

<b>N.S.A. S.r.l. - NUOVI SERVIZI AMBIENTALI Srl</b> V.le Fratelli Kennedy, 10 10070 Robassomero TO	Numero di accreditamento: <b>0809</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>11</b> Data: <b>19/05/2016</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>9</b> PA978AR11.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque di scarico, acque superficiali

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Grassi e oli animali e vegetali	APAT CNR IRSA 5160B1 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man. 29 2003
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160B2 Man. 29 2003

### Acque di scarico, acque superficiali, acque di falda

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
-------	--------------------------------

### Acque di scarico, acque superficiali, acque di falda, acque naturali, destinate al consumo umano

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Anioni: Fluoruri, Bromuri, Cloruri, Nitriti, Nitrati, Fosfati, Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloro attivo libero, Cloro Totale, Cloro Combinato	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Conducibilità elettrica	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cromo esavalente (> 3 µg/l)	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003
Durezza (calcolo)	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Metalli: Argento, Alluminio, Antimonio, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Fosforo, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Silicio, Sodio, Stagno, Stronzio, Tallio, Titanio, Vanadio, Zinco	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Residuo secco a 180°C (Solidi sospesi disciolti)	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Solfiti	APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003
Solidi Sospesi Totali	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003

### Acque di scarico, acque superficiali, acque di falda, acque naturali, destinate al consumo umano, acque marine, percolati

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Amianto totale	D.Lgs. 114 del 17/03/1995 GU SO N°92 20/04/1995 Allegato B
Amianto totale, Amianto (qualitativa)	MPI 012 rev 1 2016
Azoto ammoniacale (> 0,02 mg/l)	M.U. 2363:09
Carbonio Totale (TC), Carbonio Inorganico Totale (TIC), Carbonio Organico Totale (TOC), Carbonio Organico Disciolto (DOC)	UNI EN 1484:1999
Cianuri liberi, Cianuri Totali	M.U. 2251:08
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003
Materiali grossolani	D.Lgs. 319/1976 10/05/1976 G.U. 141 29/05/1976 Tabella A punto 5 + APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISO 15705:2002
Solfuri	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 4500D-S

<b>N.S.A. S.r.l. - NUOVI SERVIZI AMBIENTALI Srl</b>  V.le Fratelli Kennedy, 10 10070 Robassomero TO	Numero di accreditamento: <b>0809</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>11</b> Data: <b>19/05/2016</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>9</b> PA978AR11.pdf

VOC: bromoclorometano, bromodichlorometano, tribromometano, tetracloruro di carbonio, trichlorometano, dibromoclorometano, dibromometano, dichlorometano, trichlorofluorometano, 1,2-dibromoetano, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, cis-1,2-dicloroetilene, trans-1,2-dicloroetilene, 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetilene, 1,1-tricloroetano, 1,1,2 trichloroetano, trichloroetilene, 1,2,2,2-tetracloroetano, 1,2-dicloropropano, 1,3-dicloropropano, 2,2-dicloropropano, 1,1-dicloropropene, cis-1,3-dicloropropene, trans-1,3-dicloropropene, esaclorobutadiene, 1,2,3-tricloropropano, benzene, n-butylbenzene, sec-butylbenzene, tert-butylbenzene, ethylbenzene, isopropylbenzene, 4-isopropiltoluene, n-propylbenzene, stirene, toluene, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, xilene (o,m,p), 1,4-diclorobenzene, bromobenzene, clorobenzene, 2-clorotoluene, 4-clorotoluene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, bromometano, cloroetano, clorometano, diclorodifluorometano, cloruro di vinile, Sommatoria organoalogenati, Solventi organici aromatici, Solventi organici clorurati, Solventi organici alogenati

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

**Acque di scarico, percolati**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

1,2,4,5 Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, Nitrobenzene, 1,2 - Dinitrobenzene, 1,3 - Dinitrobenzene, Cloronitrobenzeni, Solventi organici azotati

EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014

alaclor, aldrin, atrazina, alfa-esacloroesano, beta- esacloroesano, lindano, clordano, (ddd, ddt, dde), dieldrin, endrin, Terbutilazina, Simazina, Atrazina, Alaclor, Metolaclor, Desetilatrazina, Desetilterbutilazina, Dimetenamide, Oxadixil, Oxadiazon, Procimidone, Metalaxil, Pendimentalin, Linuron, Clorpirifos, Endosulfan, Vinclozolin, Terbumeton, Penconazolo, Pirimicarb, Clorpirifos metile, Diazinone, Exazinone, Cinosulfuron, Molinate, Bentazone, Bensulfuron metile, Pretilaclor, Quinclorac, Propanil, Triciclazolo, Dimepiperate, Tiocarbazil, Isodrin, Pesticidi fosforati, Pesticidi totali (esclusi i fosforati), Antiparassitari, Antiparassitari totali

EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014

anilina, o-anisidina, m,p-anisidina, difenilamina, p-toluidina

EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014

fenolo, metilfenolo (o,m,p), 2-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, pentaclorofenolo

EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014

Idrocarburi Policiclici Aromatici: naftalene, acenaftilene, acenaftene, fluorene, fenantrene, antracene, fluorantene, pirene, benzo(a)antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(e)pirene, benzo(a)pirene, perilene indeno(1,2,3-cd)pirene benzo(g,h,i)perilene, dibenzo(a,h)antracene, dibenzo(a,l)pirene, Dinbezo(a,e)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene, Sommatoria (31, 32, 33, 36)

EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014

**Acque naturali, destinate al consumo umano**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Sapore

APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003

**Acque superficiali, acque di falda, acque naturali, destinate al consumo umano, acque marine**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

1,2,4,5 Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, Nitrobenzene, 1,2 - Dinitrobenzene, 1,3 - Dinitrobenzene, Cloronitrobenzeni, Solventi organici azotati

EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014

alaclor, aldrin, atrazina, alfa-esacloroesano, beta- esacloroesano, lindano, clordano, (ddd, ddt, dde), dieldrin, endrin, Terbutilazina, Simazina, Atrazina, Alaclor, Metolaclor, Desetilatrazina, Desetilterbutilazina, Dimetenamide, Oxadixil, Oxadiazon, Procimidone, Metalaxil, Pendimentalin, Linuron, Clorpirifos, Endosulfan, Vinclozolin, Terbumeton, Penconazolo, Pirimicarb, Clorpirifos metile, Diazinone, Exazinone, Cinosulfuron, Molinate, Bentazone, Bensulfuron metile, Pretilaclor, Quinclorac, Propanil, Triciclazolo, Dimepiperate, Tiocarbazil, Isodrin, Pesticidi fosforati, Pesticidi totali (esclusi i fosforati), Antiparassitari, Antiparassitari totali

EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014

anilina, o-anisidina, m,p-anisidina, difenilamina, p-toluidina

EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014

<b>N.S.A. S.r.l. - NUOVI SERVIZI AMBIENTALI Srl</b>  V.le Fratelli Kennedy, 10 10070 Robassomero TO	Numero di accreditamento: <b>0809</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>11</b> Data: <b>19/05/2016</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>9</b> PA978AR11.pdf

fenolo, metilfenolo (o,m,p), 2-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, pentaclorofenolo

EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014

Iidrocarburi Policiclici Aromatici: naftalene, acenaftilene, acenaftene, fluorene, fenantrene, antracene, fluorantene, pirene, benzo(a)antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(e)pirene, benzo(a)pirene, perilene indeno(1,2,3-cd)pirene benzo(g,h,i)perilene, dibenzo(a,h)antracene, dibenzo(a,l)pirene, Dinbenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene, Sommatoria (31, 32, 33, 36)

EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014

**Alimenti: Frutta, Vegetali, Cereali, Caffè, Tè, Erbe e spezie, Funghi, Vino**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Residui di pesticidi - Estrazione con Metodo QuEChERS: Malathion, parathion-metile, pirimifos-metile, pirimifos, metidathion, isofenfos, fosalone, cipermetrina, deltametrina, bifenthrin, bufrofezin, carbendazim, triadimefon, triadimenol, benzyladenine, acetamiprid, methoxyfenozide, asulam, phenmedipham, dichlobenil, 2-phenylphenol, deet, dinitrimide, acetochlor, diphenamid, pyrifenox, spiromesifen, epn, pyriproxyfen, etofenprox, aldicarb sulfone, aldicarb sulfoxide, methomyl, carbofuran 3 hydroxy, pirimicarb desmethyl, thiodicarb, haloxyfop, indoxacarb, propamocarb, pirimicarb, carbofuran, chlorpropham, dicofol 4,4', metalaxy-m, acibenzolar-s-methyl, dicofol 2,4', flufenacet, haloxyfop-r-methyl, fipronil, fipronil sulfone, benalaxyl, methiocarb, parathion, pendimethalin, pirimiphos ethyl, profenofos, prothiophos, pyrazophos, phenthoate, sulfotep, terbufos, tetrachlorvinphos, ditalimfos, fonofos, fenpropidin, fenpropimorph, omethoate, fenamiphos sulfoxide, phosmet oxon, phosfamidon, paraoxon ethyl (paraoxon), phoxim, ethiofencarb, bendiocarb, butocarboxim, carbaryl, isoprocarb, chlorantraniliprole, benthialvalicarb isopropyl, iprovalicarb, diethofencarb, promecarb, furathiocarb, mecarbam, thiobencarb, prosulfocarb, eptc, fenothiocarb, 1-naphthyl acetamide, fluorchloridone, paclobutrazol, benzoylprop ethyl, bromacil, cyanazine, diuron, isoproturon, Cyromazine, demeton-s-methyl-sulfone, imidacloprid, clothianidin, mevinphos, methamidophos, chloridazon, rimsulfuron, dmst, nicosulfuron, triasulfuron, triasulfuron-methyl, metsulfuron-methyl, chlorsulfuron, fenamiphos-sulfone, dichlorvos, spinosad a, iodosulfuron-methyl-sodium, quizalofop free acid, boscalid, fluazifop, fenamiphos, spiroxamine, emamectin benzoate, piperonyl-butoxide, clodinafop-propargyl ester, pencycuron, kresoxim-methyl, clofentezine, spinosad d, cycloate, cymoxanil, propaquizafop, carfentrazone-ethyl, metrafenone, pyraclostrobin, fluazifop -p- butyl, proquinazid, benzoximate, spirodiclofen, vamidothion, nitenpyram, flonicamid, cymiazole, thiabendazole, fuberidazole, fenuron, thiacloprid, metoxuron, metosulam, naptalam, metobromuron, forchlorfenuron, monolinuron, chlortoluron, thionazin, fluxapyroxad, thiophanate methyl, fenhexamid, chloroxuron, hexaflumuron, pethoxamid, mepronil, rotenone, famoxadone, teflubenzuron, mefenpyr - diethyl, flumprop - isopropyl, tebufenozide, triflumizole, chlorfluazuron, tri-allate, lufenuron, flufenoxuron, flucyclooxuron, fluazinam, fenpyroximate, etoxazole, quinoxifen, propachlor, difenoconazole, diniconazole, cyazofamide, metconazole, triticonazole, flusilazole, hexaconazole, fenamidone, tebuconazole, cyproconazole, fluquinconazole, penconazole, napropamide, bromuconazole, tetraconazole, propiconazole, fenbuconazole, epoxiconazole, etaconazole, fluroxypir-1-methylheptylester, hexythiazox, alaclor, aldrin, atrazina, alfa-esacloroetano, beta- esacloroetano, lindano, clordano, (ddd, ddt, dde), dieldrin, endrin, Terbutilazina, Simazina, Metolaclo, Desetilatraxina, Desetilterbutilazina, Dimetenamide, Oxadixil, Oxadiazon, Procimidone, Metalaxil, Pendimentalin, Linuron, Clorpirifos, Endosulfan, Vinclozolin, Terbumeton, Penconazolo, Pirimicarb, Clorpirifos metile, Diazinone, Exazinone, Cinosulfuron, Molinate, Bentazone, Bensulfuron metile, Pretilaclor, Quinclorac, Propanil, Triciclazolo, Dimepiperate, Tiocarbazil, Isodrin

