

LECHER RICERCHE E ANALISI Srl Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 24 Data: 9 gen 2012
	Scheda N° 1 di 19 PA162AR24.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano

Denominazione della prova/Campi di prova

Acido p-ftalico

Amianto (2000-100000 fibre/litro)

Batteri Coliformi (metodo membrane filtranti), Escherichia coli (metodo delle membrane filtranti)

Carbonio organico totale (TOC)

Conteggio delle colonie a 22°C e 36°C

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

Enterococchi

Enterococchi

Erbicidi azotati: Atrazina, Alachlor, Ametrina, Cianazina, Desetilatrazina, Desisopropilatrazina, Desetilterbutilazina, Desmetrina, Metolachlor, Molinate, Pendimethalin, Prometrina, Propazina, Simazina, Terbutilazina, Terbutrina.

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, Metilterbutiletere (MTBE).

Ossidabilità (sec. Kubel)

Salmonella (ricerca qualitativa)

Somma di tricloroetilene + tetracloroetilene

Sommatoria IPA (Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(ghi)perilene, Benzo(k)fluorantene, Indeno(123cd)pirene)

Sommatoria triarilometani (bromoformio, cloroformio, clorodibromometano, bromodichlorometano)

Tensioattivi non ionici (PPAS)

Norme

UNI EN 13130-2:2005

MA 1125 Rev 2 2008

ISO 9308-1:2000/Cor1:2007

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029

UNI EN ISO 6222:2001

Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 45 met ISS A 004A

UNI EN ISO 7899-2:2003

Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 32 Met ISS A 002A

APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

EPA 3510C 1996 + EPA 8260C 2006

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027

Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 105 Met ISS A 011B

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 + D.Lgs n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 + D.Lgs n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001

UNI 10511-2: 1996

LECHER RICERCHE E ANALISI Srl Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 24 Data: 9 gen 2012
	Scheda N° 2 di 19 PA162AR24.PDF

Acque destinate al consumo umano, acque naturali (meteoriche, superficiali e sotterranee), reflue e rifiuti liquidi a base acquosa

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidità

Acidità

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

Norme

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

APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003

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 2007

EPA 3005A 1992 + EPA 6010C 2007

EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007

EPA 6010C 2007

LECHER RICERCHE E ANALISI S.r.l. Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 24 Data: 9 gen 2012
	Scheda N° 3 di 19 PA162AR24.PDF

Ammine aromatiche: Anilina, m-Anisidina, o-Anisidina, p-Anisidina, Benzidina, 2-Cloroanilina, 4-Cloroanilina, 3,3'-Diclorobenzidina, Difetilammia, 3,3'-Dimetilbenzidina, 3,3'-Dimetossibenidina, 2-Naftilammia, 4-Nitroanilina, o-Toluidina, p-Toluidina, Nitroanilina, 5-Cloro-2-Metilnilina, 2,4,5-Trimetilnilina; Esteri dell'acido ftalico: Bis(2-etilesil)ftalato, Butilbenzil ftalato, Dietil ftalato, Dimetilftalato, Di-n-Butil ftalato, Di-n-Ottil ftalato, 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, 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; Nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, 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

Anidride carbonica libera

APAT CNR IRSA 4010 Man 29 2003

Azoto ammoniacale

APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003

Azoto ammoniacale

APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003

Azoto nitrico, Bromuri, Cloruri, Fluoruri, Fosfati (orto), Solfati

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Azoto nitrico, Cloruri, Fluoruri, Fosfati (orto), Solfati

