, Isopropilbenzene, 4-Isopropiltoluene, n-Propilbenzene, Stirene, Toluene, 1,2,3-Trimetilbenzene, 1,3,5-Trimetilbenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene, m-Xilene, o-Xilene, p-Xilene	CNR IRSA 5120 Q 100 1994 UNICHIM MU 1210 1997
Solventi organici azotati: 2,4-Dinitrotoluene, 2,6-Dinitrotoluene,	STD MET 6410 B 1992
Solventi organici clorurati: Cloroformio, 1,2-Dicloroetano, Diclorometano, 1,2-Dicloropropano, Esaclorobutadiene, Esacloroetano, Pentaclorobenzene, Pentaclorobutadiene, Pentacloroetano, Tetraclorobenzene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetilene, Tetracloruro di Carbonio, Triclorobenzene, Tricloroetilene	CNR IRSA 5130 Q 100 1994 UNICHIM MU 1210 1997
Spore di clostridi solfito riduttori. Metodo delle membrane filtranti.	CNR IRSA 7060 Met B Q 100 1994
Stagno	CNR IRSA 3200 Met A Q 100 1994 STD MET 3111 B 1992 STD MET 3113 1992
Streptococchi fecali (Met membrane filtranti)	CNR IRSA 7040 Met B Q 100 1994
Streptococchi fecali (Met MPN)	CNR IRSA 7040 Met A Q 100 1994
Stronzio	STD MET 3111 B 1992 STD MET 3120 1992 STD MET 3500 Sr D 1992
Tallio	STD MET 3120 1992
Tellurio	CNR IRSA 3220 Q 100 1994
Tensioattivi anionici (MBAS)	CNR IRSA 5150 Q 100 1994
Tensioattivi non ionici	CNR IRSA 5160 Q 100 1994 STD MET 5540 D 1992 UNI 10511/1 1996 UNI 10511/2 1996
Torbidità	CNR IRSA 2120 Q 100 1994

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)

*P. Bianco*





Laboratorio: <b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b> Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>7</b> Data: <b>9 gen 2002</b>
	Scheda N° <b>9</b> di <b>28</b>

Triometani: Cloroformio, Bromodichlorometano, Dibromochlorometano, Bromoformio

STD MET 6232 B 1992

Zinco

CNR IRSA 3230 Q 100 1994  
STD MET 3111 B 1992  
STD MET 3120 1992

### Acque reflue

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Indice di volume del Fango (SVI)

STD MET 2710 D 1992

### Alimenti per uso zootecnico e umano

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Amido

AOAC 920.44 1990

Azoto ammoniacale

CNR IPRA Met 4.2 Q 8 1987  
CNR IPRA Met 4.4 Q 8 1987

Azoto ureico

CNR IPRA Met 5.3 Q 8 1987  
AOAC 967.07 1990

Calcio, Ferro, Magnesio, Manganese, Potassio, Rame, Sodio, Zinco

CNR IPRA Met 11.8 Q 8 1987  
ISO 6869 2000

Carica batterica mesofila (Conta delle colonie a 30 °C)

ISO 4833 1991

Ceneri

CNR IPRA Met. 11.3 Q 8 1987  
ISO 5984 1978

Ceneri insolubili in acido cloridrico (solo per alimenti per uso zootecnico e umano di origine organica)

CNR IPRA Met 11.4A Q 8 1987  
GU CEE n° L155/21 12/07/1971

Ceneri insolubili in acido cloridrico (solo per composti e miscele minerali con ceneri insolubili > 1%)

CNR IPRA Met 11.4B Q 8 1987  
GU CEE n° L155/21 12/07/1971

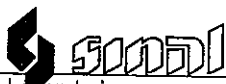
Enumerazione dei coliformi (Conta delle colonie)

ISO 4832 1991

Enumerazione di E. coli presuntivi (Metodo MPN)

ISO 7251 1993

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio:

**LECHER RICERCHE E ANALISI Srl**

Via Roma 145  
30030 Salzano VE

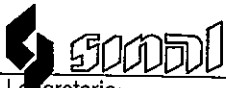
Numero di accreditamento: **0141** Sede **A**

