



LECHER RICERCHE E ANALISI Srl Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 17 Data: 26 lug 2007
	Scheda N° 1 di 15 PA162AR17.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano

Denominazione della prova/Campi di prova

Batteri Coliformi (metodo membrane filtranti)

Conteggio delle colonie a 22°C e 36°C

Conteggio delle colonie su agar a 22°C e 37°C

Enterococchi

Escherichia coli (metodo delle membrane filtranti)

Norme

UNI EN ISO 9308-1:2002

UNI EN ISO 6222:2001

Metodi Ufficiali ISTISAN ai sensi del DLgs 31/2001
(sito web ISS)

UNI EN ISO 7899-2:2003, Metodi Ufficiali ISTISAN ai
sensi del DLgs 31/2001 (sito web ISS)

UNI EN ISO 9308-1:2002

Acque destinate al consumo umano, superficiali, sotterranee

Denominazione della prova/Campi di prova

TOC

Norme

Metodi Ufficiali ISTISAN ai sensi del DLgs 31/2001
(sito web ISS)

Acque destinate al consumo umano, superficiali, sotterranee, marine e reflue

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidità

Alcalinità

Aldeidi alifatiche

Alluminio, Antimonio, Argento, Bario, Ferro, Fosforo, Cadmio, Cobalto,
Manganese, Piombo, Rame, Nichel, Stronzio, Vanadio, Zinco, Berillio,
Cromo totale, Selenio, Silicio, Molibdeno, Stagno

Ammine aromatiche: Anilina, m-Anisidina, o-Anisidina, p-Anisidina,
Benzidina, 2-Cloroanilina, 4-Cloroanilina, 3,3'-Diclorobenzidina,
Difenilammina, 3,3'-Dimetilbenzidina, 3,3'-Dimetossibenzidina,
2-Naftilammina, 4-Nitroanilina, o-Toluidina, Nitroanilina,
5-Cloro-2-Metilnilina, 2,4,5-Trimetilnilina

Anidride carbonica libera

Norme

APHA Standard Methods for the Examination of
Water and Wastewater, ed 20th 1998,2310

APHA Standard Methods for the Examination of
Water and Wastewater, ed 20th 1998,2320

APAT CNR IRSA 5010:2003 Man 29 2003

EPA 6010C 2000

EPA 3510C:1996 + EPA 8270D:1998

APAT CNR IRSA 4010:2003 Man 29 2003



LECHER RICERCHE E ANALISI SRL Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 17 Data: 26 lug 2007
	Scheda N° 2 di 15 PA162AR17.PDF
Antiparassitari: 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, Acefate, Azinfos-etile, Azinfos-metile, Bromofos, Clorfenvinfos E, Clorfenvinfos Z, Clorpirifos-metile, Clorpirifos, Coumaphos, Demeton-O, Demeton-S-metil solfone, Demeton-S-metile, Diazinone, Dichlorvos, Dicrotofos, Dimetoato, Disulfoton, Etion, Fenamifos, Fenitrothion, Fention, Formotion, Fosalone, Fosfamidone, Foxim, Malaaxon, Malation, Metamidofos, Metidation, Mevinfos, Monocrotofos, Naled, Ometoato, Oxidemethon-methyl, Paraaxon, Paraaxon-metile, Paration-etile (Parattion), Paration-metile, Phorate, Pirimifos-metile, Tetraclorvinfos, Triclorfon, Vamidotion Atrazina, Alachlor, Ametrina, Cianazina, Desetilatrazina, Desisopropilatrazina, Desetilterbutilazina, Desmetrina, Metolachlor, Molinate, Pendimethalin, Prometrina, Propazina, Simazina, Terbutilazina, Terbutrina.	Metodi Ufficiali ISTISAN ai sensi del DLgs 31/2001 (sito web ISS)
Arsenico	EPA 7060 1994, EPA 6010C 2000
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030B:2003 Man 29 2003
Azoto nitrico	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 2001, 4110
Azoto nitrico	EPA 300.0 :1993
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA 4050:2003 Man. 29 2003
Azoto totale Kjeldahl	APAT CNR IRSA 5030:2003 Man 29 2003
BOD5 (Richiesta Biochimica di Ossigeno)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 1998, 5210 B APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 1998, 5210 D
Boro	EPA 6010C 2000
Boro	Metodi Ufficiali ISTISAN ai sensi del DLgs 31/2001 (sito web ISS) (reazione con AZOMETINA H)
Bromuri	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 2001, 4110
Bromuri	EPA 300.0 :1993
Calcio	EPA 7140 1986 EPA 6010C 2000
Cianuri totali	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 2001, 4500CN C+APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 1998, 4500CN E
Cloro residuo totale	APAT CNR IRSA 4080:2003 Man 29 2003
Cloruri	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 2001, 4110
Cloruri	EPA 300.0 :1993
COD (richiesta chimica di ossigeno)	APAT CNR IRSA 5130:2003 Man 29 2003, ISO 15705 - 2002
Colore	APAT CNR IRSA 2020A:2003 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 2020C:2003 Man 29 2003



