



LECHER RICERCHE E ANALISI Srl Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 18 Data: 10 gen 2008
	Scheda N° 1 di 15 PA162AR18.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 VENumero di accreditamento: **0141** Sede **A**Rev. **18** Data: **10 gen 2008**Scheda N° **2** di **15** PA162AR18.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, Fenitroton, Fention, Formotion, Fosalone, Fosfamidone, Foxim, Malaixon, Malation, Metamidofos, Metidation, Mevinfos, Monocrotofos, Naled, Ometoato, Oxidemethon-methyl, Paraoxon, Paraoxon-metile, Paration-etile (Parattion), Paration-metile, Phorate, Pirimifos-metile, Tetraclorvinfos, Triclorfon, Vamidotion, Atrazina, Alachlor, Ametrina, Cianazina, Desetilatrastina, Desisopropilatrastina, 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 VENumero di accreditamento: **0141** Sede **A**Rev. **18** Data: **10 gen 2008**Scheda N° **3** di **15** PA162AR18.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 magnesiaccaAPHA Standard Methods for the Examination of
Water and Wastewater, ed 20th 1998, 2340Erbicidi 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 Srl**Via Roma 145
30030 Salzano VENumero di accreditamento: **0141** Sede **A**Rev. **18** Data: **10 gen 2008**Scheda N° **4** di **15** PA162AR18.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 5030C:2003 + 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. 18 Data: 10 gen 2008
	Scheda N° 5 di 15 PA162AR18.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, Fenitrotrion, 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 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, Fenitrotrion, 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	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
Solfati	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. **18** Data: **10 gen 2008**

Scheda N° **6** di **15** PA162AR18.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 5030C:2003+ 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

Denominazione della prova/Campi di prova

Carica batterica a 22°C e 36°C

Coliformi fecali (Met. membrane filtranti)

Coliformi totali (Met. membrane filtranti)

Escherichia coli (metodo delle membrane filtranti)

Streptococchi fecali ed Enterococchi

Norme

APAT CNR IRSA 7050:2003 Man. 29/2003

APAT CNR IRSA 7020B Man. 29/2003

APAT CNR IRSA 7010C Man. 29/2003

APAT CNR IRSA 7030D Man. 29/2003

APAT CNR IRSA 7040C:2003 Man. 29/2003

Alimenti per uso zootecnico e umano

Denominazione della prova/Campi di prova

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

Enumerazione dei coliformi (Conta delle colonie)

Muffe e lieviti. Conta delle colonie a 25 °C

Salmonella spp. Ricerca qualitativa

Stafilococchi coagulasi-positivi (*S. aureus* et al.) (Conta delle colonie)

Norme

ISO 4833:2003

ISO 4832:2006

ISO 7954:1987

ISO 6579:2002 + Corr. 1 2004

UNI EN ISO 6888-2:2004

Ambienti di lavoro

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidi inorganici: Acido fluoridrico, Acido cloridrico, Acido ortofosforico, Acido bromidrico, Acido nitrico, Acido solforico

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

Norme

NIOSH 7903:1994

M.U. 271 1977 + NIOSH 7301 2003 + M.U. 638 1984



LECHER RICERCHE E ANALISI S.r.l. Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 18 Data: 10 gen 2008
	Scheda N° 7 di 15 PA162AR18.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
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
Nitrati	EPA 300.0 :1993



LECHER RICERCHE E ANALISI Srl Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 18 Data: 10 gen 2008
	Scheda N° 8 di 15 PA162AR18.PDF
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
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	
<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

**LECHER RICERCHE E ANALISI Srl**Via Roma 145
30030 Salzano VENumero di accreditamento: **0141** Sede ARev. **18** Data: **10 gen 2008**Scheda N° **9** di **15** PA162AR18.PDF**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 combustioneDenominazione 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 pescaDenominazione 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 bonificheDenominazione 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

Rifiuti, sedimenti, fanghi, suoli da bonifiche, suoli agricoliDenominazione 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

Norme

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

Amianto "Polveri e Fibre Libere"

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

**LECHER RICERCHE E ANALISI Srl**Via Roma 145
30030 Salzano VENumero di accreditamento: **0141** Sede **A**Rev. **18** Data: **10 gen 2008**Scheda N° **10** di **15** PA162AR18.PDF

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

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

Azoto ammoniacale

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

Azoto totale Kjeldahl

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

Azoto totale (N)

CNR IRSA Q 64(3) 85 Met. 06

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

EPA 300.0 :1993

Calcare attivo

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

Calcare totale

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

Calcio, Potassio, Magnesio, Sodio, Litio

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

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

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

Capacità di scambio cationico con BaCl₂ e trietanolammina

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

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

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

Carbonio Organico Totale

IRSA Q 64(3) 88 Met. 5

Carbonio Organico Totale - TOC (Walkley & Black)

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

Cianuri Totali, Cianuri Clorabili, Cianuri liberi

EPA 9010C:2004 +APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 20th 1998, 4500 CN-E

Cloro totale

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

Cloruri, Fluoruri, Solfati, Nitrati

EPA 300.0 1993

Conducibilità estratto acquoso

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

Contenuto d'acqua

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

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 8270D: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 8270D:1998



LECHER RICERCHE E ANALISI Srl Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 18 Data: 10 gen 2008
	Scheda N° 11 di 15 PA162AR18.PDF
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 2000 + EPA 8260C:2006 EPA 5035A:2002 + 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
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 3550C:2000, EPA 3545A:1998+ EPA 8141B:2000
pH	EPA 9045D 2002, 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



LECHER RICERCHE E ANALISI S.r.l. Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 18 Data: 10 gen 2008
	Scheda N° 12 di 15 PA162AR18.PDF
Potere calorifico (Metodo con calorimetro isoteramico)	IRSA Q 64(2) 88 Met. 04
Rapporto Carbonio/Azoto	DM 13/09/99 GU n. 248 21/10/1990 SO n.185 Met. VII.3 + 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
Residuo secco a 105°C	DM 13/09/99 GU n. 248 21/10/1990 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:2000 + EPA 8015D:2003 EPA 5035A:2002 + 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:2000+ EPA 8121:1994 EPA 5035A:2002 + 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
Amianto-cemento: valutazione del degrado superficiale (metodo pratico a strappo)	UNI 10608:1997



LECHER RICERCHE E ANALISI Srl Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 18 Data: 10 gen 2008
	Scheda N° 13 di 15 PA162AR18.PDF

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-Diclorobenzene,
1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, Dichlorodifluorometano,
1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene,
cis-1,2-Dicloroetilene, trans-1,2-Dicloroetilene, Dichlorometano,
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.

Norme

ASTM 4547-98 + EPA 5035A:2002 + 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. 18 Data: 10 gen 2008
	Scheda N° 14 di 15 PA162AR18.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. 18 Data: 10 gen 2008
	Scheda N° 15 di 15 PA162AR18.PDF

Legenda

AA RegPiem: Metodi di Analisi dei Compost, Assessorato all'Ambiente Regione Piemonte

ASTM: America 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 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

NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health

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)