Rev. **7** Data: **9 gen 2002**

Scheda N° **10** di **28**

Fibra grezza (sec. Bellucci)	CNR IPRA Met 7.4 Q 8 1987 ISTISAN RT 1996/34
Fibra grezza (sec. Weende)	CNR IPRA Met 7.2 Q 8 1987 UNI 22606 1992
Fosforo	CNR IPRA Met 11.7 Q 8 1987 GU CEE n° L 279/15 02/12/1971
Gossipolo	CNR IPRA Met 19.3 Q 8 1987 ISO 6866 1985
Lattosio	CNR IPRA Met 10.3 Q 8 1987 UNI 22608 1992
Muffe e lieviti (Conta delle colonie a 25 °C)	ISO 7954 1987
Proteine grezze (sec. Kjeldahl)	CNR IPRA Met 3.2 Q 8 1987 ISO 5983 1997
Saccarosio	CNR IPRA Met 10.2 Q 8 1987 UNI 22608 1992
Salmonella spp. Ricerca qualitativa	ISO 6579 1993
Solubilità delle sostanze azotate	CNR IPRA Met 6.4 Q 8 1987
Sostanze grasse grezze estraibili in etere di petrolio	CNR IPRA Met 8.2A Q 8 1987 GU 15/29 18/01/1984
Sostanze grasse grezze estraibili in etere di petrolio dopo idrolisi acida	CNR IPRA Met 8.2B Q 8 1987 GU 15/29 18/01/1984
Sostanze grasse grezze (per semi e frutti oleosi in genere)	CNR IPRA Met 8.4 Q 8 1987 NGD A 4 76
Stafilococchi coagulasi-positivi (Stafilococco aureo e altre specie) (Conta delle colonie)	ISO 6888/1 1999
Umidità e sostanze volatili (per pannelli, farine e sanse)	CNR IPRA Met 2.6 Q 8 1987 NGD B 2 76
Umidità e sostanze volatili (per semi e frutti oleosi in genere)	CNR IPRA Met 2.5 Q 8 1987 NGD A 2 76

**Il Direttore SINAL**  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b> Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>7</b> Data: <b>9 gen 2002</b>
	Scheda N° <b>11</b> di <b>28</b>

Umidità e sostanze volatili (per semi oleosi)

CNR IPRA Met 2.3 Q 8 1987  
Reg CEE n°1470/88 All III GUCE L 239 28/09/1968

Umidità (per alimenti per uso zootecnico e umano con basso contenuto di sostanze volatili oltre all'acqua)

CNR IPRA Met 2.2 Q 8 1987  
GU n° 279/11 20/12/1971

Zuccheri riduttori

CNR IPRA Met 10.2 Q 8 1987  
UNI 22608 1992

Zuccheri riduttori totali dopo inversione

CNR IPRA Met 10.2 Q 8 1987  
UNI 22608 1992

### Ambienti di lavoro

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

4,4'-Difenilmetanodisocianato

UNICHIM MU 429-1979 Man 124/1989 III

Acido cloridrico

UNICHIM MU 324-1977 Man 124/1995 II

Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Bismuto, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Magnesio, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Silicio, Sodio, Stagno, Stronzio, Tallio, Tellurio, Zinco

UNICHIM MU 638-1984 Man 124/1995 II

Ammoniaca

UNICHIM MU 268-1978 Man 124/1995 II

Cloruro di Vinile

ISO 8762 1988

Cromo, Manganese, Nichel (nei fumi di saldatura)

UNICHIM MU 887-1995 Man 124/1995 I

Dimetilammina

NIOSH 2010 1994

Fibre di Amianto mediante microscopia ottica

DM 6/09/1994 All 2/A GU n° 156 10/12/1994  
UNICHIM MU 578-1982 Man 124/1995 I

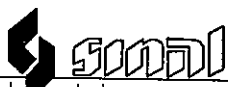
Formaldeide

UNICHIM MU 430-1979 Man 124/1989 III

Idrocarburi aromatici: Benzene, Toluene, Etilbenzene, m-Xilene, o-Xilene, p-Xilene, Stirene, Cumene, 1,2,3-Trimetilbenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,3,5-Trimetilbenzene, 4-ter-Butiltoluene, 3-Metilstirene, Isopropilbenzene

ISO 9487 1991

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b> Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>7</b> Data: <b>9 gen 2002</b>
	Scheda N° <b>12</b> di <b>28</b>

Idrocarburi clorurati: Diclorometano, Cloroformio, Carbonio tetracloruro, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, Trielina, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetilene, 1,2-Dicloropropano, Clorobenzene, o-Diclorobenzene

ISO 9486 1991

Materiale corpuscolato nei fumi di saldatura

UNICHIM MU 823-1989 Man 124/1995 I

N,N-Dimetilacetammide

NIOSH 2004 1994

Nebbie d'olio

UNICHIM MU 759-1987 Man 124/1995 I

Piombo aerodisperso

DLgs n° 277/91 GU n° 200 27/08/1991 SO All IV

Polveri atmosferiche

UNICHIM MU 271-1977 Man 124/1995 I

Polveri: frazione respirabile

UNICHIM MU 285-1977 Man 124/1995 I

Sostanze Organiche Volatili (SOV): Acetone, Benzene, Cloroformio, 1,2-Dicloroetilene, Diclorometano, 1-4-Diossano, Metilchetone, Stirene, Tetracloroetilene, Toluene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroetilene, (o-, m-, p-) Xilene

UNICHIM MU 565-1980 Man 124/1989 III

Toluendiisocianati

UNICHIM MU 488-1979 Man 124/1989 III

**Analisi degli eluati acquosi ottenuti dal test di cessione eseguito su fanghi e rifiuti solidi in conformità al DM 05/02/98 Suppl. Ord. G.U. N.88/98 (test di cessione a 16 gg)**

