

<b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b>  Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>26</b> Data: <b>29/01/2012</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>15</b> PA162AR26.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque destinate al consumo umano

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Acido p-ftalico	UNI EN 13130-2:2005
Amianto (2000-100000 fibre/litro)	MA 1125 Rev 2 2008
Batteri Coliformi (metodo membrane filtranti), Escherichia coli (metodo delle membrane filtranti)	ISO 9308-1:2000/Cor1:2007
Carbonio organico totale (TOC)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
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
Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003
Enterococchi	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 32 Met ISS A 002A
Erbicidi azotati: Atrazina, Alachlor, Ametrina, Cianazina, Desetilatrastina, Desisopropilatrastina, Desetilterbutilazina, Desmetrina, Metolachlor, Molinate, Pendimethalin, Prometrina, Propazina, Simazina, Terbutilazina, Terbutrina.	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
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, Metilterbutiletero (MTBE).	EPA 3510C 1996 + EPA 8260C 2006
Ossidabilità (sec. Kubel)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027
Salmonella (ricerca qualitativa)	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 105 Met ISS A 011B
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 n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001
Sommatoria trialometani (bromoformio, cloroformio, clorodibromometano, bromodichlorometano)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 + D.Lgs n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001
Tensioattivi non ionici (PPAS)	UNI 10511-2: 1996

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Acidità	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2310
Acidità	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003
Alcalinità	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003

<b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b>  Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>26</b> Data: <b>29/01/2012</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>15</b> PA162AR26.pdf

Alcalinità totale, Alcalinità M, Alcalinità P	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2320
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	EPA 3010A 1992 + EPA 6010C 2007
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	EPA 3005A 1992 + EPA 6010C 2007
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	EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007
Alluminio, Antimonio, Argento, Bario, Boro, Ferro, Fosforo, Cadmio, Cobalto, Manganese, Piombo, Rame, Nichel, Stronzio, Vanadio, Zinco, Berillio, Cromo totale, Selenio, Silicio, Molibdeno, Stagno	EPA 6010C 2007
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; 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): Acenaffene, Acenaffilene, 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

<b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b>  Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>26</b> Data: <b>29/01/2012</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>15</b> PA162AR26.pdf

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
Cianuri totali	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003
Cloro residuo totale	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Conducibilità elettrica	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2510
Cromo VI	EPA 7198 1986
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
Erbicidi azotati: Atrazina, Alachlor, Ametrina, Cianazina, Desetilatraxina, Desisopropilatraxina, Desetilterbutilazina, Desmetrina, Metolachlor, Molinate, Pendimethalin, Prometrina, Propazina, Simazina, Terbutilazina, Terbutrina.	UNI 10900:2001
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, Metiliterbutiletero (MTBE), Solventi organici aromatici: Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, Stirene, Toluene, o-xilene, m-xilene, p-xilene e loro somma	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Metiliterbutiletero (MTBE), Solventi organici aromatici: Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, Stirene, Toluene, o-xilene, m-xilene, p-xilene e loro somma	EPA 3510C 1996 + EPA 8260C 2006
Metiliterbutiletero (MTBE), Solventi organici aromatici: Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, Stirene, Toluene, o-xilene, m-xilene, p-xilene e loro somma	EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003
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 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003

<b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b>  Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>26</b> Data: <b>29/01/2012</b>
	Scheda <b>4</b> di <b>15</b> PA162AR26.pdf

Ossigeno disciolto	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4500-O G
Pesticidi fosforati: Azinfos metile, Bromofos, Bromofos etile, Clorfenvinfos, 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
<b>Acque naturali (meteoriche, superficiali e sotterranee), reflue e rifiuti liquidi a base acquosa</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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
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-esacloroesano, b-esacloroesano, g-esacloroesano (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

<b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b>  Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>26</b> Data: <b>29/01/2012</b>
	Scheda <b>5</b> di <b>15</b> PA162AR26.pdf

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, Metiliterbutiletero (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
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

<b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b>  Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>26</b> Data: <b>29/01/2012</b>
	Scheda <b>6</b> di <b>15</b> PA162AR26.pdf