LECHER RICERCHE E ANALISI SRL Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 17 Data: 26 lug 2007
	Scheda N° 3 di 15 PA162AR17.PDF
Conducibilità elettrica	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 1998, 2510
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150C:2003 Man 29 2003
Durezza totale, Durezza permanente, durezza temporanea, durezza calcica, durezza magnesiacca	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 1998, 2340
Erbicidi azotati: Atrazina, Alachlor, Ametrina, Cianazina, Desetilatrazina, Desisopropilatrazina, Desetilterbutilazina, Desmetrina, Metolachlor, Molinate, Pendimethalin, Prometrina, Propazina, Simazina, Terbutilazina, Terbutrina.	UNI 10900:2001
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	EPA 3510C:1996 + EPA 8270D:1998
Fenoli totali (indice fenolo)	APAT CNR IRSA 5070A:2003 Man 29 2003
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4100B:2003 Man 29 2003 APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 2001, 4110
Fluoruri	EPA 300.0 :1993
Fosfati (orto)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 2001, 4110
Fosfati (orto)	EPA 300.0 :1993
Ftalati: Bis(2-etilesil)ftalato, Butilbenzil ftalato, Dietil ftalato, Dimetilftalato, Di-n-Butil ftalato, Di-n-Ottil ftalato	EPA 3510C:1996 + EPA 8270D:1998
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, Dibenzo(ae)pirene	EPA 3510C:1996+ EPA 8270D:1998
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, Dibenzo(ae)pirene, Dibenzo(ah)pirene; Dibenzo(ai)pirene; Dibenzo(al)pirene; Nitrobenzene; 1,2-Dinitrobenzene; 1,3-Dinitrobenzene.	EPA 3510C:1996+ EPA 8270D:1998



LECHER RICERCHE E ANALISI S.r.l. Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 17 Data: 26 lug 2007
	Scheda N° 4 di 15 PA162AR17.PDF
Idrocarburi volatili(VOC) e idrocarburi volatili alogenati (VOX), solventi organici clorurati: Bromobenzene, Bromoclorometano, Bromodichlorometano, Bromoformio, Bromometano, Clorobenzene, Cloroetano, Cloroformio, Clorometano, 2-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, Cloruro di vinile, Dibromoclorometano, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano, 1,2-Dibromoetano, Dibromometano, 1,2-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, Diclorodifluorometano, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, cis-1,2-Dicloroetilene, trans-1,2-Dicloroetilene, Diclorometano, 1,2-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropano, 2,2-Dicloropropano, 1,1-Dicloropropene, cis-1,3-Dicloropropene, trans-1,3-Dicloropropene, Esaclorobutadiene, Esacloroetano, Pentacloroetano, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetilene, Tetracloruro di carbonio, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,3,5-Triclorobenzene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroetilene, Triclorofluorometano, 1,2,3-Tricloropropano.	EPA 5030B:1996 + EPA 8260C:2006
Idrocarburi volatili(VOC) e idrocarburi volatili alogenati (VOX), solvento organici clorurati,): Bromobenzene, Bromoclorometano, Bromodichlorometano, Bromoformio, Bromometano, Clorobenzene, Cloroetano, Cloroformio, Clorometano, 2-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, Cloruro di vinile, Dibromoclorometano, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano, 1,2-Dibromoetano, Dibromometano, 1,2-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, Diclorodifluorometano, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, cis-1,2-Dicloroetilene, trans-1,2-Dicloroetilene, Diclorometano, 1,2-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropano, 2,2-Dicloropropano, 1,1-Dicloropropene, cis-1,3-Dicloropropene, trans-1,3-Dicloropropene, Esaclorobutadiene, Esacloroetano, Pentacloroetano, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetilene, Tetracloruro di carbonio, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,3,5-Triclorobenzene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroetilene, Triclorofluorometano, 1,2,3-Tricloropropano.	EPA 3510C:1996+ EPA 8260C:2006
Litio	EPA 7430 1992, EPA 6010C 2000
Magnesio	EPA 7450 1986, EPA 6010C 2000
Materiali in sospensioni totali	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 1998, 2540D
Materiali in sospensioni totali	Metodi Ufficiali ISTISAN ai sensi del DLgs 31/2001 (sito web ISS)
Materiali sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090C:2003 Man 29 2003
Mercurio	APAT CNR IRSA Met A2 3200:2003 Man 29 2003, EPA 6010C 2000
Odore	APAT CNR IRSA 2050:2003 Man 29 2003
Odore	Metodi Ufficiali ISTISAN ai sensi del DLgs 31/2001 (sito web ISS)
Oli minerali (idrocarburi totali)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 1998, 5520C APAT CNR IRSA 5160 A2:2003 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 5160 B2:2003 Man 29 2003
Ossidabilità (sec. Kübel)	ISTISAN RT 1997/8