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Arsenico, Selenio

DM 05/02/1998 SO GU n° 88/1998  
+  
EPA 6010 B 1996  
STD MET 3113 1992  
STD MET 3114 1992

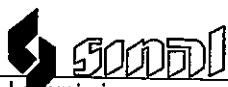
Bario, Berillio

DM 05/02/1998 SO GU n° 88/1998  
+  
EPA 6010 B 1996  
STD MET 3111 D 1992  
STD MET 3113 1992

Cadmio, Cobalto, Cromo Totale, Nichel, Piombo, Rame

DM 05/02/1998 SO GU n° 88/1998  
+  
EPA 6010 B 1996  
STD MET 3111 B 1992  
STD MET 3113 1992

**Il Direttore SINAL**  
(Paolo BIANCO)



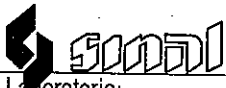
Laboratorio: <b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b> Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>7</b> Data: <b>9 gen 2002</b>
	Scheda N° <b>13</b> di <b>28</b>

Cianuri	DM 05/02/1998 SO GU n° 88/1998 + STD MET 4500 CN K 1992
Cloruri, Nitrati, Solfati	DM 05/02/1998 SO GU n° 88/1998 + STD MET 4110 1992
COD	DM 05/02/1998 SO GU n° 88/1998 + CNR IRSA 5110 Q 100 1994
Fluoruri	DM 05/02/1998 SO GU n° 88/1998 + CNR IRSA 4080 Met B Q 100 1994
Mercurio	DM 05/02/1998 SO GU n° 88/1998 + EPA 6010 B 1996 STD MET 3112 1992 CNR IRSA 3130 Met A Q 100 1994
pH	DM 05/02/1998 SO GU n° 88/1998 + CNR IRSA 2080 Q 100 1994 STD MET 4500 H 1992
Vanadio	DM 05/02/1998 SO GU n° 88/1998 + EPA 6010 B 1996 STD MET 3111 D 1992
Zinco	DM 05/02/1998 SO GU n° 88/1998 + EPA 6010 B 1996 STD MET 3111 B 1992

**Analisi dell'eluato ottenuto dal test di cessione con Acido Acetico 0,5 M eseguito su fanghi e rifiuti solidi secondo il Metodo CNR IRSA Q 64 Vol 3 App IIa 1986**

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Antimonio, Arsenico, Berillio, Cadmio, Cromo VI, Piombo, Rame, Selenio, Tellurio	CNR IRSA Q 64 Vol 3 App IIa 1986 + EPA 6010 B 1996 STD MET 3111 B 1992 STD MET 3113 1992

**Il Direttore SINAL**  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b> Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>7</b> Data: <b>9 gen 2002</b>
	Scheda N° <b>14</b> di <b>28</b>

Mercurio

CNR IRSA Q 64 Vol 3 App Ila 1986  
+  
EPA 6010 B 1996  
STD MET 3112 B 1992  
STD MET 3113 1992

pH

CNR IRSA Q 64 Vol 3 App Ila 1986  
+  
CNR IRSA 2080 Q 100 1994  
STD MET 4500 H 1992

**Analisi dell'eluato ottenuto dal test di cessione con Acqua Saturata di CO2 eseguito su fanghi e rifiuti solidi secondo il Metodo CNR IRSA Q 64 Vol 3 App IIb 1986**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Antimonio, Arsenico, Berillio, Cadmio, Cromo VI, Piombo, Rame, Selenio, Tellurio

CNR IRSA Q 64 Vol 3 App IIb 1986  
+  
EPA 6010 B 1996  
STD MET 3111 B 1992  
STD MET 3113 1992

Mercurio

CNR IRSA Q 64 Vol 3 App IIb 1986  
+  
EPA 6010 B 1996  
STD MET 3112 B 1992  
STD MET 3113 1992

pH

CNR IRSA Q 64 Vol 3 App IIb 1986  
+  
CNR IRSA 2080 Q 100 1994  
STD MET 4500 H 1992

**Carne e prodotti carnei**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

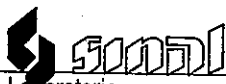
Nitrati

DM 10/07/1999 SO GU n° 177 1999 All 1 Doc 5

Nitriti

DM 10/07/1999 SO GU n° 177 1999 All 1 Doc 4

**Il Direttore SINAL**  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio:

**LECHER RICERCHE E ANALISI Srl**Via Roma 145  
30030 Salzano VENumero di accreditamento: **0141** Sede **A**Rev. **7** Data: **9 gen 2002**Scheda N° **15** di **28****Fanghi e rifiuti solidi***Denominazione della prova/Campi di prova**Norme*

Acqua

AA Reg Piem BUR n° 44 05/11/1986 C2 1992  
ASTM E 203-1981  
CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984

Amianto "Polveri e Fibre Libere"

CNR IRSA Q 64 Vol 3 App III 1996  
+  
MA 598 Rev 1 2001  
DM 06/09/1994 All III GU n° 156 10/12/1994Ammine Aromatiche: Anilina, o-Anisidina, p-Anisidina, Benzidina,  
2-Cloroanilina, 4-Cloroanilina, 2-Cloro-4-nitroanilina, 2-Cloro-5-nitroanilina,  
4-Cloro-2-nitroanilina, 4-Cloro-3-nitroanilina, 5-Cloro-2-nitroanilina,  
2,4-Dicloroanilina, 3,4-Dicloroanilina, 3,3'-Diclorobenzidina, Difetilammina,  
N,N-Dimetilanilina, 3,3'-Dimetilbenzidina, 3,3'-Dimetossibenzidina,  
m-Fenilendiammina, 2-Naftilammina, 4-Nitroanilina, o-Toluidina, p-Toluidina,  
2,4,5-Tricloroanilina