UNI EN ISO 15662:2009

**Ambienti di lavoro**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Fibre Totali Aerodisperse, Fibre Asbestiformi aerodisperse

DM 06/09/1994 GU SO N°288 10/12/1994 Allegato 2A

Silice cristallina

NIOSH 7500 2003

Silice cristallina

M.U. 2398:2011

<b>N.S.A. S.r.l. - NUOVI SERVIZI AMBIENTALI Srl</b> V.le Fratelli Kennedy, 10 10070 Robassomero TO	Numero di accreditamento: <b>0809</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>11</b> Data: <b>19/05/2016</b>
	Scheda <b>4</b> di <b>9</b> PA978AR11.pdf

### Aria ambiente

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Fibre di amianto aerodisperse (SEM): fibre di amianto, crisotilo, crocidolite o amosite, tremolite, fibre totali di amianto, concentrazione fibre di amianto aerodisperse, Fibre ceramiche, Fibre di vetro

DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2 met. B

### Combustibili da Rifiuti (CDR), Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (RDF), Combustibili Solidi Secondari (CSS)

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ceneri

UNI EN 15443:2011 + UNI EN 15403:2011

Contenuto di zolfo (S), cloro (Cl), fluoro (F) e bromo (Br)

UNI EN 15443:2011 + UNI EN 15408:2011 + UNI EN ISO 10304-1:2009

Metalli: Alluminio, Calcio, Ferro, Potassio, Magnesio, Sodio, Fosforo, Silicio, Titanio

UNI EN 15443:2011 + UNI EN ISO 15410:2011 + UNI EN ISO 11885:2009

Metalli: Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Molibdeno, Manganese, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Tallio, Vanadio, Zinco

UNI EN 15443:2011 + UNI EN ISO 15411:2011 + UNI EN ISO 11885:2009

Potere calorifico superiore e inferiore

UNI EN 15443:2011 + UNI EN 15400:2011

Umidita'

UNI EN 15443:2011 + UNI EN 15414-3:2011

### Fanghi, rifiuti

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

UNI EN 13656:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

### Fanghi, sedimenti, rifiuti

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Idrocarburi C10-40

UNI EN 14039:2005

### Fertilizzanti, ammendanti, concimi

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Azoto totale

UNI EN 13654-2:2001

Cadmio, Cromo, Fosforo, Piombo, Nichel, Rame, Zinco

UNI EN 16319:2013

### Materiali massivi, rifiuti, "Materie prime, semilavorati e prodotti finiti"

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Diametro geometrico medio delle fibre

UNI 6484:1969

Diametro geometrico medio delle fibre ponderato rispetto alla lunghezza - 2ES

Reg CE n°761/2009 23/07/2009 GU CE 220/1 24/08/2009 All II

### Materiali massivi, Suoli, fanghi, sedimenti, rifiuti

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Amianto totale

DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 met. A

Amianto totale, Amianto (qualitativa)

DM 06/09/1994 GU n° 220 20/09/1994 All 1 met. B

Crisotilo

M.U. 1978:06

Crisotilo, Crocidolite, Amosite, Tremolite, Actinolite, Antofillite

DM 06/09/1994 GU SO N°288 10/12/1994 Allegato 3

### Rifiuti, "Materie prime, semilavorati e prodotti finiti": distillati petroliferi, materiali polimerici, inchiostri

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Contenuto di zolfo (S), cloro (Cl), fluoro (F) e bromo (Br), Iodio (I)

EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007

<b>N.S.A. S.r.l. - NUOVI SERVIZI AMBIENTALI Srl</b> V.le Fratelli Kennedy, 10 10070 Robassomero TO	Numero di accreditamento: <b>0809</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>11</b> Data: <b>19/05/2016</b>
	Scheda <b>5</b> di <b>9</b> PA978AR11.pdf

**Rifiuti, Combustibili da Rifiuti (CDR), Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (RDF), Combustibili Solidi Secondari (CSS), Compost, "Materie prime, semilavorati e prodotti finiti": distillati petroliferi, materiali polimerici, inchiostri**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

VOC: bromoclorometano, bromodichlorometano, tribromometano, tetracloruro di carbonio, trichlorometano, dibromoclorometano, dibromometano, dichlorometano, trichlorofluorometano, 1,2-dibromoetano, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, cis-1,2-dicloroetilene, trans-1,2-dicloroetilene, 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetilene, tetracloroetilene, 1,1-tricloroetano, 1,1,2 tricloroetano, trichloroetilene, 1,2-dibromo3cloropropano, 1,2-dicloropropano, 1,3-dicloropropano, 2,2-dicloropropano, 1,1-dicloropropene, cis-1,3-dicloropropene, trans-1,3-dicloropropene, esaclorobutadiene, 1,2,3-tricloropropano, benzene, n-butylbenzene, sec-butylbenzene, tert-butylbenzene, ethilbenzene, isopropilbenzene, 4-isopropiltoluene, n-propilbenzene, stirene, toluene, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, xilene (o,m,p), 1,4-diclorobenzene, bromobenzene, clorobenzene, 2-clorotoluene, 4-clorotoluene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, bromometano, cloroetano, clorometano, diclorodifluorometano, cloruro di vinile, Sommatoria organoalogenati, Sommatoria organici aromatici (da 20 a 23), Solventi organici aromatici, Solventi organici clorurati, Solventi organici alogenati

EPA 3585 1996 + EPA 8260C 2006

**Rifiuti, suoli, sedimenti, "Materie prime, semilavorati e prodotti finiti": materiali estraibili o da cava**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Indice rilascio

DM 14/05/1996 GU n° 251 25/10/1996 All 4

**Suoli**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Scheletro

DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1

**Suoli, fanghi, sedimenti**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

VOC: bromoclorometano, bromodichlorometano, tribromometano, tetracloruro di carbonio, trichlorometano, dibromoclorometano, dibromometano, dichlorometano, trichlorofluorometano, 1,2-dibromoetano, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, cis-1,2-dicloroetilene, trans-1,2-dicloroetilene, 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetilene, tetracloroetilene, 1,1-tricloroetano, 1,1,2 tricloroetano, trichloroetilene, 1,2-dibromo3cloropropano, 1,2-dicloropropano, 1,3-dicloropropano, 2,2-dicloropropano, 1,1-dicloropropene, cis-1,3-dicloropropene, trans-1,3-dicloropropene, esaclorobutadiene, 1,2,3-tricloropropano, benzene, n-butylbenzene, sec-butylbenzene, tert-butylbenzene, ethilbenzene, isopropilbenzene, 4-isopropiltoluene, n-propilbenzene, stirene, toluene, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, xilene (o,m,p), 1,4-diclorobenzene, bromobenzene, clorobenzene, 2-clorotoluene, 4-clorotoluene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, bromometano, cloroetano, clorometano, diclorodifluorometano, cloruro di vinile, Sommatoria organoalogenati, Sommatoria organici aromatici (da 20 a 23), Solventi organici aromatici, Solventi organici clorurati, Solventi organici alogenati

EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006

**Suoli, fanghi, sedimenti, rifiuti**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Anioni: Fluoruri, Bromuri, Cloruri, Nitriti, Nitrati, Fosfati, Solfati su eluati da test di cessione (mg/l; mg/kg)

UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009

Carbonio Organico Disciolto (DOC) su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 1484:1999

Cianuri liberi, Cianuri Totali su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + M.U. 2251:2008

Cianuri Totali

M.U. 2251:08

Conducibilità su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2: 2004 + UNI EN 27888:1995

<b>N.S.A. S.r.l. - NUOVI SERVIZI AMBIENTALI Srl</b> V.le Fratelli Kennedy, 10 10070 Robassomero TO	Numero di accreditamento: <b>0809</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>11</b> Data: <b>19/05/2016</b>
	Scheda <b>6</b> di <b>9</b> PA978AR11.pdf

Idrocarburi totali	CNR IRSA 21 Q64 Vol. 3 1986
Indice fenolo su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5070A2 Man. 29 2003
Metalli su eluati da test di cessione in acqua deionizzata: Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Fosforo, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Sodio, Selenio, Silicio, Stagno, Stronzio, Tallio, Titanio, Vanadio, Zinco	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
pH su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10523:2012
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD) su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2: 2004 + ISO 15705:2002
Tds (solidi disciolti totali) su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 15216:2008
<b>Suoli, fanghi, sedimenti, rifiuti, "Materie prime, semilavorati e prodotti finiti": distillati petroliferi, materiali polimerici, inchiostri</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Potere calorifico superiore e inferiore	UNI CEN/TS 16023:2014
<b>Suoli, fanghi, sedimenti, rifiuti, Combustibili da Rifiuti (CDR), Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (RDF), Combustibili Solidi Secondari (CSS)</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
PCB (Policlorobifenili): 2-chlorobiphenyl, 2,3-dichlorobiphenyl, 2,2',5-trichlorobiphenyl, 2,4',5-trichlorobiphenyl, 2,2',3,5'-tetrachlorobiphenyl, 2,2',5,5'-tetrachlorobiphenyl, 2,3',4,4'-tetrachlorobiphenyl, 2,2',3,4,5'-pentachlorobiphenyl, 2,2',4,5,5'-pentachlorobiphenyl, 2,3,3',4',6-pentachlorobiphenyl, 2,2',3,4,4',5'-hexachlorobiphenyl, 2,2',3,4,5,5'-hexachlorobiphenyl, 2,2',3,5,5',6-hexachlorobiphenyl, 2,2',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl, 2,2',3,3',4,4',5'-heptachlorobiphenyl, 2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl, 2,2',3,4,4',5',6-heptachlorobiphenyl, 2,2',3,3',4,4',5,5',6-nonachlorobiphenyl	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014
<b>Suoli, fanghi, sedimenti, rifiuti, Combustibili da Rifiuti (CDR), Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (RDF), Combustibili Solidi Secondari (CSS), Compost</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cromo esavalente	CNR IRSA 16 Q64 Vol. 3 1986
<b>Suoli, fanghi, sedimenti, rifiuti, Combustibili da Rifiuti (CDR), Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (RDF), Combustibili Solidi Secondari (CSS), Compost, Concimi</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Carbonio Totale (TC), Carbonio Inorganico Totale (TIC), Carbonio Organico Totale (TOC)	UNI EN 13137:2002
<b>Suoli, fanghi, sedimenti, rifiuti, Combustibili da Rifiuti (CDR), Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (RDF), Combustibili Solidi Secondari (CSS), "Materie prime, semilavorati e prodotti finiti": distillati petroliferi, materiali polimerici, inchiostri</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrocarburi leggeri C<12	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003
Idrocarburi pesanti C>12	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014
<b>Suoli, fanghi, sedimenti, rifiuti, Combustibili da Rifiuti (CDR), Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (RDF), Combustibili Solidi Secondari (CSS) Compost, "Materie prime, semilavorati e prodotti finiti": distillati petroliferi, materiali polimerici, inchiostri</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
fitofarmaci: alaclor, aldrin, atrazina, alfa-esacloroesano, beta- esacloroesano, lindano, clordano, (ddd,ddt,dde), dieldrin, endrin, Terbutilazina, Simazina, Atrazina, Alaclor, Metolaclor, Desetilatraxina, Desetilterbutilazina, Dimetenamide, Oxadixil, Oxadiazon, Procimidone, Metalaxil, Pendimentalin, Linuron, Clorpirifos, Endosulfan, Vinclozolin, Terbumeton, Penconazolo, Pirimicarb, Clorpirifos metile, Diazinone, Exazinone, Cinosulfuron, Molinate, Bentazone, Bensulfuron metile, Pretilaclor, Quinclorac, Propanil, Triciclazolo, Dimepiperate, Tiocarbazil, Isodrin	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014



