

<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>21</b> Data: <b>23 feb 2010</b>
	Scheda N° <b>1</b> di <b>22</b> PA162AR21.PDF

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque destinate al consumo umano

#### Denominazione della prova/Campi di prova

Acidità

Acidità

Acido p-ftalico

Alcalinità

Alcalinità totale, Alcalinità M, Alcalinità P

Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Fosforo, Litio, Manganese, Magnesio, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Silicio, Sodio, Stagno, Stronzio, Vanadio, Zinco

Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Fosforo, Litio, Manganese, Magnesio, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Silicio, Sodio, Stagno, Stronzio, Vanadio, Zinco

Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Fosforo, Litio, Manganese, Magnesio, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Silicio, Sodio, Stagno, Stronzio, Vanadio, Zinco

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

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

Amianto (2000-100000 fibre/litro)

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, p-Toluidina, Nitroanilina, 5-Cloro-2-Metilnilina, 2,4,5-Trimetilnilina

Anidride carbonica libera

Arsenico

Arsenico, Calcio, Litio, Magnesio, Mercurio, Potassio, Sodio

Arsenico, Calcio, Litio, Magnesio, Mercurio, Potassio, Sodio

Arsenico, Calcio, Litio, Magnesio, Mercurio, Potassio, Sodio

#### Norme

APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2310

APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003

UNI EN 13130-2:2005

APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003

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

EPA 3010A 1992 + EPA 6010C 2000

EPA 3005A 1992 + EPA 6010C 2000

EPA 3015A 1998 + EPA 6010C 2000

EPA 200.7 1994

EPA 6010C 2000

MA 1125 Rev 2 2008

EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007

APAT CNR IRSA 4010 2003 Man 29 2003

EPA 206.2 1978

EPA 3010A 1992 + EPA 6010C 2000

EPA 3005A 1992 + EPA 6010C 2000

EPA 3015A 1998 + EPA 6010C 2000

<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>21</b> Data: <b>23 feb 2010</b>
	Scheda N° <b>2</b> di <b>22</b> PA162AR21.PDF
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003
Azoto nitrico	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4110 B
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA 4050 2003 Man. 29 2003
Azoto totale Kjeldahl	APAT CNR IRSA 5030 2003 Man 29 2003
Batteri Coliformi (metodo membrane filtranti), Escherichia coli (metodo delle membrane filtranti)	ISO 9308-1:2000/Cor1:2007
Bromuri	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B
Bromuri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Bromuri, cloruri, fluoruri, fosfati (orto), solfati, azoto nitrico	EPA 300.0 1993
Calcio	EPA 7000B 2007
Calcio	EPA 200.7 1994
Carbonio organico totale (TOC)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Carbonio organico totale (TOC)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 5310 B
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
Cianuri totali	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003
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	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2510
Conteggio delle colonie a 22°C e 36°C	UNI EN ISO 6222:2001
Conteggio delle colonie su agar a 22°C e 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 45 met ISS A 004A
Cromo VI	EPA 7198 1996
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
Durezza totale, Durezza permanente, durezza temporanea, durezza calcica, durezza magnesiacca	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003
Enterococchi	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 32 Met ISS A 002A
Erbicidi azotati: Atrazina, Alachlor, Ametrina, Cianazina, Desetilatraxina, Desisopropilatraxina, Desetilbutilazina, Desmetrina, Metolachlor, Molinate, Pendimethalin, Prometrina, Propazina, Simazina, Terbutilazina, Terbutrina.	UNI 10900:2001

<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>21</b> Data: <b>23 feb 2010</b>
	Scheda N° <b>3</b> di <b>22</b> PA162AR21.PDF
Erbicidi azotati: Atrazina, Alachlor, Ametrina, Cianazina, Desetilatrazina, Desisopropilatrazina, Desetilterbutilazina, Desmetrina, Metolachlor, Molinate, Pendimethalin, Prometrina, Propazina, Simazina, Terbutilazina, Terbutrina.	APAT CNR IRSA 5060 Man. 29 2003
Esteri dell'acido ftalico: Bis(2-etilesil)ftalato, Butilbenzil ftalato, Dietil ftalato, Dimetilftalato, Di-n-Butil ftalato, Di-n-Ottil ftalato	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
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 2007
Fluoruri	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4110 B
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fosfati (orto)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4110 B
Fosfati (orto)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Acenaftene, Acenaftilene, Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(e)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	EPA 3510C 1996+ EPA 8270D 2007
Idrocarburi volatili(VOC) e idrocarburi volatili alogenati (VOX), solventi organici clorurati: 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, Solfuro di carbonio, 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, Metilterbutiletere (MTBE).	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

<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>21</b> Data: <b>23 feb 2010</b>
	Scheda N° <b>4</b> di <b>22</b> PA162AR21.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, Solfuro di carbonio, 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, Metiliterbutiletere (MTBE).