CNR IRSA 26 Met A Q 64 Vol 3 1994

Azoto ammoniacale

AA Reg Piem BUR n° 44 05/11/1986 C7.2 92  
CNR IRSA 7 Q 64 Vol 3 1986

Azoto nitrico

AA Reg Piem BUR n° 44 05/11/1986 C7.1 92  
CNR IRSA 8 Met A Q 64 Vol 3 1986

Azoto totale (N)

AA Reg Piem BUR n° 44 05/11/1986 C7.3 92  
CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985

Calcio Solubile

AA Reg Piem BUR n° 44 05/11/1986 C 5.5 92

Carbonio Organico Estralibile, carbonio umico (HA+HF), grado di umificazione  
(DH%), indice di umificazione (HI), tasso di umificazione (HR%)AA Reg Piem BUR n° 44 05/11/1986 C6.2 92  
DM 23/01/1991 S.O. n.9 GU n. 29/91

Carbonio Organico Totale

CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1988  
AA Reg Piem BUR n° 44 05/11/1986 C4 92  
AA Reg Piem BUR n° 44 05/11/1986 C6.1 92  
DM 19/07/89

Cianuri Clorabili

CNR IRSA 17 Q 64 Vol 3 1992

Cianuri Totali

CNR IRSA 17 Q 64 Vol 3 1992

Cloruri

AA Reg Piem BUR n° 44 05/11/1986 C5.3 92  
CNR IRSA 13 Q 64 Vol 3 1988**Il Direttore SINAL**

(Paolo BIANCO)



Laboratorio:

**LECHER RICERCHE E ANALISI Srl**

Via Roma 145  
30030 Salzano VE

Numero di accreditamento: **0141** Sede **A**

Rev. **7** Data: **9 gen 2002**

Scheda N° **16** di **28**

Coliformi totali, Coliformi fecali

CNR IRSA 3 Q 64 Vol 1 1983

Conducibilità estratto acquoso

AA Reg Piem BUR n° 44 05/11/1986 C5.1 92

Cromo VI

CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986

Fenoli: 4-Cloro-3-metilfenolo, 2-Clorofenolo, 2,4-Diclorofenolo, 2,6-Diclorofenolo, 2,4-Dimetilfenolo, 2,4-Dinitrofenolo, Dinoseb, Fenolo, 2-Metil-4,6-dinitrofenolo, 2-Metilfenolo, 3-Metilfenolo, 4-Metilfenolo, 2-Nitrofenolo, 3-Nitrofenolo, 4-Nitrofenolo, Pentaclorofenolo, 2,3,4,6-Tetraclorofenolo, 2,4,5-Triclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo

CNR IRSA 19 Met A Q 64 Vol 3 1993

Fenoli Volatili (indice fenolo)

AA Reg Piem BUR n° 44 05/11/1986 C12 92

Fluoruri

CNR IRSA 14 Q 64 Vol 3 1996

Fosforo

CNR IRSA 9 Q 64 Vol 3 1985  
EPA 6010 B 1996

Identificazione qualitativa delle fibre di amianto mediante la tecnica della dispersione cromatica in microscopia ottica

DM 06/09/1994 All III GU n° 156 10/12/1994

Idrocarburi policiclici aromatici IPA: Acenafte, Acenafilene, Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(ghi)perilene, Benzo(k)fluorantene, Crisene, Dibenzo(ah)antracene, Fenantrene, Fluorantene, Fluorene, Indeno(123cd)pirene, Naftalene, Pirene

CNR IRSA 25 Q 64 Vol 3 1990

Idrocarburi totali

ISO/TR 11046 1994

Idrocarburi totali da petrolio (PHC), da benzina (GRO), da gasolio (DRO)

API PN 4599 94

Magnesio solubile

AA Reg Piem BUR n° 44 05/11/1986 C 5.5 92

Oli e grassi animali e vegetali, sostanze oleose totali, oli minerali

CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1988

Pesticidi organoclorurati: Aldrin, Endrin, a-Clordano, g-Clordano, Dieldrin, a-Endosulfan, b-Endosulfan, Eptacoloro epossido, Eptacoloro, Esacolorobenzene, a-HCH, b-HCH, g-HCH (Lindano), d-HCH, Metoxicloro, o,p'-DDD, p,p'-DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT

CNR IRSA 22 Q 64 Vol 3 1988

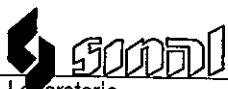
Pesticidi organofosforati: Acefate, Azinfos-etile, Azinfos-metile, Clorpirifos, Diazinone, Dicrotofos, Dimetoato, Fenamifos, Fenitroton, Fention, Formotion, Fosalone, Fosfamidone, Foxim, Malation, Metidation, Mevinfos, Monocrotofos, Ometoato, Paration-etile (Paration), Paration-metile