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

Azoto nitroso

APAT CNR IRSA 4050 Man. 29 2003

Azoto totale Kjeldahl

APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003

Bromuri

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

Bromuri, cloruri, fluoruri, fosfati (orto), solfati, azoto nitrico

EPA 300.0 1993

Calcio, Litio, Magnesio, Potassio, Sodio

EPA 7000B 2007

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

<p>LECHER RICERCHE E ANALISI S.r.l. Via Roma 145 30030 Salzano VE</p>	<p>Numero di accreditamento: 0141 Sede A</p>
	<p>Rev. 24 Data: 9 gen 2012</p>
	<p>Scheda N° 4 di 19 PA162AR24.PDF</p>
<p>Cianuri totali</p>	<p>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003</p>
<p>Cloro residuo totale</p>	<p>APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003</p>
<p>Conducibilità elettrica</p>	<p>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2510</p>
<p>Cromo VI</p>	<p>EPA 7198 1996</p>
<p>Durezza totale, Durezza permanente, durezza temporanea, durezza calcica, durezza magnesiacca</p>	<p>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2340 C</p>
<p>Durezza totale, Durezza permanente, durezza temporanea, durezza calcica, durezza magnesiacca</p>	<p>APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003</p>
<p>Erbicidi azotati: Atrazina, Alachlor, Ametrina, Cianazina, Desetilatrazina, Desisopropilatrazina, Desetilterbutilazina, Desmetrina, Metolachlor, Molinate, Pendimethalin, Prometrina, Propazina, Simazina, Terbutilazina, Terbutrina.</p>	<p>UNI 10900:2001</p>
<p>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, Metiliterbutiletere (MTBE), Solventi organici aromatici: Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, Stirene, Toluene, o-xilene, m-xilene, p-xilene e loro somma</p>	<p>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</p>
<p>Metiliterbutiletere (MTBE), Solventi organici aromatici: Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, Stirene, Toluene, o-xilene, m-xilene, p-xilene e loro somma</p>	<p>EPA 3510C 1996 + EPA 8260C 2006</p>
<p>Metiliterbutiletere (MTBE), Solventi organici aromatici: Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, Stirene, Toluene, o-xilene, m-xilene, p-xilene e loro somma</p>	<p>EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003</p>
<p>Oli minerali (idrocarburi totali)</p>	<p>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 5520C</p>
<p>Oli minerali (idrocarburi totali)</p>	<p>APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003</p>
<p>Ossigeno disciolto</p>	<p>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4500-O G</p>

LECHER RICERCHE E ANALISI S.r.l. Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 24 Data: 9 gen 2012
	Scheda N° 5 di 19 PA162AR24.PDF

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.

APAT CNR IRSA 5100 Man29 2003

pH

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

pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

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

Silice disciolta

APAT CNR IRSA 4130 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

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Aldeidi alifatiche

APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003

Amianto (2000-100000 fibre/litro)

MA 1125 Rev 2 2008

Arsenico

EPA 7010 2007

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

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

EPA 9010C 2004 + EPA 9014 1996

LECHER RICERCHE E ANALISI Srl Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 24 Data: 9 gen 2012
	Scheda N° 6 di 19 PA162AR24.PDF
Clorobenzeni: clorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, esaclorobenzene, Cloronitrobenzeni: 1,2-clonitrobenzene, 1,3-clonitrobenzene, 1,4-clonitrobenzene, Fitofarmaci: Alachlor, Aldrin, Atrazina, a-esacloroetano, b-esacloroetano, g-esacloroetano (lindano), Clordano, DDD DDT DDE, Dieldrin, Endrin, sommatoria fitofarmaci, Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1242, Aroclor 1254, Aroclor 1260	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
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	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003
Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003
Conducibilità elettrica	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Diclorofenoli totali (4-Cloro-3-metilfenolo, 2-Clorofenolo, 2,4-Diclorofenolo, 2,6-Diclorofenolo)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 + DM 30/07/1999 SO GU n°194 19/08/199 sez 1 e 2
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 (escluso campionamento al par. 4)
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003
Fenoli totali (indice fenolo)	APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 Man 29 2003
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4100 B Man 29 2003
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, Metiliterbutiletere (MTBE).	EPA 3510C 1996 + EPA 8260C 2006
Mercurio	APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003
pH	EPA 9040C 2004
Salinità	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2520B