EPA 3510C 1996+ EPA 8260C 2006

Litio	EPA 7000B 2007
Magnesio	EPA 7000B 2007
Magnesio	EPA 200.7 1994
Mercurio	EPA 245.1 1994
Metiliterbutiletere (MTBE)	EPA 3510C 1996 + EPA 8260C 2006
Metiliterbutiletere (MTBE)	EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003
Nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene	EPA 3510C 1996+ EPA 8270D 2007
Oli minerali (idrocarburi totali)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 5520C
Oli minerali (idrocarburi totali)	APAT CNR IRSA 5160 A2 2003 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 5160 B2 2003 Man 29 2003
Ossidabilità (sec. Kubel)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027
Ossigeno disciolto	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4500-O G APAT CNR IRSA 5100 2003 Man29 2003
Pesticidi fosforati: Azinfos metile, Bromofos, Bromofos etile, Clorfenvifos, Clorpirifos, Clorpirifos metile, Demeton S-metile, Diazinone, Diclorvos, Dimetoato, Disulfoton, Ethion, Fenitroton, Fention, Malaoxon, Malathion, Metidation, Mevinfos, Paraoxon, Paration, Paration metile.	EPA 3510C 1996+ EPA 8270D 2007
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.	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4500H APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
pH	EPA 7000B 2007
pH	
Potassio	

<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>21</b> Data: <b>23 feb 2010</b>
	Scheda N° <b>5</b> di <b>22</b> PA162AR21.PDF

Residuo fisso a 105 °C	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2540 B
Residuo fisso a 180° C (solidi disciolti a 180 °C)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2540C
Salmonella (ricerca qualitativa)	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 105 Met ISS A 011B
Silice disciolta	APAT CNR IRSA 4130 2003 Man 29 2003
Sodio	EPA 7000B 2007
Solfati	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4110 B
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfuri	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4500S-D
Solidi fissi e volatili a 550 °C (solidi fissi totali, disciolti totali, sospesi totali)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2540E
Solidi fissi e volatili a 600 °C (solidi fissi totali, disciolti totali, sospesi totali)	APAT CNR IRSA 2090 D Man 29 2003
Solidi sedimentabili (materiali sedimentabili)	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003
Solidi sospesi a 105 °C	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2540 D
Solidi sospesi totali (Materiali in sospensione totali)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Solidi totali disciolti	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003
Solventi organici aromatici: Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, Stirene, Toluene, o-xilene, m-xilene, p-xilene e loro somma	EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006
Solventi organici aromatici: Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, Stirene, Toluene, o-xilene, m-xilene, p-xilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8260C 2006
Solventi organici aromatici: Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, Stirene, Toluene, o-xilene, m-xilene, p-xilene e loro somma	EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003
Somma di tricloroetilene + tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Sommatoria IPA (Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(ghi)perilene, Benzo(k)fluorantene, Indeno(123cd)pirene)	EPA 3510C 1996+ EPA 8270D 2007 + D.Lgs. 31/2001
Sommatoria trialometani (bromoformio, cloroformio, clorodibromometano, bromodiclorometano)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 + D.Lgs. 31/2001
Tallio	EPA 7010 2007
Tensioattivi non ionici (PPAS)	UNI 10511-2: 1996

**Acque naturali (meteoriche, superficiali e sotterranee), reflue e rifiuti liquidi a base acquosa**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Acidità
Acidità
Acido p-ftalico
Alcalinità