CNR IRSA 22 Met A Q 64 Vol 3 1989

Il Direttore SINAL

(Paolo BIANCO)





Laboratorio:

**LECHER RICERCHE E ANALISI Srl**

Via Roma 145  
30030 Salzano VE

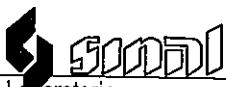
Numero di accreditamento: **0141** Sede **A**

Rev. **7** Data: **9 gen 2002**

Scheda N° **17** di **28**

pH	AA Reg Piem BUR n° 44 05/11/1986 C5,2 92 CNR IRSA 01 Q 64 Vol 3 1985
Piombo	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 EPA 6010 B 1996
Policlorobifenili (PCB)	AA Reg Piem BUR n° 44 05/11/1986 C13 92 CNR IRSA 24 Q 64 Vol 3 1988
Potassio	EPA 6010 B 1996
Rame	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 EPA 6010 B 1996
Residuo secco a 105°C	AA Reg Piem BUR n° 44 05/11/1986 C2 92 CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
Residuo secco a 600°C	AA Reg Piem BUR n° 44 05/11/1986 C4 92 CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
rH	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985
Salinità	AA Reg Piem BUR n° 44 05/11/1986 C5.1 92
Salmonella	CNR IRSA 3 Q 64 Vol 1 1983
SAR dell'Estratto Acquoso	AA Reg Piem BUR n° 44 05/11/1986 C 5.5 92
Sodio Solubile	AA Reg Piem BUR n° 44 05/11/1986 C 5.5 92
Solfati	AA Reg Piem BUR n° 44 05/11/1986 C5.4 92
Solfuri	CNR IRSA 12 Q 64 Vol 3 1986
Solidi Sospesi Fissi (FSS), Solidi Sospesi Totali (TSS), Solidi Sospesi Volatili (VSS)	AA Reg Piem BUR n° 44 05/11/1986 C4 92 CNR IRSA 1 Q 64 Vol 2 1984
Solidi totali volatili, solidi totali fissi	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
Solventi organici aromatici: Benzene, n-Butilbenzene, Etilbenzene, 2-Etiltoluene, 3-Etiltoluene, 4-Etiltoluene, Isopropilbenzene, 4-Isopropiltoluene, n-Propilbenzene, Stirene, Toluene, 1,2,3-Trimetilbenz., 1,3,5-Trimetilbenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene, m-Xilene, o-Xilene, p-Xilene	CNR IRSA 23 Met B Q 64 Vol 3 1990

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b> Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>7</b> Data: <b>9 gen 2002</b>
	Scheda N° <b>18</b> di <b>28</b>

Solventi organici clorurati: Cloroformio, 1,2-dicloroetano, Diclorometano, 1,2-Dicloropropano, esaclorobutadiene, Esacloroetano, pentaclorobenzene, pentaclorobutadiene, pentacloroetano, Tetraclorobenzene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetilene, Tetracloruro di Carbonio, Triclorobenzene, Tricloroetilene

CNR IRSA 23 Met A Q 64 Vol 3 1990

Sostanza organica (C Org)

CNR IRSA 2 Q 64 vol 5 1988  
AA Reg Piem BUR n° 44 05/11/1986 C4 92  
DM 19/07/89 SO n° 64 GU n° 196/891

Streptococchi fecali

CNR IRSA 3 Q 64 Vol 1 1983

Test di germinazione

AA Reg Piem BUR n° 44 05/11/1986 B1.1 92

### Fanghi, rifiuti solidi e terreni

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Alluminio, Bario

EPA 3050 1996  
EPA 3051 1994  
+  
EPA 6010 B 1996  
STD MET 3111 D 1992  
STD MET 3113 1992

Antimonio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Rame, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo

CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985  
EPA 3050 1996  
EPA 3051 1994  
+  
EPA 6010 B 1996  
STD MET 3111 B 1992  
STD MET 3113 1992

Argento

EPA 3050 1996  
EPA 3051 1994  
+  
EPA 6010 B 1996  
STD MET 3111 B 1992  
STD MET 3113 1992

Arsenico, Selenio

CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985  
EPA 3050 1996  
EPA 3051 1994  
+  
EPA 6010 B 1996  
STD MET 3113 1992  
STD MET 3114 1992

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio:

**LECHER RICERCHE E ANALISI Srl**

Via Roma 145  
30030 Salzano VE

Numero di accreditamento: **0141** Sede **A**

Rev. **7** Data: **9 gen 2002**

Scheda N° **19** di **28**

Berillio, Molibdeno

CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985  
EPA 3050 1996  
EPA 3051 1994  
+  
EPA 6010 B 1996  
STD MET 3111 D 1992  
STD MET 3113 1992

