



LECHER RICERCHE E ANALISI S.r.l. Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>19</b> Data: <b>9 giu 2008</b>
	Scheda N° <b>1</b> di <b>15</b> PA162AR19.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

Rapporti ISTISAN 07/5 pag. 45

UNI EN ISO 7899-2:2003, Rapporti ISTISAN 07/5 pag. 32

UNI EN ISO 9308-1:2002

### Acque destinate al consumo umano, superficiali, sotterranee

Denominazione della prova/Campi di prova

Carbonio organico totale (TOC)

Norme

Rapporti ISTISAN 07/31 Met. ISS.BIA.029.rev00 pag. 107

### 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, Difetilammina, 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 21st 2005, 2310

APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2320

APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003

EPA 6010C 2000

EPA 3510C:1996 + EPA 8270D:1998

APAT CNR IRSA 4010:2003 Man 29 2003



**LECHER RICERCHE E ANALISI S.R.L.**

Via Roma 145  
30030 Salzano VE

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

Rev. **19** Data: **9 giu 2008**

Scheda N° **2** di **15** PA162AR19.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, Malaaxon, 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, Desetilatraxina, Desisopropilatraxina, Desetilbutilatraxina, Desmetrina, Metolachlor, Molinate, Pendimethalin, Prometrina, Propazina, Simazina, Terbutilatraxina, Terbutrina.

Rapporti ISTISAN 07/31 Met. ISS.CAC.015.rev00  
pag. 154

Arsenico

EPA 7060 1994, EPA 6010C 2000

Azoto ammoniacale

APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003

Azoto ammoniacale

APAT CNR IRSA 4030B:2003 Man 29 2003

Azoto nitrico

APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4110 B

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 21st 2005, 5210 B  
APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 5210 D

Boro

EPA 6010C 2000

Boro

Rapporti ISTISAN 07/31 Met. ISS.BHB.005.REV00 (reazione con AZOMETINA H) pag. 27

Bromuri

APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4110 B

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 21st 2005, 4500CN  
C+APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 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 21st 2005, 4110 B

Cloruri

EPA 300.0 :1993



<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>19</b> Data: <b>9 giu 2008</b>
	Scheda N° <b>3</b> di <b>15</b> PA162AR19.PDF
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
Conducibilità elettrica	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 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 21st 2005, 2340 C
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 21st 2005, 4110 B
Fluoruri	EPA 300.0 :1993
Fosfati (orto)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4110 B
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, 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 VENumero di accreditamento: **0141** Sede **A**Rev. **19** Data: **9 giu 2008**Scheda N° **4** di **15** PA162AR19.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), 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 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 21st 2005, 2540D

Materiali sedimentabili

APAT CNR IRSA 2090C:2003 Man 29 2003

Mercurio

APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003, EPA 6010C 2000

Odore

APAT CNR IRSA 2050:2003 Man 29 2003

Odore

Rapporti ISTISAN 07/31 Met. ISS.BAA.026.REV00 pag. 80

Oli minerali (idrocarburi totali)

APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 5520C  
APAT CNR IRSA 5160 A2:2003 Man 29 2003  
APAT CNR IRSA 5160 B2:2003 Man 29 2003



<b>LECHER RICERCHE E ANALISI S.R.L.</b> Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>19</b> Data: <b>9 giu 2008</b>
	Scheda N° <b>5</b> di <b>15</b> PA162AR19.PDF
Ossidabilità (sec. Kubel)	Rapporti ISTISAN 07/31 Met. ISS.BEB.027.rev00 pag. 97
Ossigeno disciolto	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 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	APAT CNR IRSA 5100:2003 Man29 2003
pH	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4500H
pH	Rapporti ISTISAN 07/31 Met. ISS.BCA.023.rev00 pag. 68
Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1242, Aroclor 1254, Aroclor 1260	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 21st 2005, 2540B
Residuo fisso a 180°C (solidi disciolti totali a 180° C )	Rapporti ISTISAN 07/31 Met. ISS.BFA.032.REV00 pag. 65
Residuo fisso a 500° C	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2540E
Salinità	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2520B
Salmonella (ricerca qualitativa)	Rapporti ISTISAN 07/5 pag. 105
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 21st 2005, 4110 B
Solfati	EPA 300.0 :1993
Solfiti	APAT CNR IRSA 4150B:2003 Man 29 2003
Solfuri	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4500S-D
Solidi disciolti totali a 180° C	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2540C