*Norme*

APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2310
APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003
UNI EN 13130-2:2005
APAT CNR IRSA 2010 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>21</b> Data: <b>23 feb 2010</b>
	Scheda N° <b>6</b> di <b>22</b> PA162AR21.PDF
Alcalinità totale, Alcalinità M, Alcalinità P	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2320
Aldeidi alifatiche	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003
Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Boro, Calcio, Ferro, Fosforo, Cadmio, Cobalto, Litio, Magnesio, Manganese, Mercurio, Piombo, Potassio, Rame, Nichel, Sodio, Stronzio, Vanadio, Zinco, Berillio, Cromo totale, Selenio, Silicio, Molibdeno, Stagno	EPA 3010A 1992 + EPA 6010C 2000
Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Boro, Calcio, Ferro, Fosforo, Cadmio, Cobalto, Litio, Magnesio, Manganese, Mercurio, Piombo, Potassio, Rame, Nichel, Sodio, Stronzio, Vanadio, Zinco, Berillio, Cromo totale, Selenio, Silicio, Molibdeno, Stagno	EPA 3005A 1992 + EPA 6010C 2000
Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Boro, Calcio, Ferro, Fosforo, Cadmio, Cobalto, Litio, Magnesio, Manganese, Mercurio, Piombo, Potassio, Rame, Nichel, Sodio, Stronzio, Vanadio, Zinco, Berillio, Cromo totale, Selenio, Silicio, Molibdeno, Stagno	EPA 3015A 1998 + EPA 6010C 2000
Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Boro, Ferro, Fosforo, Cadmio, Calcio, Cobalto, Litio, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Piombo, Potassio, Rame, Nichel, Stronzio, Vanadio, Zinco, Berillio, Cromo totale, Selenio, Silicio, Sodio, Stagno	EPA 6010C 2000
Alluminio, Antimonio, Argento, Bario, Boro, Calcio, Ferro, Fosforo, Cadmio, Cobalto, Magnesio, Manganese, Piombo, Rame, Nichel, Stronzio, Vanadio, Zinco, Berillio, Cromo totale, Selenio, Silicio, Molibdeno, Stagno	EPA 200.7 1994
Amianto (2000-100000 fibre/litro)	MA 1125 Rev 2 2008
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, p-Toluidina, Nitroanilina, 5-Cloro-2-Metilnilina, 2,4,5-Trimetilnilina	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Anidride carbonica libera	APAT CNR IRSA 4010 2003 Man 29 2003
Arsenico	EPA 7010 2007
Arsenico	EPA 206.2 1978
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 B 2003 Man 29 2003
Azoto nitrico	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4110 B
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
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
BOD5 (Richiesta Biochimica di Ossigeno)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 5210 D
BOD5 (Richiesta Biochimica di Ossigeno)	APAT CNR IRSA 5120 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>21</b> Data: <b>23 feb 2010</b>
	Scheda N° <b>7</b> di <b>22</b> PA162AR21.PDF
Bromuri	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4110 B
Bromuri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Bromuri, cloruri, fluoruri, fosfati (orto), solfati, azoto nitrico	EPA 300.0 1993
Calcio	EPA 7000B 2007
Carbonio organico totale TOC	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 5310 B
Carbonio organico totale TOC	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003
Carica batterica a 22°C e 36°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003
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
Cianuri totali	EPA 9010C 2004 + EPA 9014 1996
Cianuri totali	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003
Cloroniobenzene: 1,2-clonitrobenzene, 1,3-clonitrobenzene, 1,4-clonitrobenzene	EPA 3510C 1996+ EPA 8270D 2007
Cloro residuo totale	APAT CNR IRSA 4080 2003 Man 29 2003
Clorobenzene: clorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, esaclorobenzene	EPA 3510C 1996+ EPA 8270D 2007
Cloruri	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4110 B
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003
COD (richiesta chimica di ossigeno)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
COD (richiesta chimica di ossigeno)	ISO 15705 - 2002
Coliformi fecali (Met. membrane filtranti)	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003
Coliformi totali (Met. membrane filtranti)	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003
Conducibilità elettrica	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2510
Conducibilità elettrica	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C 2003 Man 29 2003
Cromo VI	EPA 7198 1996
Diclorofenoli totali (4-Cloro-3-metilfenolo, 2-Clorofenolo, 2,4-Diclorofenolo, 2,6-Diclorofenolo)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 + DM 30/7/99 sez 1 e 2
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
Durezza totale, Durezza permanente, durezza temporanea, durezza calcica, durezza magnesiacca	APAT CNR IRSA 2040 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>21</b> Data: <b>23 feb 2010</b>
	Scheda N° <b>8</b> di <b>22</b> PA162AR21.PDF
Erbicidi azotati: Atrazina, Alachlor, Ametrina, Cianazina, Desetilatrazina, Desisopropilatrazina, Desetilterbutilazina, Desmetrina, Metolachlor, Molinate, Pendimethalin, Prometrina, Propazina, Simazina, Terbutilazina, Terbutrina.	UNI 10900:2001
Erbicidi azotati: Atrazina, Alachlor, Ametrina, Cianazina, Desetilatrazina, Desisopropilatrazina, Desetilterbutilazina, Desmetrina, Metolachlor, Molinate, Pendimethalin, Prometrina, Propazina, Simazina, Terbutilazina, Terbutrina.	APAT CNR IRSA 5060 Man. 29 2003
Escherichia coli (metodo delle membrane filtranti)	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003
Esteri dell'acido ftalico: Bis(2-etilesil)ftalato, Butilbenzil ftalato, Dietil ftalato, Dimetilftalato, Di-n-Butil ftalato, Di-n-Ottil ftalato	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
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 2007
Fenoli totali (indice fenolo)	APAT CNR IRSA 5070 A 2003 Man 29 2003
Fitofarmaci: Alachlor, Aldrin, Atrazina, a-esacloroesano, b-esacloroesano, g-esacloroesano (lindano), Clordano, DDD DDT DDE, Dieldrin, Endrin, sommatoria fitofarmaci	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4100 B 2003 Man 29 2003
Fluoruri	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4110 B
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fosfati (orto)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4110 B
Fosfati (orto)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Acenaftene, Acenaftilene, Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(e)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	EPA 3510C 1996+ EPA 8270D 2007