Boro

EPA 3050 1996  
EPA 3051 1994  
+  
EPA 6010 B 1996  
CNR IRSA 11 Q 64 Vol 3 1988

Calcio, Potassio, Magnesio, Sodio, Litio, Tallio

EPA 3050 1996  
EPA 3051 1994  
+  
EPA 6010 B 1996  
STD MET 3111 B 1992

Mercurio

CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985  
EPA 3051 1994  
+  
EPA 6010 B 1996  
STD MET 3112 1992  
CNR IRSA 3130 Met A Q 100 1994

Stagno

CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985  
+  
EPA 6010 B 1996  
STD MET 3111 B 1992  
STD MET 3113 1992

Stronzio

EPA 3051 1994  
+  
EPA 6010 B 1996  
STD MET 3111 B 1992

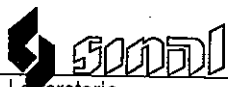
Tellurio

CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985  
+  
CNR IRSA 3220 Q 100 1994

Vanadio

EPA 3050 1996  
EPA 3051 1994  
+  
EPA 6010 B 1996  
STD MET 3111 D 1992

**Il Direttore SINAL**  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b> Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>7</b> Data: <b>9 gen 2002</b>
	Scheda N° <b>20</b> di <b>28</b>

Zinco

CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985  
EPA 3050 1996  
EPA 3051 1994  
+  
EPA 6010 B 1996  
STD MET 3111 B 1992

### Flussi convogliati

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Acido fluoridrico

DM 25/08/2000 GU 23/09/2000 All 2

Acilonitrile

UNICHIM MU 758-1987 Man 122/1989 III

Ammoniaca

UNICHIM MU 632-1984 Man 122/1989 II

Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo,  
Fosforo, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Tallio, Zinco

EPA 0060 1996

Cloro e Acido Cloridrico

DM 25/08/2000 GU 23/09/2000 All 2

Fluoruri totali (gassosi e particellari)

UNICHIM MU 620-1983 Man 122/1989 II

Idrogeno Solforato

UNICHIM MU 634-1984 Man 122/1989 II

Materiale particellare

UNICHIM MU 494-1979 Man 122/1989 I

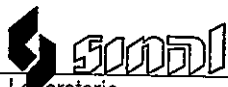
Materiale particellare nei flussi ad alto tasso d'umidità

UNICHIM MU 811-1988 Man 122/1989 III

Microinquinanti Organici IPA: Acenafene, Acenafilene, Antracene,  
Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene,  
Benzo(ghi)perilene, Benzo(k)fluorantene, Crisene, Dibenzo(ah)antracene,  
Fenantrene, Fluorantene, Fluorene, Indeno(123cd)pirene; 1-Metilnaftalene,  
2-Metilnaftalene, Naftalene, Pirene;  
PCB: 15-CB, 28-CB, 37-CB, 52-CB, 77-CB, 101-CB, 118-CB, 126-CB,  
138-CB, 153-CB, 169-CB, 180-CB, 194-CB

UNICHIM MU 825-1988 Man 122/1989 III

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b> Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>7</b> Data: <b>9 gen 2002</b>
	Scheda N° <b>21</b> di <b>28</b>

Sostanze organiche volatili: n-Amile acetato, sec-Amile acetato, iso-Amile acetato, n-Butile acetato, iso-Butile acetato, sec-Butile acetato, ter-Butile acetato, Etilacetato, 2-Etossietile acetato, Metilacetato, Metilcellosolve acetato, iso-Propile acetato, n-Propile acetato, Acetone, Benzene, Bromoformio, Metiletilchetone, Cicloesano, Cicloesanone, Clorobenzene, Cloroetano, Cloroformio, Clorotoluene, Cloruro di Vinile, o-Diclorobenzene, p-Diclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetilene, 1,4-Diossano, n-Esano, n-Eptano, Metilcellosolve, Etilbenzene, Glicole etilenico, 1,1,1-Tricloroetano, iso-Ottano, Stirene, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetilene, Tetracloruro di carbonio, Toluene, 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroetilene, (o-, m-, p-) Xilene

UNICHIM MU 631-1984 Man 122/1989 II

### Frutta e prodotti derivati

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Acido benzoico e sorbico

*Norme*

DM 19/07/1999 SO GU n° 177 1999 All 1 Doc 3

### Gas di combustione

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Ossidi d'azoto

*Norme*

DM 25/08/2000 GU 23/09/2000 All 1

Ossidi di zolfo

DM 25/08/2000 GU 23/09/2000 All 1

### Giocattoli

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Antimonio

*Norme*

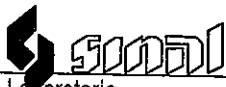
UNI EN 71-3 1995  
+  
STD MET 3111 B 1992  
STD MET 3113 1992  
STD MET 3120 1992

Arsenico, Selenio

UNI EN 71-3 1995

+  
EPA 6010 B 1996  
STD MET 3113 1992  
STD MET 3114 1992

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b> Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>7</b> Data: <b>9 gen 2002</b>
	Scheda N° <b>22</b> di <b>28</b>

Bario	UNI EN 71-3 1995 + EPA 6010 B 1996 STD MET 3111 D 1992 STD MET 3113 1992
-------	--------------------------------------------------------------------------------------