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
<b>Alimenti con attività dell'acqua &gt; 0,95</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conteggio Lieviti e Muffe	ISO 21527-1:2008
<b>Alimenti con attività dell'acqua ≤ 0,95</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conteggio Lieviti e Muffe	ISO 21527-2:2008
<b>Alimenti per uso zootecnico e umano</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Carica microbica mesofila (Conta delle colonie a 30 °C)	UNI EN ISO 4833:2004
Coliformi termotolleranti	NF V 08-060 2009
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
<b>Ambienti di lavoro</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acidi inorganici: Acido fluoridrico, Acido cloridrico, Acido ortofosforico, Acido bromidrico, Acido nitrico, Acido solforico	NIOSH 7903 1994
Alluminio, Antimonio, Arsenico, bario, berillio, Argento, calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Magnesio, Manganese, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Titanio, Vanadio, Stagno, Stronzio, Tellurio, Tallio, Zinco	NIOSH 7301 2003
Ammoniaca	M.U. 268:1978 Man 124/1989 II
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 A + M.U. 578:1982 Man 124/1989 I
Formaldeide	NIOSH 2016 2003
Materiale corpuscolato nei fumi di saldatura	UNI EN 10882-1:2002
Nebbie alcaline: idrossido di sodio (NaOH), idrossido di potassio (KOH), idrossido di litio (LiOH)	NIOSH 7401 1994
Nebbie d'olio	UNICHIM 759:1987 Man 124/1989 I
Nichel, manganese e Cromo nei fumi di saldatura	M.U. 888:1995 Man 124/1989 I



<b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b>  Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>26</b> Data: <b>29/01/2012</b>
	Scheda <b>7</b> di <b>15</b> PA162AR26.pdf

Polveri: frazione inalabile	M.U. 1998:05
Polveri: frazione respirabile	M.U. 2010:06
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, isoottano, isopropanolo, isopropilacetato, metilacetato, metiletilchetone, n-butanolo, n-butilacetato, n-eptano, n-esano, n-pentano, n-propanolo, propilacetato, sec-butanolo, tert-butanolo, tert-butilacetato, tetraidrofurano.	OSHA 07 2000
<b>Fanghi, rifiuti, suoli da bonifica</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</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 CO2	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
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

<b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b>  Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>26</b> Data: <b>29/01/2012</b>
	Scheda <b>8</b> di <b>15</b> PA162AR26.pdf

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Acido fluoridrico, Acido cloridrico

*Metodo di prova*

DM 25/8/2000 GU n°223 23/9/2000 All. 2

Ammoniaca

M.U. 632:841984

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, 1,1,2,2- Tetracloroetano,  
 tetracloroetilene, tetracloruro di carbonio, Toluene, 1,1,2-Tricloroetano,  
 Tricloroetilene, (o-, m-, p-) Xilene

UNI EN 13649:2002

### Gas di combustione

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Ossidi di azoto, Ossidi di zolfo

*Metodo di prova*

DM 25/8/2000 GU n°223 23/9/2000 All. 1

### Pesce e prodotti della pesca

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Mercurio

*Metodo di prova*

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 solidi

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Amianto fibre: analisi qualitativa e quantitativa (> 1 %)

*Metodo di prova*

MA 598 rev 4 2008

### Rifiuti, fanghi

*Denominazione della prova / Campi di prova*

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

*Metodo di prova*

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

*Metodo di prova*

DM 06/09/1994 GU n° 220 20/09/1994 All III



<b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b>  Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>26</b> Data: <b>29/01/2012</b>
	Scheda <b>9</b> di <b>15</b> PA162AR26.pdf

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo 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

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

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, PCB25, PCB-52, PCB-77, PCB-99, PCB-101, PCB-105, PCB-110, PCB-114, PCB-118, PCB-123, PCB-126, PCB-128, PCB-138, PCB-146, PCB-149, PCB-151, PCB-153, PCB-156, PCB-157, PCB-167, PCB-169, PCB-170, PCB-177, PCB-180, PCB-183, PCB-187, PCB-189, PCB totali (inteso come somma dei parametri precedenti), PCB totali (secondo parere Istituto Superiore di sanità 0011796 AMPP/IA.12)

EPA 3550C 2000 + 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>
	Revisione: <b>26</b> Data: <b>29/01/2012</b>
	Scheda <b>10</b> di <b>15</b> PA162AR26.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 2007 + 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 (TOC)	UNI EN 13137:2002
Carbonio Organico Totale, Sostanza organica (C Organico)	CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1988
Cianuri Totali, Cianuri Clorabili, Cianuri liberi	EPA 9010C 2004 + EPA 9014 1996
Cloro totale	EPA 5050 1994 + EPA 300.0 1993
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
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

<b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b>  Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>26</b> Data: <b>29/01/2012</b>
	Scheda <b>11</b> di <b>15</b> PA162AR26.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.

EPA 3550C 2000 + EPA 8260C 2006

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, Metilterbutilene  
 (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, Fenitroton, Fention, Malaoxon, Malathion,  
 Metidation, Mevinfos, Paraoxon, Paration, Paration metile.