<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>21</b> Data: <b>23 feb 2010</b>
	Scheda N° <b>9</b> di <b>22</b> PA162AR21.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, Solfuro di carbonio, 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, Metiliterbutiletere (MTBE).

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, Solfuro di carbonio, 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, Metiliterbutiletere (MTBE).

EPA 3510C 1996+ EPA 8260C 2006

Litio

EPA 7000B 2007

Magnesio

EPA 7000B 2007

Mercurio

APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003

Mercurio

EPA 245.1 1994

Metiliterbutiletere (MTBE)

EPA 3510C 1996 + EPA 8260C 2006

Metiliterbutiletere (MTBE)

EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003

Nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene

EPA 3510C 1996+ EPA 8270D 2007

Oli minerali (idrocarburi totali)

APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 5520C

Oli minerali (idrocarburi totali)

APAT CNR IRSA 5160 A2 2003 Man 29 2003  
APAT CNR IRSA 5160 B2 2003 Man 29 2003

Ossigeno disciolto

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

<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>21</b> Data: <b>23 feb 2010</b>
	Scheda N° <b>10</b> di <b>22</b> PA162AR21.PDF
Ossigeno disciolto	EPA 360.1 1971
Pesticidi fosforati: Azinfos metile, Bromofos, Bromofos etile, Clorfenvifos, Clorpirifos, Clorpirifos metile, Demeton S-metile, Diazinone, Diclorvos, Dimetoato, Disulfoton, Ethion, Fenitrothion, Fention, Malaoxon, Malathion, Metidation, Mevinfos, Paraoxon, Paration, Paration metile.	APAT CNR IRSA 5100 2003 Man29 2003
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 2007
pH	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4500H
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
pH	EPA 9040C 2004
Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1242, Aroclor 1254, Aroclor 1260	EPA 3510C 1996+ EPA 8270D 2007
Potassio	EPA 7000B 2007
Residuo fisso a 105 °C	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2540 B
Residuo fisso a 180° C (solidi disciolti a 180 °C)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2540C
Salinità	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2520B
Salmonella spp (ricerca qualitativa)	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003
Silice disciolta	APAT CNR IRSA 4130 Man 29 2003
Sodio	EPA 7000B 2007
Solfati	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4110 B
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	APAT CNR IRSA 4140 A man 29/2003
Solfuri	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4500S-D
Solidi fissi e volatili a 550 °C (solidi fissi totali, disciolti totali, sospesi totali)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2540E
Solidi fissi e volatili a 600 °C (solidi fissi totali, disciolti totali, sospesi totali)	APAT CNR IRSA 2090 D Man 29 2003
Solidi sedimentabili (materiali sedimentabili)	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003
Solidi sospesi a 105 °C	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2540 D
Solidi sospesi totali (Materiali in sospensione totali)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Solidi totali disciolti	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003
Solventi organici aromatici: Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, Stirene, Toluene, o-xilene, m-xilene, p-xilene e loro somma	EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006