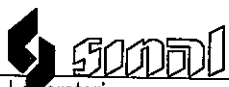
Cadmio, Cromo, Piombo	UNI EN 71-3 1995 + EPA 6010 B 1996 STD MET 3111 B 1992 STD MET 3113 1992
-----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Mercurio	UNI EN 71-3 1995 + EPA 6010 B 1996 STD MET 3112 1992 CNR IRSA 3130 Met A Q 100 1994
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

### Grassi e derivati

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Acidità	NGD C 10 76
Acidità inorganica	NGD C 11 76
Acqua per distillazione	NGD C 4 1976
Analisi GC degli esteri metilici degli acidi grassi	Reg CEE 2568/91 GUCE L 248 05/09/1991 All Xa Xb
Ceneri	NGD C 9 76
Esame spettrofotometrico UV	NGD C 40 76
Impurità	NGD C 7 76
Insaponificabile	NGD C 12 76
Numero di Acidità	NGD C 10 76
Numero di iodio Wijs	NGD C 32 76
Numero di perossidi	NGD C 35 76

**Il Direttore SINAL**  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio:

**LECHER RICERCHE E ANALISI Srl**

Via Roma 145  
30030 Salzano VE

Numero di accreditamento: **0141** Sede **A**

Rev. **7** Data: **9 gen 2002**

Scheda N° **23** di **28**

Numero di saponificazione

NGD C 33 76

Saponi

NGD C 8 76

Umidità e sostanze volatili

NGD C 3 76

### **Pesce e prodotti della pesca**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Mercurio

DM 31/07/1995 GU n° 279 29/11/1995 All 1(F)

Piombo

DM 31/07/1995 GU n° 279 29/11/1995 All 1(G)

### **Rifiuti solidi**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Amianto fibre (analisi qualitativa e quantitativa)

MA 598 Rev 1 2001

Amianto-cemento: valutazione del degrado superficiale (metodo pratico a strappo)

UNI 10608 1997

### **Terreni**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Acidità totale, acidità di scambio, alluminio di scambio

DM 13/09/1999 Met XIII.3 GU n° 248 21/10/1999  
SO n° 185

Ammonio scambiabile

DM 13/09/1999 Met XIV.4 GU n° 248 21/10/1999  
SO n° 185

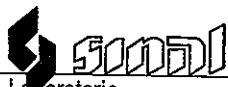
Azoto ammoniacale

DM 13/09/1999 Met XIV.4 GU n° 248 21/10/1999  
SO n° 185  
+  
DM 13/09/1999 Met XIV.7 GU n° 248 21/10/1999  
SO n° 185

Azoto nitrico

DM 13/09/1999 Met XIV.4 GU n° 248 21/10/1999  
SO n° 185  
+  
DM 13/09/1999 Met XIV.9 GU n° 248 21/10/1999  
SO n° 185

**Il Direttore SINAL**  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio:

**LECHER RICERCHE E ANALISI Srl**

Via Roma 145  
30030 Salzano VE

Numero di accreditamento: **0141** Sede **A**

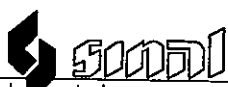
Rev. **7** Data: **9 gen 2002**

Scheda N° **24** di **28**

Azoto nitroso e nitrico	DM 13/09/1999 Met XIV.4 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185 + DM 13/09/1999 Met XIV.6 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Azoto totale Kjeldahl	DM 13/09/1999 Met XIV.2 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185 + DM 13/09/1999 Met XIV.3 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Boro solubile	DM 13/09/1999 Met XVI.1 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185 DM 13/09/1999 Met XVI.2 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Bromuri, cloruri, fluoruri, fosfati, nitrati, nitriti e solfati solubili in acqua	DM 13/09/1999 Met IV.2 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Cadmio, Cobalto, Cromo, Manganese, Nichel, Piombo, Rame e Zinco solubili in acqua regia	DM 13/09/1999 Met XI.1 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Cadmio, Cobalto, Cromo, Manganese, Nichel, Piombo, Rame e Zinco solubili in acqua regia da suoli contaminati	DM 13/09/1999 Met XI.2 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Cadmio, Nichel, Piombo, Rame, Zinco disponibili nei suoli acidi	DM 13/09/1999 Met XII.2 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Cadmio, Nichel, Piombo, Rame, Zinco disponibili nei suoli non acidi	DM 13/09/1999 Met XII.1 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Calcare attivo	DM 13/09/1999 Met V.2 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Calcare totale	DM 13/09/1999 Met V.1 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Calcio, magnesio, potassio e sodio scambiabili con acetato ammonico	DM 13/09/1999 Met XIII.4 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Calcio, magnesio, potassio e sodio scambiabili con BaCl <sub>2</sub> e Trietanolamina	DM 13/09/1999 Met XIII.5 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Calcio, magnesio, potassio e sodio solubili in acqua	DM 13/09/1999 Met IV.2 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185