LECHER RICERCHE E ANALISI Srl Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 17 Data: 26 lug 2007
	Scheda N° 5 di 15 PA162AR17.PDF
Ossidabilità (sec. Kubel)	Metodi Ufficiali ISTISAN ai sensi del DLgs 31/2001 (sito web ISS)
Ossigeno disciolto	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 1998, 4500-O G
p-toluidina	EPA 3510C:1996 + EPA 8270D:1998
Pesticidi organoclorurati: Aldrin, Endrin, a-Clordano, g-Clordano, Dieldrin, Isodrin, a-Endosulfan, b-Endosulfan, Eptacloro epossido, Eptacloro, Esaclorobenzene, a-HCH, b-HCH, c-HCH (Lindano), d-HCH, Metoxicloro, o,p'-DDD, p,p'-DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT.	EPA 3510C:1996+ EPA 8270D:1998
Pesticidi organofosforati: Acefate, Azinfos-etile, Azinfos-metile, Bromofos, Clorfenvinfos E, Clorfenvinfos Z, Clorpirifos- metile, Clorpirifos, Coumaphos, Demeton-O, Demeton-S-metil solfone, Demeton-S-metile, Diazinone, Dichlorvos, Dicrotofos, Dimetoato, Disulfoton, Etion, Fenamifos, Fenitrotion, Fention, Formotion, Fosalone, Fosfamidone, Foxim, Malaaxon, Malation, Metamidofos, Metidation, Mevinfos, Monocrotofos, Naled, Ometoato, Oxidemethon-methyl, Paraoxon, Paraoxon-metile, Paration-etile (Parattion), Paration-metile, Phorate, Pirimifos-metile, Tetraclorvinfos, Triclorfon, Vamidotion	EPA 3510C:1996 + EPA 8270D:1998
Pesticidi organofosforati: Acefate, Azinfos-etile, Azinfos-metile, Bromofos, Clorfenvinfos E, Clorfenvinfos Z, Clorpirifos- metile, Clorpirifos, Coumaphos, Demeton-O, Demeton-S-metil solfone, Demeton-S-metile, Diazinone, Dichlorvos, Dicrotofos, Dimetoato, Disulfoton, Etion, Fenamifos, Fenitrotion, Fention, Formotion, Fosalone, Fosfamidone, Foxim, Malaaxon, Malation, Metamidofos, Metidation, Mevinfos, Monocrotofos, Naled, Ometoato, Oxidemethon-methyl, Paraoxon, Paraoxon-metile, Paration-etile (Parattion), Paration-metile, Phorate, Pirimifos-metile, Tetraclorvinfos, Triclorfon, Vamidotion	APAT CNR IRSA 5100:2003 Man29 2003
pH	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 1998, 4500H
pH	Metodi Ufficiali ISTISAN ai sensi del DLgs 31/2001 (sito web ISS)
Policlorobifenili e policloroterfenili (PCB e PCT)	EPA 3510C:1996+ EPA 8270D:1998
Potassio	EPA 7610 1986, EPA 6010C 2000
Residuo fisso a 105° C	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 1998, 2540B
Residuo fisso a 500° C	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 1998, 2540E
Salinità	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 1998, 2520B
Salmonella (ricerca qualitativa)	Metodi Ufficiali ISTISAN ai sensi del DLgs 31/2001 (sito web ISS) Metodo 2
Silice disciolta	APAT CNR IRSA 4130:2003 Man 29 2003
Sodio	EPA 7770 1986, EPA 6010C 2000
Solfati	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 2001, 4110
Solfati	EPA 300.0 :1993
Solfiti	APAT CNR IRSA 4150B:2003 Man 29 2003