LECHER RICERCHE E ANALISI S.r.l. Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 24 Data: 9 gen 2012
	Scheda N° 7 di 19 PA162AR24.PDF
Salmonella spp (ricerca qualitativa)	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003
Solfati	APAT CNR IRSA 4140 A man 29/2003
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 + DLgs n° 152/2006 03/04/2006 GU n° 88 14/04/2006 parte IV allegato 5 tabella 2
Sommatoria organoalogenati (clorometano, cloroformio, cloruro di vinile, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, tricloroetilene, tetracloroetilene, esaclorobutadiene)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 + DLgs n° 152/2006 03/04/2006 GU n° 88 14/04/2006 parte IV allegato 5 tabella 2
Sommatoria organoalogenati (clorometano, cloroformio, cloruro di vinile, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, tricloroetilene, tetracloroetilene, esaclorobutadiene)	EPA 3510C 1996 + EPA 8260C 2006 + DLgs n° 152/2006 03/04/2006 GU n° 88 14/04/2006 parte IV allegato 5 tabella 2
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
Tensioattivi anionici (MBAS)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
Tensioattivi non ionici (PPAS)	UNI 10511-2: 1996
Alimenti con attività dell'acqua > 0,95 <i>Denominazione della prova/Campi di prova</i> Conteggio Lieviti e Muffe	<i>Norme</i> ISO 21527-1:2008
Alimenti con attività dell'acqua ≤ 0,95 <i>Denominazione della prova/Campi di prova</i> Conteggio Lieviti e Muffe	<i>Norme</i> ISO 21527-2:2008
Alimenti per uso zootecnico e umano <i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Carica microbica mesofila (Conta delle colonie a 30 °C)	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	UNI EN ISO 6579:2008 (escluso p.to 9.5.6)
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	UNI EN ISO 6888-2:2004
Ambienti di lavoro <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

LECHER RICERCHE E ANALISI Srl Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 24 Data: 9 gen 2012
	Scheda N° 8 di 19 PA162AR24.PDF
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
Cromo VI	NIOSH 7600 1994
Dimetilammina, dietilammina	NIOSH 2010 1994
Fibre di Amianto mediante microscopia ottica	DM 06/09/1994 GU n° 220 20/09/1994 All 2
Formaldeide	A + M.U. 578:1982 Man 124/1989 I
Materiale corpuscolato nei fumi di saldatura	NIOSH 2016 2003
Nebbie alcaline: idrossido di sodio (NaOH), idrossido di potassio (KOH), idrossido di litio (LiOH)	UNI EN 10882-1:2002
Nebbie d'olio	NIOSH 7401 1994
Nichel, manganese e Cromo nei fumi di saldatura	UNICHIM 759:1987 Man 124/1989 I
Polveri: frazione inalabile	M.U. 888:1995 Man 124/1989 I
Polveri: frazione respirabile	M.U. 1998:05
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.	M.U. 2010:06
Fanghi, rifiuti, suoli da bonifica	OSHA 07 2000
<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 di cessione in acqua satura di CO ₂	CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986 + EPA 6010C 2007
Amianto (2000-100000 fibre/litro) su eluato	UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2:2004 + MA 1125 Rev 2 2008
Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Vanadio, Zinco su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2: 2004 + UNI EN 12506:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Carbonio organico disciolto (DOC) su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2: 2004 + UNI EN 13370:2004 + UNI EN 1484:1999
Cianuri su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2004 App.A+ UNI EN 12457-2: 2004 + UNI EN 13370:2004 + ISO 6703-2:1984
Cloruri su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2: 2004 + UNI EN 12506:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
COD (Richiesta chimica di ossigeno) su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2: 2004 + ISO 15705:2002