<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>21</b> Data: <b>23 feb 2010</b>
	Scheda N° <b>11</b> di <b>22</b> PA162AR21.PDF
Solventi organici aromatici: Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, Stirene, Toluene, o-xilene, m-xilene, p-xilene e loro somma	EPA 3510C 1996 + EPA 8260C 2006
Solventi organici aromatici: Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, Stirene, Toluene, o-xilene, m-xilene, p-xilene e loro somma	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 3510C 1996+ EPA 8121 1994
Sommatoria IPA (Benzo(b)flurantene, benzo(k)flurantene, benzo(ghi)perilene, indeno(1,2,3cd)pirene	EPA 3510C 1996+ EPA 8270D 2007 + D.Lgs.152/2006 tab 2 Allegato 5
Sommatoria organoalogenati (clorometano, cloroformio, cloruro di vinile, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, tricloroetilene, tetracloroetilene, esaclorobutadiene)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 + D.Lgs. 152/2006 tab 2 allegato 5
Sommatoria organoalogenati (clorometano, cloroformio, cloruro di vinile, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, tricloroetilene, tetracloroetilene, esaclorobutadiene)	EPA 3510C 1996 + EPA 8260C 2006 + D.Lgs. 152/2006 tab 2 allegato 5
Spore di clostridi solfito riduttori. Metodo delle membrane filtranti.	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003
Streptococchi fecali ed Enterococchi	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003
Tallio	EPA 7010 2007
Tensioattivi anionici (MBAS)	APAT CNR IRSA 5170 2003 Man 29 2003
Tensioattivi non ionici (PPAS)	UNI 10511-2: 1996
<b>Alimenti con attività dell'acqua &gt; 0,95</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i> Conteggio Lieviti e Muffe	<i>Norme</i> ISO 21527-1:2008
<b>Alimenti con attività dell'acqua ≤ 0,95</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i> Conteggio Lieviti e Muffe	<i>Norme</i> ISO 21527-2:2008
<b>Alimenti per uso zootecnico e umano</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i> Carica batterica mesofila (Conta delle colonie a 30 °C)	<i>Norme</i> UNI EN ISO 4833:2004
Coliformi termotolleranti	NF V 08-060 1996
Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2004
Enumerazione dei coliformi (Conta delle colonie)	ISO 4832:2006
Escherichia coli β-glucuronidasi positivo	ISO 16649-2:2001
Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-2:2005
Salmonella spp. Ricerca qualitativa	ISO 6579:2002/Cor 1:2004
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	UNI EN ISO 6888-2:2004

<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>21</b> Data: <b>23 feb 2010</b>
	Scheda N° <b>12</b> di <b>22</b> PA162AR21.PDF

## 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, Tallo, Zinco

Ammoniaca

Cromo nei fumi di saldatura

Cromo VI

Dimetilammina, dietilammina

Fibre di Amianto mediante microscopia ottica

Formaldeide

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

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-di

Manganese nei fumi di saldatura

Materiale corpuscolato nei fumi di saldatura

N,N-Dimetilacetammide

Nebbie alcaline (NaOH, KOH, LiOH)

Nebbie d'olio

Nichel nei fumi di saldatura

Polveri: frazione inalabile

Polveri: frazione respirabile

Sostanze organiche volatili (SOV): 1,1 dicloroetano, 1,2,3-tricloropropano, 1,4-diclorobenzene, 1,2-dicloroetilene, clorobenzene, esacloroetano, tetracloruro di carbonio, benzilcloruro, cicloesano, diacetone alcol, etere etilico, etilacetato, isobutilacetato, isooctano, isopropanolo, isopropilacetato, metilacetato, metiletilchetone, n-butanolo, n-butilacetato, n-eptano, n-esano, n-pentano, n-propanolo, propilacetato, sec-butanolo, tert-butanolo, tert-butilacetato, tetraidrofurano.