<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>19</b> Data: <b>9 giu 2008</b>
	Scheda N° <b>6</b> di <b>15</b> PA162AR19.PDF
Solidi indisciolti (materiali in sospensione totali)	Rapporti ISTISAN 07/31 Met. ISS.BFA.042.REV00 pag. 73
Solidi sospesi volatili	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 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 21st 2005, 5310 B
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110:2003 Man 29 2003
<b>Acque superficiali, sotterranee, marine e reflue</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Carica batterica a 22°C e 36°C	APAT CNR IRSA 7050:2003 Man. 29/2003
Coliformi fecali (Met. membrane filtranti)	APAT CNR IRSA 7020B Man. 29/2003
Coliformi totali (Met. membrane filtranti)	APAT CNR IRSA 7010C Man. 29/2003
Escherichia coli (metodo delle membrane filtranti)	APAT CNR IRSA 7030D Man. 29/2003
Streptococchi fecali ed Enterococchi	APAT CNR IRSA 7040C:2003 Man. 29/2003
<b>Alimenti per uso zootecnico e umano</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Carica batterica mesofila (Conta delle colonie a 30 °C)	ISO 4833:2003
Enumerazione dei coliformi (Conta delle colonie)	ISO 4832:2006
Muffe e lieviti. Conta delle colonie a 25 °C	ISO 7954:1987
Salmonella spp. Ricerca qualitativa	ISO 6579:2002 + Corr. 1 2004
Stafilococchi coagulasi-positivi (S. aureus et al.) (Conta delle colonie)	UNI EN ISO 6888-2:2004
<b>Ambienti di lavoro</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Acidi inorganici: Acido fluoridrico, Acido cloridrico, Acido ortofosforico, Acido bromidrico, Acido nitrico, Acido solforico	NIOSH 7903:1994
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 7301 2003
Ammoniaca	M.U. 268:1978 Man 124/1989 II
Cloruro di Vinile	ISO 8762:1988



<b>LECHER RICERCHE E ANALISI S.r.l.</b> Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>19</b> Data: <b>9 giu 2008</b>
	Scheda N° <b>7</b> di <b>15</b> PA162AR19.PDF
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: frazione inalabile	M.U. 1998:05
Polveri: frazione respirabile	M.U. 2010:06
<b>Fanghi, rifiuti, suoli da bonifica</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Alluminio, Antimonio, Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Nichel, Manganese, Piombo, Rame, Selenio, Zinco su eluati da test cessione in CO2	CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986 + EPA 6010C 2000
Antimonio, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Vanadio, Zinco su eluato	UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2: 2004 + UNI EN 12506:2004 + UNI EN ISO 11885:2000
Arsenico su eluato	UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 12506:2004 + UNI EN ISO 11885:2000
Carbonio organico disciolto (DOC) su eluato	UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2: 2004 + UNI EN 13370:2004 + UNI EN 1484:1999
Cianuri su eluato	UNI 10802:2004 App.A+ UNI EN 12457-2: 2004 + UNI EN 13370:2004 + UNI EN ISO 14403:2005
Cloruri su eluato	UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2: 2004 + UNI EN 12506:2004 + UNI EN ISO 10304-1:1997
COD (Richiesta chimica di ossigeno) su eluato	UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2: 2004 + ISO 15705:2002
Cromo VI su eluati da test di cessione in acqua satura di CO2	CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Fenoli totali (indice fenolo) su eluato	UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 13370:2004 + ISO 6439:1990



<b>LECHER RICERCHE E ANALISI S.r.l.</b> Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>19</b> Data: <b>9 giu 2008</b>
	Scheda N° <b>8</b> di <b>15</b> PA162AR19.PDF
Fluoruri su eluato	UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 13370:2004 + UNI EN ISO 10304-1:1997
Mercurio su eluati da test di cessione in acqua satura di CO2	CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003
Mercurio su eluato	UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 13370:2004 + UNI EN 1483
Nitrati su eluato	UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:1997
pH su eluati da test di cessione in acqua satura di CO2	CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4500H
pH su eluato	UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 12506:2004 + ISO 10523:1994
Solfati su eluato	UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 12506:2004 + UNI EN ISO 10304-1:1997
Solidi disciolti totali a 180° C su eluato	UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2: 2004 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2540C
Solventi organici aromatici: Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, Stirene, Toluene, o-xilene, m-xilene, p-xilene su eluato	UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2: 2004 + EPA 5030C:2003+ EPA 8260C:2006
Solventi organici clorurati su eluato: 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.	UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2:2004 + EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006
Tallio su eluati da test di cessione in acqua satura di CO2	CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986 + EPA 7841 1986
<b>Flussi convogliati</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Acido fluoridrico, Acido cloridrico e cloro	DM 25/8/2000 GU 23/9/2000 All. 2
Ammoniaca	UNICHIM MU 632-1984 Man 122/1989 III
Argento, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cromo, Cobalto, Fosforo, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Tallio, Zinco	EPA 0060 1996