LECHER RICERCHE E ANALISI Srl Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 24 Data: 9 gen 2012
	Scheda N° 9 di 19 PA162AR24.PDF
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 eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 13370:2004 + ISO 6439:1990
Fluoruri su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 13370:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Mercurio su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 13370:2004 + UNI EN 1483: 2008
Nitrati su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
pH su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 12506:2004 + ISO 10523:1994
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
Solfati su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 12506:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Solidi disciolti totali a 180° C su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	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 su eluati da test di cessione in acqua deionizzata: Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, Stirene, Toluene, o-xilene, m-xilene, p-xilene e loro somma.	UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2: 2004 + EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006
Solventi organici clorurati su eluati da test di cessione in acqua deionizzata: 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 e loro somma.	UNI 10802:2004 App.A + UNI EN 12457-2:2004 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Flussi convogliati	Norme
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	DM 25/8/2000 GU n°223 23/9/2000 All. 2
Acido fluoridrico, Acido cloridrico	M.U. 632:841984
Ammoniaca	

LECHER RICERCHE E ANALISI S.r.l. Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 24 Data: 9 gen 2012
	Scheda N° 10 di 19 PA162AR24.PDF
Argento, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cromo, Cobalto, Fosforo, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Stagno, Selenio, Tallio, Zinco	EPA 0060 1996
Materiale particellare	UNI EN 13284-1:2003
Materiale particellare nei flussi ad alto tasso d'umidità	M.U. 811:88
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, 1,1,1,2- Tetracloroetano, tetracloroetilene, tetracloruro di carbonio, Toluene, 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroetilene, (o-, m-, p-) Xilene	UNI EN 13649:2002
Gas di combustione	Norme
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Ossidi di azoto, Ossidi di zolfo	DM 25/8/2000 GU n°223 23/9/2000 All. 1
Pesce e prodotti della pesca	Norme
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Mercurio	DM 31/07/1995 GU n° 279 29/11/1995 All1(F)
Piombo	DM 31/07/1995 GU n° 279 29/11/1995 All1(G)
Rifiuti, fanghi	Norme
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Solidi Sospesi Totali (TSS), Solidi sospesi fissi (FSS), Solidi sospesi volatili (VSS)	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 2 1984
Rifiuti, sedimenti, fanghi, suoli da bonifiche	Norme
<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 06/09/1994 GU n° 220 20/09/1994 All III
Rifiuti, sedimenti, fanghi, suoli da bonifiche, suoli agricoli	Norme
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
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 3050B 1996 + EPA 6010C 2007
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 2007 + EPA 6010C 2007
Amianto "Polveri e Fibre Libere" (> 1 %)	CNR IRSA App III Q64 Vol 3 1996 + MA 598 rev4 2008

LECHER RICERCHE E ANALISI Srl Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 24 Data: 9 gen 2012
	Scheda N° 11 di 19 PA162AR24.PDF

Ammine aromatiche: Anilina, m-Anisidina, o-Anisidina, p-Anisidina,
 Benzidina, p-toluidina, Clorobenzeni: clorobenzene,
 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene,
 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, pentaclorobenzene,
 esaclorobenzene, cloronitrobenzeni: 1,2-clonitrobenzene,
 1,3-clonitrobenzene, 1,4-clonitrobenzene, Esteri dell'acido ftalico:
 bis-(2-etilesil)ftalato, Butilbenzilftalato, di-(n-butil)ftalato,
 di-(n-octil)ftalato, Dietilftalato, Dimetilftalato, 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, 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,
 Nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-
 dinitrobenzene, 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, Policlorobifenili (PCB): Aroclor
 1242, Aroclor 1254, Aroclor 1260

EPA 3545A 1998 + EPA 8270D 2007

LECHER RICERCHE E ANALISI Srl Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 24 Data: 9 gen 2012
	Scheda N° 12 di 19 PA162AR24.PDF