### Norme

NIOSH 7903:1994

NIOSH 7301 2003

M.U. 268:1978 Man 124/1989 II

M.U. 888:1995 Man 124/1989 I

NIOSH 7600 1994

NIOSH 2010 1994

DM 6/9/1994 All 2A GU n° 220 20/09/1994 + M.U. 578:1982 Man 124/1989 I

NIOSH 2016:2003

ISO 9487:1991

ISO 9486:1991

UNICHIM 888:1995 Man 124/1989 I

UNI EN 10882-1:2002

NIOSH 2004 94

NIOSH 7401 1994

UNICHIM 759:1987 Man 124/1989 I

UNICHIM 888:1995 Man 124/1989 I

M.U. 1998:05

M.U. 2010:06

OSHA 07 2000

<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>21</b> Data: <b>23 feb 2010</b>
	Scheda N° <b>13</b> di <b>22</b> PA162AR21.PDF

## Fanghi, rifiuti, suoli da bonifica

### Denominazione della prova/Campi di prova

Alluminio, Antimonio, Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Nichel, Manganese, Piombo, Rame, Selenio, Zinco su eluati da test di cessione in acqua satura di CO<sub>2</sub>

Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Vanadio, Zinco su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

Carbonio organico disciolto (DOC) su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

Cianuri su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

Cloruri su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

COD (Richiesta chimica di ossigeno) su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

Cromo VI su eluati da test di cessione in acqua satura di CO<sub>2</sub>

Fenoli totali (indice fenolo) su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

Fluoruri su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

Mercurio su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

Mercurio su eluati da test di cessione in acqua satura di CO<sub>2</sub>

Nitrati su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

pH su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

pH su eluati da test di cessione in acqua satura di CO<sub>2</sub>

Solfati su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

Solidi disciolti totali a 180° C su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

Solventi organici aromatici su eluati da test di cessione in acqua deionizzata: Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, Stirene, Toluene, o-xilene, m-xilene, p-xilene e loro somma.

### Norme

CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986 + EPA 6010C 2000

UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2: 2004 + UNI EN 12506:2004 + UNI EN ISO 11885:2000

UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2: 2004 + UNI EN 13370:2004 + UNI EN 1484:1999

UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2: 2004 + UNI EN 13370:2004 + ISO 6703-2:1984

UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2: 2004 + UNI EN 12506:2004 + UNI EN ISO 10304-1:1997

UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2: 2004 + ISO 15705:2002

CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 13370:2004 + ISO 6439:1990

UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 13370:2004 + UNI EN ISO 10304-1:1997

UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 13370:2004 + UNI EN 1483 1999

CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003

UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:1997

UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 12506:2004 + ISO 10523:1994

CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4500H

UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 12506:2004 + UNI EN ISO 10304-1:1997

UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2: 2004 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2540C

UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2: 2004 + EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006

<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>21</b> Data: <b>23 feb 2010</b>
	Scheda N° <b>14</b> di <b>22</b> PA162AR21.PDF

Solventi organici clorurati su eluati da test di cessione in acqua deionizzata: 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 e loro somma.

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 CO<sub>2</sub>

CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986 + EPA 7010 2007

### 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, Stagno, Selenio, Tallio, Zinco

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

M.U. 632:841984

EPA 0060 1996

UNI EN 13284-1:2003

M.U. 811:88

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 n°223 23/9/2000 All. 1

<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>21</b> Data: <b>23 feb 2010</b>
	Scheda N° <b>15</b> di <b>22</b> PA162AR21.PDF

### 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, fanghi

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Solidi Sospesi Totali (TSS), Solidi sospesi fissi (FSS), Solidi sospesi volatili (VSS)

*Norme*

CNR IRSA 1 Q 64 Vol 2 1984

### 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

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

*Denominazione della prova/Campi di prova*

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

*Norme*

EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2000

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

EPA 3051A 1994 + EPA 6010C 2000

Amianto "Polveri e Fibre Libere" (> 1 %)

IRSA Q 64(3) App III 96 + MA 598 rev4 2008

Ammine aromatiche: Anilina, m-Anisidina, o-Anisidina, p-Anisidina, Benzidina, p-toluidina

EPA 3545A 1998+ EPA 8270D 2007

Ammine aromatiche: Anilina, m-Anisidina, o-Anisidina, p-Anisidina, Benzidina, p-toluidina

EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 2007

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 3010A 1992 + EPA 6010C 2000

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 3005A 1992 + EPA 6010C 2000

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 3015A 1998 + EPA 6010C 2000