LECHER RICERCHE E ANALISI SRL Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 17 Data: 26 lug 2007
	Scheda N° 6 di 15 PA162AR17.PDF
Solfuri	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 1998, 4500S-D
Solidi disciolti totali a 180° C	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 1998, 2540C
Solidi disciolti totali a 180° C	Metodi Ufficiali ISTISAN ai sensi del DLgs 31/2001 (sito web ISS)
Solidi sospesi volatili	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 1998, 2540E
Solventi organici aromatici: Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, Stirene, Toluene, o-xilene, m-xilene, p-xilene.	EPA 5030:1996+ EPA 8260C:2006
Solventi organici aromatici: Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, Stirene, Toluene, o-xilene, m-xilene, p-xilene.	EPA 3510C:1996 + EPA 8015D:2003, EPA 3510C:1996 + EPA 8260C:2006
Spore di clostridi solfito riduttori. Metodo delle membrane filtranti.	APAT CNR IRSA 7060B:2003 Man 29 2003
Tallio	EPA 7841 1986
Tensioattivi anionici (MBAS)	APAT CNR IRSA 5170:2003 Man 29 2003
Tensioattivi non ionici (PPAS)	UNI 10511-2: 1996
TOC	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 1998 Met.5310 B
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110:2003 Man 29 2003
Acque superficiali, sotterranee, marine e reflue	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	
Carica batterica a 22°C e 36°C	<i>Norme</i>
Coliformi fecali (Met. membrane filtranti)	APAT CNR IRSA 7050:2003 Man. 29/2003
Coliformi totali (Met. membrane filtranti)	APAT CNR IRSA 7020B Man. 29/2003
Escherichia coli (metodo delle membrane filtranti)	APAT CNR IRSA 7010C Man. 29/2003
Streptococchi fecali ed Enterococchi	APAT CNR IRSA 7030D Man. 29/2003
	APAT CNR IRSA 7040C:2003 Man. 29/2003
Alimenti per uso zootecnico e umano	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	
Carica batterica mesofila (Conta delle colonie a 30 °C)	<i>Norme</i>
Enumerazione dei coliformi (Conta delle colonie)	ISO 4833:2003
Muffe e lieviti. Conta delle colonie a 25 °C	ISO 4832:2006
Salmonella spp. Ricerca qualitativa	ISO 7954:1987
Stafilococchi coagulasi-positivi (S. aureus et al.) (Conta delle colonie)	ISO 6579:2002 + Corr. 1 2004
	UNI EN ISO 6888-2:2004
Ambienti di lavoro	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	
Acidi inorganici: Acido fluoridrico, Acido cloridrico, Acido ortofosforico, Acido bromidrico, Acido nitrico, Acido solforico	<i>Norme</i>
Alluminio, Antimonio, Arsenico, bario, berillio, Argento, calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Magnesio, Manganese, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Titanio, Vanadio, Stagno, Stronzio, Tellurio, Tallio, Zinco	NIOSH 7903:1994
	M.U. 271 1977 + NIOSH 7301 2003 + M.U. 638 1984



LECHER RICERCHE E ANALISI Srl Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 17 Data: 26 lug 2007
	Scheda N° 7 di 15 PA162AR17.PDF
Ammoniaca	M.U. 268:1978 Man 124/1989 II
Cloruro di Vinile	ISO 8762:1988
Cromo nei fumi di saldatura	M.U. 887:1995 Man 124/1989 I
Dimetilammina	NIOSH 2010 94
Fibre di Amianto mediante microscopia ottica	DM 6/9/1994 All 2A GU n° 156 10/12/1994 + M.U. 578:1982 Man 124/1989 I
Formaldeide	UNICHIM 430:1979 Man 124/1989 III
Fosforo Spostare alla prova n°95	UNICHIM 271 1977 + NIOSH 7301 2003 + UNICHIM 638 1984
Idrocarburi aromatici nell'aria: 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, isopropenilbenzene	ISO 9487:1991
Idrocarburi clorurati nell'aria: 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
Manganese nei fumi di saldatura	UNICHIM 887:1995 Man 124/1989 I
Materiale corpuscolato nei fumi di saldatura	UNICHIM MU 823 1989 Man 124/1995 parte I
N,N-Dimetilacetammide	NIOSH 2004 94
Nebbie d'olio	UNICHIM 759:1987 Man 124/1989 I
Nichel nei fumi di saldatura	UNICHIM 887:1995 Man 124/1989 I
Piombo aerodisperso	D.Lgs. n. 277/91 All. IV GU n° 200 27/8/1991 SO
Polveri atmosferiche	UNICHIM 271:1977 Man 124/1989 I
Polveri: frazione respirabile	UNICHIM 285:1977 Man 124/1989 I
Eluati acquosi ottenuti dal test di cessione secondo UNI 10802 App.A, in conformità al DM 05/02/98 come modificato dal DM 186/2006	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Arsenico	EPA 7060 1994
Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Vanadio, Zinco	EPA 6010C 2000
Cianuri	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 1998, 4500CN E
Cloruri	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 2001, 4110
Cloruri	EPA 300.0 :1993
COD	ISO 15705:2002
Fluoruri	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 2001, 4110
Fluoruri	EPA 300.0 :1993
Mercurio	APAT CNR IRSA Met A2 3200 2003 Man 29 2003
Nitrati	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 2001, 4110