Ammine aromatiche: Anilina, m-Anisidina, o-Anisidina, p-Anisidina, Benzidina, p-toluidina
 Clorobenzeni: clorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, esaclorobenzene
 cloronitrobenzeni: 1,2-clonitrobenzene, 1,3-clonitrobenzene, 1,4-clonitrobenzene
 Esteri dell'acido ftalico: bis-(2-etilesil)ftalato, Butilbenzilftalato, di-(n-butil)ftalato, di-(n-octil)ftalato, Dietilftalato, Dimetilftalato
 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
 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
 Nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, 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, Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1242, Aroclor 1254, Aroclor 1260

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

CNR IRSA App IIa Q 64 Vol 3 1986 + EPA 3010A 1992 + EPA 6010C 2007

Antimonio, Arsenico, Berillio, Cadmio, Piombo, Rame, Selenio su eluati da test di cessione in acido acetico 0,5 M

CNR IRSA App IIa Q 64 Vol 3 1986 + EPA 3005A 1992 + EPA 6010C 2007

Antimonio, Arsenico, Berillio, Cadmio, Piombo, Rame, Selenio su eluati da test di cessione in acido acetico 0,5 M

CNR IRSA App IIa Q 64 Vol 3 1986 + EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007

Azoto ammoniacale

CNR IRSA 7 Q 64 Vol 3 1986

Azoto totale (N)

CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985

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

EPA 300.0 1993

Carbonio Organico Totale, Sostanza organica (C Organico)

CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1988

Carbonio organico totale (TOC)

UNI EN 13137:2002

Cianuri Totali, Cianuri Clorabili, Cianuri liberi

EPA 9010C 2004 + EPA 9014 1996

Cloro totale

EPA 5050 1994 + EPA 300.0 1993

LECHER RICERCHE E ANALISI Srl Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 24 Data: 9 gen 2012
	Scheda N° 13 di 19 PA162AR24.PDF
Contenuto d'acqua	ASTM E203-08
Contenuto d'acqua, Residuo secco a 105°C, Residuo secco a 600°C, Solidi totali volatili	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 2007
Cromo VI su eluati da test di cessione in acido acetico 0,5 M	CNR IRSA App IIa Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003
Fenoli Totali	EPA 9065 1986
Fluoruri	CNR IRSA 14 Q 64 Vol 3 1996
Idrocarburi totali, Idrocarburi<C12, idrocarburi>C12 Solventi organici aromatici: Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, Stirene, Toluene, o-xilene, m-xilene, p-xilene e loro somma	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

LECHER RICERCHE E ANALISI S.r.l. Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 24 Data: 9 gen 2012
	Scheda N° 14 di 19 PA162AR24.PDF

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,
 Metiterbutiletere (MTBE), Solventi organici aromatici: Benzene,
 Etilbenzene, Isopropilbenzene, Stirene,
 Toluene, o-xilene, m-xilene, p-xilene e loro somma,
 Solventi organici clorurati: Cloroformio,
 tetracloruro di carbonio, 1,1,1-tricloroetano,
 tricloroetilene, 1,1,2-tricloroetano,
 tetracloroetilene, 1,1,1,2-tetracloroetano,
 1,1,2,2-tetracloroetano, pentacloroetano,
 esacloroetano, 1,2-diclorobenzene

EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006

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

pH

EPA 9045D 2004

pH su eluati da test di cessione in acido acetico 0,5 M

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

pH su eluati da test di cessione in acido acetico 0,5 M

CNR IRSA App IIa Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA
 2060 Man 29 2003

Potere calorifico (Metodo con calorimetro isotermico)