Azoto ammoniacale

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 ammoniacale

CNR IRSA 7 Q 64 Vol 3 1986

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 6 Q 64 Vol 3 1985

<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>21</b> Data: <b>23 feb 2010</b>
	Scheda N° <b>16</b> di <b>22</b> PA162AR21.PDF
Bromuri, cloruri, fluoruri, fosfati, nitrati, nitriti, 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 (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 trietanolamina	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	CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1988
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 + EPA 9014 1996
Cloro totale	EPA 5050 1994 + EPA 300.0 1993
Clorobenzeni: clorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, esaclorobenzene	EPA 3545A 1998+ EPA 8270D 2007
Clorobenzeni: clorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, esaclorobenzene	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 2007
cloronitrobenzeni: 1,2-clonitrobenzene, 1,3-clonitrobenzene, 1,4-clonitrobenzene	EPA 3545A 1998+ EPA 8270D 2007
cloronitrobenzeni: 1,2-clonitrobenzene, 1,3-clonitrobenzene, 1,4-clonitrobenzene	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 2007
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
Contenuto d'acqua	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
Cromo VI	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986
Cromo VI	EPA 3060A 1996 + EPA 6010C 2000
Cromo VI su eluati da test di cessione in acido acetico 0,5 M	IRSA V 64-3 App. Ila 1986 + APAT CNR IRSA 3150C:2003 Man 29 2003
Esteri dell'acido ftalico: bis-(2-etilesil)ftalato, Butilbenzilftalato, di-(n-butil)ftalato, di-(n-octil)ftalato, Dietilftalato, Dimetilftalato	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 2007
Esteri dell'acido ftalico: bis-(2-etilesil)ftalato, Butilbenzilftalato, di-(n-butil)ftalato, di-(n-octil)ftalato, Dietilftalato, Dimetilftalato	EPA 3545A 1998+ EPA 8270D 2007



<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>21</b> Data: <b>23 feb 2010</b>
	Scheda N° <b>17</b> di <b>22</b> PA162AR21.PDF
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, somma dei singoli composti	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 2007
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, somma dei singoli composti	EPA 3545A 1998 + EPA 8270D 2007
Fenoli Totali	EPA 9065 1986
Fluoruri	CNR IRSA 14 Q 64 Vol 3 1996
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Acenaftene, Acenaftilene, Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(e)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	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 2007
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Acenaftene, Acenaftilene, Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(e)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	EPA 3545A 1998+ EPA 8270D 2007
Idrocarburi totali, Idrocarburi<C12, idrocarburi>C12	EPA 3550C 2000 + 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

<b>LECHER RICERCHE E ANALISI S.rL</b> Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>21</b> Data: <b>23 feb 2010</b>
	Scheda N° <b>18</b> di <b>22</b> PA162AR21.PDF
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, 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 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
Mercurio su eluati da test di cessione in acido acetico 0,5 M	IRSA V 64-3 App. Ila 1986 + APAT CNR IRSA A1 3200 2003 Man 29 2003
Metiterbutiletere (MTBE)	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
Nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 2007
Nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene	EPA 3545A 1998+ EPA 8270D 2007
Oli minerali, Oli e grassi animali e vegetali, sostanze oleose totali	CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1988
Pesticidi fosforati: Azinfos metile, Bromofos, Bromofos etile, Clorfenvifos, Clorpirifos, Clorpirifos metile, Demeton S-metile, Diazinone, Diclorvos, Dimetoato, Disulfoton, Ethion, Fenitrotion, Fention, Malaoxon, Malathion, Metidation, Mevinfos, Paraoxon, Paration, Paration metile.	EPA 3550C 2000 + EPA 8141B 2000
Pesticidi fosforati: Azinfos metile, Bromofos, Bromofos etile, Clorfenvifos, Clorpirifos, Clorpirifos metile, Demeton S-metile, Diazinone, Diclorvos, Dimetoato, Disulfoton, Ethion, Fenitrotion, Fention, Malaoxon, Malathion, Metidation, Mevinfos, Paraoxon, Paration, Paration metile.	EPA 3545A 1998 + EPA 8141B 2000
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 8270D 2007
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 3545A 1998 + EPA 8270D 2007
pH	EPA 9045D 2004
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
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