**Il Direttore SINAL**  
(Paolo BIANCO)

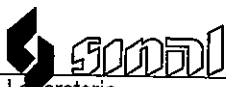




Laboratorio: <b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b> Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>7</b> Data: <b>9 gen 2002</b>
	Scheda N° <b>25</b> di <b>28</b>
Capacità di scambio cationico con acetato ammonico	DM 13/09/1999 Met XIII.1 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Capacità di scambio cationico con BaCl <sub>2</sub> e Trietanolamina	DM 13/09/1999 Met XIII.2 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Carbonio Organico Estraiabile, acidi umici (HA) e acidi fulvici (FA), grado di umificazione (DH%), indice di umificazione (HI), tasso di umificazione (HR%)	DM 13/09/1999 Met VIII GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Carbonio Organico Totale - TOC (Walkley & Black)	DM 13/09/1999 Met VII.3 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Cobalto disponibile	DM 13/09/1999 Met XII.3 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Conducibilità Elettrica specifica estratti acquosi	DM 13/09/1999 Met IV.1 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Cromo III "labile"	DM 13/09/1999 Met XII.5 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Cromo VI	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986
Fabbisogno di calce	DM 13/09/1999 Met VI.1 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Fabbisogno di gesso	DM 13/09/1999 Met VI.2 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Ferro e manganese assimilabili	DM 11/05/1992 Met 37 GU n° 121 22/05/1992
Fosforo assimilabile (Bray-Kurtz)	DM 13/09/1999 Met XV.4 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Fosforo assimilabile (Olsen)	DM 13/09/1999 Met XV.3 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Fosforo organico	DM 13/09/1999 Met XV.2 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Fosforo totale	DM 13/09/1999 Met XV.1 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185

Il Direttore SINAL

(Paolo BIANCO)



Laboratorio:

**LECHER RICERCHE E ANALISI Srl**

Via Roma 145

30030 Salzano VE

Numero di accreditamento: **0141** Sede **A**

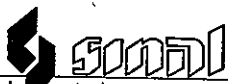
Rev. **7** Data: **9 gen 2002**

Scheda N° **26** di **28**

Gesso	DM 13/09/1999 Met V.3 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Manganese totale	EPA 6010 B 1996
Molibdeno disponibile	DM 13/09/1999 Met XII.4 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Potere ossidante del suolo per il Cromo	DM 13/09/1999 Met XII.6 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Rapporto Carbonio/Azoto	DM 13/09/1999 Met VII.3 + XIV.6 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Reazione (pH)	DM 13/09/1999 Met III.1 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Residuo secco a 105°C	DM 13/09/1999 Met II.2 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Sali solubili in acqua	DM 13/09/1999 Met IV.3 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Scheletro	DM 13/09/1999 Met II.1 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Sostanza organica	DM 13/09/1999 Met VII.3 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Tessitura	DM 13/09/1999 Met II.1 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Umidità	DM 13/09/1999 Met II.2 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Zinco totale	EPA 6010 B 1996
Zolfo da solfati	DM 13/09/1999 Met XVII.2 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
Zolfo totale	DM 13/09/1999 Met XVII.1 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185

**Il Direttore SINAL**

(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b> Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>7</b> Data: <b>9 gen 2002</b>
	Scheda N° <b>27</b> di <b>28</b>

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

### Acque potabili, superficiali, marine e reflue

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Temperatura	CNR IRSA 2110 Q 100 1994 STD MET 2550 1992
Trasparenza	CNR IRSA 110.1 Q 59 1994

### Ambienti di lavoro

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Livello continuo equivalente di pressione sonora (LAeq)	DLgs n° 277/91 GU n° 200 27/08/1991 SO All VI

### Ambienti esterni ed abitativi

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Livello continuo equivalente di pressione sonora (LAeq)	DM 16/03/1998 GU n° 76 01/04/1998

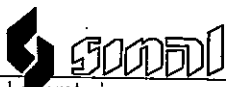
### Flussi convogliati

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Temperatura, velocità, portata, umidità	UNICHIM MU 467-1986 Man 122/1989 I

### Gas di combustione

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Ossigeno, Ossido di carbonio, Anidride carbonica	MA 485 Rev 0 1998

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b> Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>7</b> Data: <b>9 gen 2002</b>
	Scheda N° <b>28</b> di <b>28</b>

#### LEGENDA

AA RegPiem: Metodi di Analisi dei Compost, Assessorato all'Ambiente Regione Piemonte  
API: American Petroleum Institute  
AOAC: Association of Official Analytical Chemists  
DLgs: Decreto Legislativo  
DM: Decreto Ministeriale  
EN: Norma Europea  
EPA: U. S. Environmental Protection Agency  
CNR IPRA: Consiglio Nazionale delle Ricerche Incremento Produttività Risorse Agricole  
CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Ricerca sulle Acque  
ISO: International Standard Organisation  
ISTISAN: Metodo dell'Istituto Superiore di Sanità  
MA: Metodo di prova interno del Laboratorio  
NGD: Norme Grassi e Derivati  
NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health  
Reg. CEE: Regolamento della Comunità Economica Europea  
SO GU: Supplemento Ordinario alla Gazzetta Ufficiale  
STD MET: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (pubblicati da APHA, AWWA, WEF)  
APHA, AWWA, WEF: American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation  
UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione  
UNICHIM: Associazione per l'Unificazione nel Settore dell'Industria Chimica

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)