CNR IRSA 4 Q 64 Vol 2 1988

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

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

<p>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl Via Roma 145 30030 Salzano VE</p>	<p>Numero di accreditamento: 0141 Sede A</p>
	<p>Rev. 24 Data: 9 gen 2012</p>
	<p>Scheda N° 15 di 19 PA162AR24.PDF</p>
<p>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.</p>	<p>EPA 3510C 1996 + EPA 8121 1994</p>
<p>Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, m-Anisidina, o-Anisidina, p-Anisidina, Benzidina, p-toluidina)</p>	<p>EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 2007 + DLgs n° 152/2006 03/04/2006 GU n° 88 14/04/2006 parte IV allegato 5 tabella 1</p>
<p>Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, m-Anisidina, o-Anisidina, p-Anisidina, Benzidina, p-toluidina)</p>	<p>EPA 3545A 1998 + EPA 8270D 2007 + DLgs n° 152/2006 03/04/2006 GU n° 88 14/04/2006 parte IV allegato 5 tabella 1</p>
<p>Sommatoria aromatici (benzene, etilbenzene, stirene, toluene, p-xilene)</p>	<p>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006 + DLgs n° 152/2006 03/04/2006 GU n° 88 14/04/2006 parte IV allegato 5 tabella 1</p>
<p>Sommatoria aromatici (benzene, etilbenzene, stirene, toluene, p-xilene)</p>	<p>EPA 3550C 2000 + EPA 8015D 2003 + DLgs n° 152/2006 03/04/2006 GU n° 88 14/04/2006 parte IV allegato 5 tabella 1</p>
<p>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)</p>	<p>EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 2007 +DLgs n° 152/2006 03/04/2006 GU n° 88 14/04/2006 parte IV allegato 5 tabella 1</p>
<p>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)</p>	<p>EPA 3545A 1998 + EPA 8270D 2007 +DLgs n° 152/2006 03/04/2006 GU n° 88 14/04/2006 parte IV allegato 5 tabella 1</p>
<p>Sostanza organica (C Organico)</p>	<p>Reg.Piem. 92 Met. C04</p>
<p>Rifiuti solidi</p>	<p><i>Norme</i></p>
<p><i>Denominazione della prova/Campi di prova</i></p>	<p>MA 598 rev 4 2008</p>
<p>Amianto fibre: analisi qualitativa e quantitativa (> 1 %)</p>	
<p>Sedimenti e suoli da bonifiche</p>	<p><i>Norme</i></p>
<p><i>Denominazione della prova/Campi di prova</i></p>	<p>ASTM D4547-09 + EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</p>
<p>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, 1,1,2,2-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.</p>	

LECHER RICERCHE E ANALISI Srl Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 24 Data: 9 gen 2012
	Scheda N° 16 di 19 PA162AR24.PDF
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 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1
Suoli da bonifiche, Suoli agricoli <i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Azoto ammoniacale	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XIV.4
Azoto totale Kjeldahl	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XIV.2 +XIV.3 DM 25/3/2002 GU n° 84 10/04/2002
Calcare attivo	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met V.2 DM 25/3/2002 GU n° 84 10/04/2002
Calcare totale	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met V.1
Calcio, Potassio, Magnesio, Sodio (scambiabili con BaCl ₂ e TEA)	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XIII.5 DM 25/3/2002 GU n° 84 10/04/2002
Capacità di scambio cationico con BaCl ₂ e trietanolamina	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 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 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met VIII DM 25/3/2002 GU n° 84 10/04/2002
Carbonio Organico Totale - TOC (Walkley & Black)	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met VII.3 DM 25/3/2002 GU n° 84 10/04/2002
Conducibilità estratto acquoso	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met IV.1
pH (reazione)	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met III.1 DM 25/3/2002 GU n° 84 10/04/2002
Rapporto Carbonio/Azoto	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met VII.3 + XIV.3 DM 25/3/2002 GU n° 84 10/04/2002
Residuo secco a 105°C	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.2
Tessitura (sabbia,limo,argilla)	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.4 + II.5 DM 25/3/2002 GU n° 84 10/04/2002

LECHER RICERCHE E ANALISI SrL Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 24 Data: 9 gen 2012
	Scheda N° 17 di 19 PA162AR24.PDF

Superfici nell'area della produzione e della manipolazione degli alimenti (tamponi e piastre)