EPA 3545A 2007 + EPA 8141B 2000

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 3550C 2000 + 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 isothermico)

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

<b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b>  Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>26</b> Data: <b>29/01/2012</b>
	Scheda <b>12</b> di <b>15</b> PA162AR26.pdf

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 3510C 1996 + EPA 8121 1994

Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, m-Anisidina, o-Anisidina, p-Anisidina, Benzidina, p-toluidina)

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

Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, m-Anisidina, o-Anisidina, p-Anisidina, Benzidina, p-toluidina)

EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 + DLgs n° 152/2006 03/04/2006 GU n° 88 14/04/2006 parte IV allegato 5 tabella 1

Sommatoria aromatici (benzene, etilbenzene, stirene, toluene, p-xilene)

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

Sommatoria aromatici (benzene, etilbenzene, stirene, toluene, p-xilene)

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

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 2007 + EPA 8270D 2007 +DLgs n° 152/2006 03/04/2006 GU n° 88 14/04/2006 parte IV allegato 5 tabella 1

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 n° 152/2006 03/04/2006 GU n° 88 14/04/2006 parte IV allegato 5 tabella 1

Sostanza organica (C Organico)

Reg.Piem. 92 Met. C04

### Sedimenti e suoli da bonifiche

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Campionamento e analisi di Idrocarburi volatili(VOC) e idrocarburi volatili alogenati (VOX): Bromobenzene, Bromoclorometano, Bromodiclorometano, Bromoformio, Bromometano, Clorobenzene, Cloroetano, Cloroformio, Clorometano, 2-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, Cloruro di vinile, Dibromoclorometano, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano, 1,2-Dibromoetano, Dibromometano, 1,2-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, Diclorodifluorometano, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, cis-1,2-Dicloroetilene, trans-1,2-Dicloroetilene, Diclorometano, 1,2-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropano, 2,2-Dicloropropano, 1,1-Dicloropropene, cis-1,3-Dicloropropene, trans-1,3-Dicloropropene, Esaclorobutadiene, Esacloroetano, Pentacloroetano, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2,2-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.

*Metodo di prova*

ASTM D4547-09 + 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 2007 + 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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Azoto ammoniacale

*Metodo di prova*

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XIV.4

<b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b>  Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>26</b> Data: <b>29/01/2012</b>
	Scheda <b>13</b> di <b>15</b> <span style="float: right;">PA162AR26.pdf</span>

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 BaCl2 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 BaCl2 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 Estraiibile, 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
<b>Superfici nell'area della produzione e della manipolazione degli alimenti (tamponi e piastre)</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Carica microbica mesofila aerobia	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 4833:2004
Coliformi	ISO 18593:2004 + ISO 4832:2006
Escherichia coli β-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>
	Revisione: <b>26</b> Data: <b>29/01/2012</b>
	Scheda <b>14</b> di <b>15</b> PA162AR26.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conducibilità elettrica	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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Livello di rumore: Livello sonoro continuo equivalente (LEQ), pressione acustica di picco (Ppeak)	UNI 9432:2011

### Ambienti esterni ed abitativi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Livello di rumore prodotto da infrastrutture industriali ed artigianali	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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Velocità, portata	UNI 10169:2001

### Gas di combustione

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ossigeno (O <sub>2</sub> ), monossido di carbonio (CO), anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ), monossido di azoto (NO), biossido di azoto (NO <sub>2</sub> ), anidride solforosa (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)	MA 485 Rev 3 2008

### Materie prime secondarie costituite da vetro pronto forno

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Analisi merceologica: Ceramica; Organico; Pietre Rosse Sassi; Vetro Retinato; Metallo Amagnetico; Metallo Magnetico; Vetro Ceramica; Vetro Pronto Forno; Totale Campione.	MA 1195 rev 3 2011

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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.	MA 1195 rev 3 2011



<b>LECHER RICERCHE E ANALISI Srl</b>  Via Roma 145 30030 Salzano VE	Numero di accreditamento: <b>0141</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>26</b> Data: <b>29/01/2012</b>
	Scheda <b>15</b> di <b>15</b> PA162AR26.pdf

**Rifiuti costituiti da monomateriale plastica e multimateriale da raccolta differenziata**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo 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.

MA 1195 rev 3 2011

**Rifiuti costituiti da monomateriale vetro da raccolta differenziata**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo 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.

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

ACCREDIA  
Il Direttore del Dipartimento  
(Dr. Paolo Bianco)