<b>LECHER RICERCHE E ANALISI S.rL</b> Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>21</b> Data: <b>23 feb 2010</b>
	Scheda N° <b>19</b> di <b>22</b> PA162AR21.PDF
pH su eluati da test di cessione in acido acetico 0,5 M	IRSA V 64-3 App. Ila 1986 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1242, Aroclor 1254, Aroclor 1260	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 2007
Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1242, Aroclor 1254, Aroclor 1260	EPA 3545A 1998+ EPA 8270D 2007
Potere calorifico (Metodo con calorimetro isotermico)	CNR IRSA 4 Q 64 Vol 2 1988
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	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
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	CNR IRSA 12 Q 64 Vol 3 1986
Solidi totali volatili	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
Solventi organici aromatici: Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, Stirene, Toluene, o-xilene, m-xilene, p-xilene e loro somma	EPA 3550C 2000 + EPA 8015D 2003
Solventi organici aromatici: Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, Stirene, Toluene, o-xilene, m-xilene, p-xilene e loro somma	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 3550C 2000 + EPA 8121 1994
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 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
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, m-Anisidina, o-Anisidina, p-Anisidina, Benzidina, p-toluidina)	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 2007 + D.Lgs. 152/2006 tab 1 allegato 5
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, m-Anisidina, o-Anisidina, p-Anisidina, Benzidina, p-toluidina)	EPA 3545A 1998+ EPA 8270D 2007 + D.Lgs. 152/2006 tab 1 allegato 5
Sommatoria aromatici (benzene, etilbenzene, stirene, toluene, p-xilene)	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006 + D.Lgs.152/2006 tab 1 allegato 5
Sommatoria aromatici (benzene, etilbenzene, stirene, toluene, p-xilene)	EPA 3550C 2000 + EPA 8015D 2003 + D.Lgs.152/2006 tab 1 allegato 5
Sommatoria ipa (Benzo(a)antracene, benzo (a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(ghi)perilene, crisene, benzo(ae)pirene, benzo(ah)pirene, benzo(al)pirene, benzo(ai)pirene)	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 2007 + DLgs 152/2006 parte IV allegato 5 tabella 1

<b>LECHER RICERCHE E ANALISI S.rL</b> Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>21</b> Data: <b>23 feb 2010</b>
	Scheda N° <b>20</b> di <b>22</b> PA162AR21.PDF
Sommatoria ipa (Benzo(a)antracene, benzo (a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(ghi)perilene, crisene, benzo(ae)pirene, benzo(ah)pirene, benzo(al)pirene, benzo(ai)pirene)	EPA 3545A 1998 + EPA 8270D 2007 + DLgs 152/2006 parte IV allegato 5 tabella 1
Sostanza organica (C Organico)	Reg.Piem. 92 Met. C04
Sostanza organica (C Organico)	CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1988
Tessitura (sabbia,limo,argilla)	DM 13/09/99 GU n. 248 21/10/1999 SO n. 185 Met. II.4 +II.5 + 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 (> 1 %)	MA 598 rev 4 2008
<b>Sedimenti e suoli da bonifiche</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Campionamento e analisi di 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, 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.	ASTM 4547-98 + EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
Fitofarmaci: Alachlor, Aldrin, Atrazina, a-esacloroesano, b-esacloroesano, g-esacloroesano (lindano), Clordano, DDD DDT DDE, Dieldrin, Endrin	EPA 3545A 1998+ EPA 8270D 2007
Scheletro	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1
<b>Superfici nell'area della produzione e della manipolazione degli alimenti (tamponi e piastre), Tamponi, Piastre</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Carica batterica mesofila aerobia	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 4833:2004
Coliformi	ISO 18593:2004 + ISO 4832:2006
Escherichia coli $\beta$ -glucuronidasi positivo	ISO 18593:2004 + ISO 16649-2:2001
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6888-2:2004

<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>21</b> Data: <b>23 feb 2010</b>
	Scheda N° <b>21</b> di <b>22</b> PA162AR21.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

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

### 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. 81 09/04/08 GU n° 101 30/04/2008 Titolo VIII Capo II + UNI 9432:2008

### Flussi convogliati

Denominazione della prova/Campi di prova

Velocità, portata

Norme

UNI 10169:2001

### Gas di combustione

Denominazione della prova/Campi di prova

O<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> (O<sub>2</sub> : 0-25% vol, CO : 0-10000 ppmv, CO<sub>2</sub> : 0-99,9% vol, NO : 0-3000 ppmv, NO<sub>2</sub> : 0-500 ppmv, SO<sub>2</sub> : 0-5000 ppmv)

Norme

MA 485 Rev 3 2008

### 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 Srl Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>21</b> Data: <b>23 feb 2010</b>
	Scheda N° <b>22</b> di <b>22</b> PA162AR21.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 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

**AFNOR:** Association Francaise de Normalisation

---

**Il Direttore Dip. Laboratori**  
**(Dr. Paolo BIANCO)**