Denominazione della prova/Campi di prova

Carica microbica mesofila aerobia

Coliformi

Escherichia coli β -glucuronidasi positivo

Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)

Norme

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 4833:2004

ISO 18593:2004 + ISO 4832:2006

ISO 18593:2004 + ISO 16649-2:2001

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6888-2:2004

LECHER RICERCHE E ANALISI SrL Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 24 Data: 9 gen 2012
	Scheda N° 18 di 19 PA162AR24.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Conducibilità elettrica

Norme

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

Ossigeno disciolto

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

pH

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

Potenziale redox

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

Temperatura

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

UNI 9432:2011

Ambienti esterni ed abitativi

Denominazione della prova/Campi di prova

Livello di rumore prodotto da infrastrutture industriali ed artigianali

Norme

DPCM 14/11/1997 GU n° 280 01/12/1997 + DM 16/03/1998 GU n° 76 01/04/1998 + DPCM 01/03/1991 GU n°57 08/03/1991 Art. 6 com.1

Flussi convogliati

Denominazione della prova/Campi di prova

Velocità, portata

Norme

UNI 10169:2001

Gas di combustione

Denominazione della prova/Campi di prova

Ossigeno (O₂), monossido di carbonio (CO), anidride carbonica (CO₂), monossido di azoto (NO), biossido di azoto (NO₂), anidride solforosa (SO₂) (O₂ : 0-25% vol, CO : 0-10000 ppmv, CO₂ : 0-99,9% vol, NO : 0-3000 ppmv, NO₂ : 0-500 ppmv, SO₂ : 0-5000 ppmv)

Norme

MA 485 Rev 3 2008

materie prime secondarie costituite da vetro pronto forno

Denominazione della prova/Campi di prova

Analisi merceologica:
 Ceramica; Organico; Pietre Rosse Sassi; Vetro Retinato; Metallo Amagnetico; Metallo Magnetico; Vetro Ceramica; Vetro Pronto Forno; Totale Campione.

Norme

MA 1195 rev 3 2011

LECHER RICERCHE E ANALISI Srl Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: 0141 Sede A
	Rev. 24 Data: 9 gen 2012
	Scheda N° 19 di 19 PA162AR24.PDF

rifiuti costituiti da carta, cartone, cartoncino e sottoprodotti dell'industria cartaria

Denominazione della prova/Campi di prova

Analisi merceologica:
 Carta Grafica; Imballaggio in Cartone Ondulato; Imballaggio in
 Cartoncino Teso; Altro Imballaggio Cellulosico; Cartone per Bevande
 (es. TetraPak); Altro Rifiuto; Totale imballo cellulosico; Totale materiale
 cellulosico; Totale campione.

Norme

MA 1195 rev 3 2011

rifiuti costituiti da monomateriale plastica e multimateriale da raccolta differenziata

Denominazione della prova/Campi di prova

Analisi merceologica:
 Plastica FL.A; Plastica FL.B; Vetro >10x10mm; Ferro; Manufatti in Ferro;
 Alluminio; Manufatti in Alluminio; Frazione Estranea; Sottovaglio o
 Frazione Fine >10X10mm e <20X20mm; Sottovaglio o Frazione Fine
 <10X10mm; Frazione Estranea Totale; Totale Campione.

Norme

MA 1195 rev 3 2011

rifiuti costituiti da monomateriale vetro da raccolta differenziata

Denominazione della prova/Campi di prova

Analisi merceologica:
 Frazione Vetrosa >15mm; Frazione Vetrosa <15mm; Frazione Vetrosa
 <10mm; Imballaggi Metallici; Imballaggi Non Metallici e Non in Vetro;
 Infusibili; Vetro Accoppiato, Retinato ed al Piombo; Impurità; Totale
 Impurità non imballaggi; Totale Frazione Estranea; Totale Vetro esclusa
 Frazione <10mm; Totale Campione.

Norme

MA 1195 rev 3 2011

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)