LECHER RICERCHE E ANALISI Srl Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 17 Data: 26 lug 2007
	Scheda N° 8 di 15 PA162AR17.PDF
Nitrati	EPA 300.0 :1993
pH	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 1998, 4500H
Solfati	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 2001, 4110
Solfati	EPA 300.0 :1993
Eluato ottenuto dal test di cessione con Acido Acetico 0,5 M eseguito su fanghi e rifiuti solidi secondo il Metodo IRSA V 64-3 App. IIa 1986	
<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Antimonio, Arsenico, Berillio, Cadmio, Piombo, Rame, Selenio	EPA 6010C 2000
Eluato ottenuto dal test di cessione con Acido Acetico 0,5 M eseguito su fanghi e rifiuti solidi secondo il Metodo IRSA V 64-3 App. IIa 1990	
<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150C:2003 Man 29 2003
Eluato ottenuto dal test di cessione con Acido Acetico 0,5 M eseguito su fanghi e rifiuti solidi secondo il Metodo IRSA V 64-3 App. IIa 1991	
<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Mercurio	APAT CNR IRSA A2 3200 2003 Man 29 2003
Eluato ottenuto dal test di cessione con Acido Acetico 0,5 M eseguito su fanghi e rifiuti solidi secondo il Metodo IRSA V 64-3 App. IIa 1996	
<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
pH	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 1998, 4500H
Eluato ottenuto dal test di cessione con Acqua Saturata di CO2 eseguito su fanghi e rifiuti solidi secondo il Metodo IRSA V 64-3 App. IIb 1986	
<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Antimonio, Arsenico, Berillio, Cadmio, Piombo, Rame, Selenio	EPA 6010C 2000
Eluato ottenuto dal test di cessione con Acqua Saturata di CO2 eseguito su fanghi e rifiuti solidi secondo il Metodo IRSA V 64-3 App. IIb 1990	
<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150C:2003 Man 29 2003
Eluato ottenuto dal test di cessione con Acqua Saturata di CO2 eseguito su fanghi e rifiuti solidi secondo il Metodo IRSA V 64-3 App. IIb 1991	
<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Mercurio	APAT CNR IRSA 3200A2:2003 Man 29 2003



LECHER RICERCHE E ANALISI S.r.l. Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 17 Data: 26 lug 2007
	Scheda N° 9 di 15 PA162AR17.PDF

Eluato ottenuto dal test di cessione con Acqua Saturata di CO2 eseguito su fanghi e rifiuti solidi secondo il Metodo IRSA V 64-3 App. Iib 1996

Denominazione della prova/Campi di prova

pH

Norme

APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 1998, 4500H

Flussi convogliati

Denominazione della prova/Campi di prova

Acido fluoridrico, Acido cloridrico e cloro

Ammoniaca

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

Fluoruri totali (gassosi e particellari)

Materiale particellare

Materiale particellare nei flussi ad alto tasso d'umidità

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

Norme

DM 25/8/2000 GU 23/9/2000 All. 2

UNICHIM MU 632-1984 Man 122/1989 III

EPA 0060 1996

UNICHIM MU 620-1983 Man 122/1989 II

UNI EN 13284-1:2003

UNICHIM MU 811-1988 Man 122/1989 III

UNI EN 13649:2002

Gas di combustione

Denominazione della prova/Campi di prova

Ossidi di azoto, Ossidi di zolfo

Norme

DM 25/8/2000 GU 23/9/2000 All. 1

Pesce e prodotti della pesca

Denominazione della prova/Campi di prova

Mercurio

Piombo

Norme

DM 31/07/95 All1(F) GU n. 279 29/11/95

DM 31/07/95 All1(G) GU n. 279 29/11/95

Rifiuti, sedimenti, fanghi, suoli da bonifiche

Denominazione della prova/Campi di prova

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

Norme

DM 6/09/94, All III GU N° 156 10/12/1994



LECHER RICERCHE E ANALISI Srl Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 17 Data: 26 lug 2007
	Scheda N° 10 di 15 PA162AR17.PDF

Rifiuti, sedimenti, fanghi, suoli da bonifiche, suoli agricoli

Denominazione della prova/Campi di prova

Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Rame, Ferro, Fosforo, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Selenio, Stagno, Stronzio, Tallio, Vanadio, Zinco

Amianto "Polveri e Fibre Libere"

Ammine aromatiche: Anilina, m-Anisidina, o-Anisidina, p-Anisidina, Benzidina, 2-Cloroanilina, 4-Cloroanilina, 3,3'-Diclorobenzidina, Difenilammina, 3,3'-Dimetilbenzidina, 3,3'-Dimetossibenzidina, 2-Naftilammina, 4-Nitroanilina, o-Toluidina, Nitroanilina, 5-Cloro-2-Metilnilina, 2,4,5-Trimetilnilina

Azoto ammoniacale

Azoto totale Kjeldahl

Azoto totale (N)

Bromuri, cloruri, fluoruri, fosfati, nitrati, nitriti, e solfati solubili in acqua

Calcare attivo

Calcare totale

Calcio, Potassio, Magnesio, Sodio, Litio

Calcio, Potassio, Magnesio, Sodio (scambiabili con BaCl₂ e TEA)

Capacità di scambio cationico con BaCl₂ e trietanolammina

Carbonio Organico Estraiibile, carbonio umico (HA + HF), grado di umificazione (DH%), indice di umificazione (HI), tasso di umificazione (HR%)