<b>LECHER RICERCHE E ANALISI S.r.l.</b> Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>19</b> Data: <b>9 giu 2008</b>
	Scheda N° <b>9</b> di <b>15</b> PA162AR19.PDF
Fluoruri totali (gassosi e particellari)	UNICHIM MU 620-1983 Man 122/1989 II
Materiale particellare	UNI EN 13284-1:2003
Materiale particellare nei flussi ad alto tasso d'umidità	UNICHIM MU 811-1988 Man 122/1989 III
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	UNI EN 13649:2002
<b>Gas di combustione</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Ossidi di azoto, Ossidi di zolfo	DM 25/8/2000 GU 23/9/2000 All. 1
<b>Pesce e prodotti della pesca</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Mercurio	DM 31/07/95 All1(F) GU n. 279 29/11/95
Piombo	DM 31/07/95 All1(G) GU n. 279 29/11/95
<b>Rifiuti, sedimenti, fanghi, suoli da bonifiche</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Identificazione qualitativa delle fibre di amianto mediante la tecnica della dispersione cromatica in microscopia ottica	DM 6/09/94, All III GU N° 156 10/12/1994
<b>Rifiuti, sedimenti, fanghi, suoli da bonifiche, suoli agricoli</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
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	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2000, EPA 3051A 1994 + EPA 6010C 2000, EPA 3010A 1992 + EPA 6010C 2000, EPA 3015A 1998 + EPA 6010C 2000
Amianto "Polveri e Fibre Libere"	IRSA Q 64(3) App III 96 + MA 598:2002
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-Naftilammmina, 4-Nitroanilina, o-Toluidina, Nitroanilina, 5-Cloro-2-Metilnilina, 2,4,5-Trimetilnilina	EPA 3550C:2000, EPA 3545A:1998+ EPA 8270D:1998
Antimonio, Arsenico, Berillio, Cadmio, Piombo, Rame, Selenio su eluati da test di cessione in acido acetico 0,5 M	IRSA V 64-3 App. IIa 1986 + EPA 6010C 2000
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



<b>LECHER RICERCHE E ANALISI S.r.l.</b> Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>19</b> Data: <b>9 giu 2008</b>
	Scheda N° <b>10</b> di <b>15</b> PA162AR19.PDF
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 BaCl <sub>2</sub> 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 BaCl <sub>2</sub> 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 21/10/1999 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 21/10/1999 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 + EPA 9014:1996
Cloro totale	EPA 5050 1994 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4110 B
Cloruri, Fluoruri, Solfati, Nitrati	EPA 300.0 1993
Conducibilità estratto acquoso	DM 13/09/99 GU n. 248 21/10/1999 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)	EPA 3060A:1996 + EPA 6010C:2000
Cromo VI	IRSA Q 64(3) 86 Met. 16
Cromo VI su eluati da test di cessione in acido acetico 0,5 M	IRSA V 64-3 App. IIa 1986 + APAT CNR IRSA 3150C:2003 Man 29 2003
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
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



<b>LECHER RICERCHE E ANALISI S.r.l.</b> Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>19</b> Data: <b>9 giu 2008</b>
	Scheda N° <b>11</b> di <b>15</b> PA162AR19.PDF
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
Mercurio su eluati da test di cessione in acido acetico 0,5 M	IRSA V 64-3 App. Ila 1986 + APAT CNR IRSA A2 3200 2003 Man 29 2003
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, 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 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



<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>19</b> Data: <b>9 giu 2008</b>
	Scheda N° <b>12</b> di <b>15</b> PA162AR19.PDF
pH su eluati da test di cessione in acido acetico 0,5 M	IRSA V 64-3 App. Ila 1986 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4500H
Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1242, Aroclor 1254, Aroclor 1260	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 21/10/1990 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
<b>Rifiuti solidi</b>	
<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 S.r.l. Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>19</b> Data: <b>9 giu 2008</b>
	Scheda N° <b>13</b> di <b>15</b> PA162AR19.PDF

## Sedimenti e suoli da bonifiche

### Denominazione della prova/Campi di prova

Campionamento e analisi di 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, 1,1,1,2,2-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: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>19</b> Data: <b>9 giu 2008</b>
	Scheda N° <b>14</b> di <b>15</b> PA162AR19.PDF

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Conducibilità elettrica

Ossigeno disciolto

pH

potenziale redox

Temperatura

Trasparenza

Norme

APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2510

APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4500-O G

APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4500H

APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2580

APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2550

APAT CNR IRSA 2120:2003 Man. 29/2003

### Ambienti di lavoro

Denominazione della prova/Campi di prova

Livello di rumore: 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 di rumore: Livello continuo equivalente di pressione sonora - LAeq

Norme

DM 16/03/98 GU n° 76 01/04/1998



LECHER RICERCHE E ANALISI S.r.l. Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>19</b> Data: <b>9 giu 2008</b>
	Scheda N° <b>15</b> di <b>15</b> PA162AR19.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)**