Carbonio Organico Totale

Carbonio Organico Totale - TOC (Walkley & Black)

Cianuri Totali, Cianuri Clorabili, Cianuri liberi

Cloro totale

Cloruri, Fluoruri, Solfati, Nitrati

Conducibilità estratto acquoso

Contenuto d'acqua

Norme

EPA 3050B 1996, EPA 3051A 1994, EPA 3010A 1992, EPA 3015A 1998 + EPA 6010C 2000

IRSA Q 64(3) App III 96 + MA 598:2002

EPA 3550C:2000, EPA 3545A:1998+ EPA 8270 D 1998

IRSA Q 64(3) 86 Met. 07 + DM 13/09/99 GU n. 248 21/10/1990 SO n. 185 Met. XIV.4 + XIV.7 + DM 25/3/2002 GU n° 84 10/04/2002

DM 13/09/99 GU n. 248 21/10/1990 SO n. 185 Met. XIV.2 + DM 13/09/99 GU n. 248 21/10/1990 SO n. 185 Met. XIV.3 + DM 25/3/2002 GU n° 84 10/04/2002

CNR IRSA Q 64(3) 85 Met. 06

EPA 300.0 :1993

DM 13/09/99 GU n. 248 21/10/1999 SO n. 185 Met. V.2 + DM 25/3/2002 GU n° 84 10/04/2002

DM 13/09/99 GU n. 248 21/10/1999 SO n. 185 Met. V.1 + DM 25/3/2002 GU n° 84 10/04/2002

EPA 3050 1996, EPA 3051 1994 + EPA 6010C 2000

DM 13/09/99 GU n. 248 21/10/1999 SO n. 185 Met. XIII.5 + DM 25/3/2002 GU n° 84 10/04/2002

DM 13/09/99 GU n. 248 21/10/1999 SO n. 185 Met. XIII.2 + DM 25/3/2002 GU n° 84 10/04/2002

DM 13/09/99 GU n. 248 21/10/1990 SO n.185 Met. VIII + DM 25/3/2002 GU n° 84 10/04/2002

IRSA Q 64(3) 88 Met. 5

DM 13/09/99 GU n. 248 21/10/1990 SO n.185 Met. VII.3 + DM 25/3/2002 GU n° 84 10/04/2002

EPA 9010B 1996+APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 1998, 4500 CN-E

EPA 5050 1994 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 2001, 4110

EPA 300.0 1993

DM 13/09/99 GU n. 248 21/10/1990 SO n. 185 Met. IV.1+DM 25/3/2002 GU n° 84 10/04/2002

ASTM E203 81, IRSA Q 64(2) 84 Met. 02



LECHER RICERCHE E ANALISI Srl Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 17 Data: 26 lug 2007
	Scheda N° 11 di 15 PA162AR17.PDF
Cromo VI	IRSA Q 64(3) 86 Met. 16
Dibenzo(ah)pirene, Dibenzo(ai)pirene, Dibenzo(al)pirene, Nitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene.	EPA 3550C:2000, EPA 3545A:1998 + EPA 8270 D 1998
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	EPA 3550C:2000, EPA 3580A:1992, EPA 3545A:1998+EPA 8270 D 1998
Fenoli Totali	EPA 9065 1986
Fluoruri	IRSA Q 64(3) 96 Met. 14
Fosforo assimilabile (Olsen)	DM 13/09/99 GU n. 248 21/10/1999 SO n. 185 Met. XV.3 + DM 25/3/2002 GU n° 84 10/04/2002
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, Dibenzo(ae)pirene	EPA 3550C:2000, EPA 3545A:1998+ EPA 8270 D 1998
Idrocarburi totali, Idrocarburi<C12, idrocarburi>C12	EPA 8015D:2003
Idrocarburi volatili(VOC) e idrocarburi volatili alogenati (VOX): Bromobenzene, Bromoclorometano, Bromodiclorometano, Bromoformio, Bromometano, Clorobenzene, Cloroetano, Cloroformio, Clorometano, 2-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, Cloruro di vinile, Dibromoclorometano, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano, 1,2-Dibromoetano, Dibromometano, 1,2-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, Diclorodifluorometano, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, cis-1,2-Dicloroetilene, trans-1,2-Dicloroetilene, Diclorometano, 1,2-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropano, 2,2-Dicloropropano, 1,1-Dicloropropene, cis-1,3-Dicloropropene, trans-1,3-Dicloropropene, Esaclorobutadiene, Esacloroetano, Pentacloroetano, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetilene, Tetracloruro di carbonio, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,3,5-Triclorobenzene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroetilene, Triclorofluorometano, 1,2,3-Tricloropropano.	EPA 3550C 1996 + EPA 8260C:2006 EPA 5035:1996 + EPA 8260C:2006
Mercurio	EPA 3010A:1992 , EPA 3015A:1998 + EPA 7471B:1998
Oli minerali, Oli e grassi animali e vegetali, sostanze oleose totali	IRSA Q 64(3) 88 Met. 21
p-Toluidina	EPA 3550C:2000, EPA 3545A:1998+ EPA 8270 D 1998
Pesticidi organoclorurati: Aldrin, Endrin, a-Clordano,g-Clordano, Dieldrin, a-Endosulfan, b-Endosulfan, Eptacloro epossido, Eptacloro, Esaclorobenzene, a-HCH, b-HCH, c-HCH (Lindano), d-HCH, Metoxicloro, o,p'-DDD, p,p'-DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDE, o,p'-DDT, p-p'-DDT.	EPA 3550C:2000, EPA 3545A:1998+EPA 8270 D 1998



LECHER RICERCHE E ANALISI Srl Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 17 Data: 26 lug 2007
	Scheda N° 12 di 15 PA162AR17.PDF
Pesticidi organofosforati: Acefate, Azinfos-etile, Azinfos-metile, Bromofos, Clorfenvinfos E, Clorfenvinfos Z, Clorpirifos- metile, Clorpirifos, Coumaphos, Demeton-O, Demeton-S-metil solfone, Demeton-S-metile, Diazinone, Dichlorvos, Dicrotofos, Dimetoato, Disulfoton, Etion, Fenamifos, Fenitroton, Fention, Formotion, Fosalone, Fosfamidone, Foxim, Malaoxon, Malation, Metamidofos, Metidation, Mevinfos, Monocrotofos, Naled, Ometoato, Oxidemethon-methyl, Paraoxon, Paraoxon-metile, Paration-etile (Parattion), Paration-metile, Phorate, Pirimifos-metile, Tetraclorvinfos, Triclorfon, Vamidotion	EPA 3550C:2000, EPA 3545A:1998+ EPA 8141B:2000
pH	EPA 9045C 1995, EPA 9040B 1995
pH (reazione)	DM 13/09/99 GU n. 248 21/10/1999 SO n. 185 Met. III.1 + DM 25/3/2002 GU n° 84 10/04/2002
Policlorobifenili PCB	EPA 3550C:2000, EPA 3545A:1998+ EPA 8270 D 1998
Potere calorifico (Metodo con calorimetro isotermico)	IRSA Q 64(2) 88 Met. 04
Rapporto Carbonio/Azoto	DM 13/09/99 GU n. 248 21/10/1999 SO n.185 Met. VII.3 + DM 13/09/99 GU n. 248 21/10/1999 SO n.185 Met. XIV.3 + DM 25/3/2002 GU n° 84 10/04/2002
Residuo secco a 105°C	DM 13/09/99 GU n. 248 21/10/1999 SO n.185 Met. II.2+DM 25/3/2002 GU n° 84 10/04/2002
Residuo secco a 105°C, Residuo secco a 600°C	IRSA Q 64(2) 84 Met. 02
S.A.R. dell'Estratto Acquoso	AA Regione Piem. Bur 44 5/11/86 C5.5 92
Salinità	AA Regione Piem. Bur 44 5/11/86 C5.1 92
Solfuri	IRSA Q 64(3) 86 Met. 12
Solidi Sospesi Totali (TSS), Solidi sospesi fissi (FSS), Solidi sospesi volatili (VSS)	IRSA Q 64(2) 84 Met. 01
Solidi totali volatili	IRSA Q 64(2) 84 Met. 02
Solventi organici aromatici: Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, Stirene, Toluene, o-xilene, m-xilene, p-xilene.	EPA 3550C:1996 + EPA 8015D:2003 EPA 5035:1996 + EPA 8260C:2006
Solventi organici aromatici: Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, Stirene, Toluene, o-xilene, m-xilene, p-xilene.	EPA 3510C:1996 + EPA 8015D:2003
Solventi organici clorurati: Cloroformio, tetracloruro di carbonio, 1,1,1-tricloroetano, tricloroetilene, 1,1,2-tricloroetano, percloroetilene, 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, pentacloroetano, esacloroetano, 1,2-diclorobenzene	EPA 3550C:1996+ EPA 8121:1994 EPA 5035:1996 + EPA 8260C:2006
Solventi organici clorurati: Cloroformio, tetracloruro di carbonio, 1,1,1-tricloroetano, tricloroetilene, 1,1,2-tricloroetano, percloroetilene, 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, pentacloroetano, esacloroetano, 1,2-diclorobenzene.	EPA 3510C:1996+ EPA 8121:1994
Sostanza organica (C Org.)	Reg.Piem. 92 Met. C04
Tessitura (sabbia,limo,argilla)	DM 13/09/99 GU n. 248 21/10/1999 SO n. 185 Met. II.4 +II.6 + DM 25/3/2002 GU n° 84 10/04/2002
Rifiuti solidi	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Amianto fibre: analisi qualitativa e quantitativa	MA 598 rev 3 2002



LECHER RICERCHE E ANALISI SRL Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 17 Data: 26 lug 2007
	Scheda N° 13 di 15 PA162AR17.PDF

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

UNI 10608:1997

Sedimenti e suoli da bonifiche

Denominazione della prova/Campi di prova

Idrocarburi volatili(VOC) e idrocarburi volatili alogenati (VOX):
Bromobenzene, Bromoclorometano, Bromodichlorometano,
Bromoformio, Bromometano, Clorobenzene, Cloroetano, Cloroformio,
Clorometano, 2-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, Cloruro di vinile,
Dibromoclorometano, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano,
1,2-Dibromoetano, Dibromometano, 1,2-Dichlorobenzene,
1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, Dichlorodifluorometano,
1,1-Dichloroetano, 1,2-Dichloroetano, 1,1-Dichloroetilene,
cis-1,2-Dichloroetilene, trans-1,2-Dichloroetilene, Dichlorometano,
1,2-Dichloropropano, 1,3-Dichloropropano, 2,2-Dichloropropano,
1,1-Dichloropropene, cis-1,3-Dichloropropene, trans-1,3-Dichloropropene,
Esaclorobutadiene, Esacloroetano, Pentacloroetano,
1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetilene,
Tetracloruro di carbonio, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene,
1,3,5-Triclorobenzene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano,
Tricloroetilene, Triclorofluorometano, 1,2,3-Tricloropropano.

Norme

ASTM 4547-98 + EPA 5035:1996 + EPA 8260C:2006

Suoli da bonifiche

Denominazione della prova/Campi di prova

Esteri dell'acido ftalico

Fitofarmaci: Alachlor, Aldrin, Atrazina, a-esacloroesano,
b-esacloroesano, g-esacloroesano (lindano), Clordano, DDD DDT DDE,
Dieldrin, Endrin

Norme

EPA 3545A:1998+ EPA 8270 D 1998

EPA 3545A:1998+ EPA 8270 D 1998



LECHER RICERCHE E ANALISI Srl Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 17 Data: 26 lug 2007
	Scheda N° 14 di 15 PA162AR17.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acque destinate al consumo umano, superficiali, sotterranee, marine e reflue

Denominazione della prova/Campi di prova

Conducibilità elettrica

Norme

APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 1998, 2510

Ossigeno disciolto

APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 1998, 4500-O G

pH

APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 1998, 4500H

potenziale redox

APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 1998, 2580

Temperatura

APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 1998, 2550

Trasparenza

APAT CNR IRSA 2120:2003 Man. 29/2003

Ambienti di lavoro

Denominazione della prova/Campi di prova

Livello sonoro continuo equivalente (LEQ), pressione acustica di picco (Ppeak)

Norme

D.Lgs. n. 195/06 GU n° 124 30/05/2006 + ISO 1999:1990

Flussi convogliati

Denominazione della prova/Campi di prova

Temperatura, velocità, portata, umidità

Norme

UNI 10169:2001

Gas di combustione

Denominazione della prova/Campi di prova

O₂, CO, CO₂, NO, NO₂, SO₂

Norme

MA 485 Rev 2 2006

Rumore in ambienti abitativi interni ed esterni , rumore ferroviario e stradale

Denominazione della prova/Campi di prova

Livello continuo equivalente di pressione sonora - LAeq

Norme

DM 16/03/98 GU n° 76 01/04/1998



LECHER RICERCHE E ANALISI Srl Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 17 Data: 26 lug 2007
	Scheda N° 15 di 15 PA162AR17.PDF

Legenda

AA RegPiem: Metodi di Analisi dei Compost, Assessorato all'Ambiente Regione Piemonte
API: American Petroleum Institute
AOAC: Association of Official Analytical Chemists
ASTM: American Society for Testing Materials
DLgs: Decreto Legislativo
DM: Decreto Ministeriale
EN: Norma Europea
EPA: U. S. Environmental Protection Agency
APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici
CNR IPRA: Consiglio Nazionale delle Ricerche Incremento Produttività Risorse Agricole
CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Ricerca sulle Acque
ISO: International Organization for Standardization
ISTISAN: Metodo dell'Istituto Superiore di Sanità
MA: Metodo di Prova Interno sviluppato dal Laboratorio
NGD: Norme Grassi e Derivati emessi dalla Stazione Sperimentale Industria Oli e Grassi
NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health
Reg. CEE: Regolamento della Comunità Economica Europea
Dir. CEE: Direttiva della Comunità Economica Europea
SO GU: Supplemento Ordinario alla Gazzetta Ufficiale
APHA: American Public Health Association
UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
UNICHIM: Associazione per l'Unificazione nel Settore dell'Industria Chimica

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)