<b>N.S.A. S.r.l. - NUOVI SERVIZI AMBIENTALI Srl</b> V.le Fratelli Kennedy, 10 10070 Robassomero TO	Numero di accreditamento: <b>0809</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>11</b> Data: <b>19/05/2016</b>
	Scheda <b>7</b> di <b>9</b> PA978AR11.pdf

**Suoli, fanghi, sedimenti, rifiuti, Combustibili da Rifiuti (CDR), Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (RDF), Combustibili Solidi Secondari (CSS), Compost, "Materie prime, semilavorati e prodotti finiti": distillati petroliferi, materiali polimerici, inchiostri**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
1,2,4,5 Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, Nitrobenzene, 1,2 - Dinitrobenzene, 1,3 - Dinitrobenzene, Cloronitrobenzeni	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014
anilina, o-anisidina, m,p-anisidina, difenilamina, p-toluidina	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014
Cromo esavalente	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992
fenolo, metilfenolo (o,m,p), 2-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, pentaclorofenolo	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014
Idrocarburi Policiclici Aromatici: naftalene, acenafilene, acenaftene, fluorene fenantrene, antracene, fluorantene, pirene, benzo(a)antracene, crisene benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(e)pirene, benzo(a)pirene, perilene, indeno(1,2,3-cd)pirene, benzo(g,h,i)perilene, dibenzo(a,h)antracene, dibenzo(a,l)pirene, Dinbezo(a,e)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene, Sommatoria policiclici aromatici (da 25 a 34)	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014

**Suoli, fanghi, sedimenti, rifiuti, compost, "Materie prime, semilavorati e prodotti finiti": distillati petroliferi, materiali polimerici, inchiostri**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ceneri, Solidi totali fissi	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984
Solidi totali - Residuo secco a 105°C, Residuo a 105°C della frazione fine secca all'aria	UNI EN 14346:2007
Umidità totale (calcolo)	UNI EN 14346:2007

**Suoli, sedimenti**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Capacità di scambio cationico	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Metodo XIII.2
Carbonio totale, Carbonio organico, Sostanza organica, Azoto totale, Rapporto C/N	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Metodo VII.1
Determinazione dell'amianto in terreni serpentini mediante MOCF e SEM	MPI 001 rev 2 2016
Determinazione delle basi di scambio (Calcio, Magnesio, Potassio e Sodio), Grado di saturazione in basi (GSB)	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Metodo XIII.4, DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Metodo XIII.5
Indice di disponibilità di Cadmio, Cromo, Nichel, Piombo, Rame, Zinco	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met. XII.1, DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met. XII.2
pH	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Metodo III.1
Potere ossidante del suolo per il cromo	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Metodo XII.6

**Suoli, sedimenti, compost, "Materie prime, semilavorati e prodotti finiti": distillati petroliferi, materiali polimerici, inchiostri**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Metalli: Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Fosforo, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Sodio, Selenio, Silicio, Stagno, Stronzio, Tallio, Titanio, Vanadio, Zinco	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014, DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Metodo XI.1

<b>N.S.A. S.r.l. - NUOVI SERVIZI AMBIENTALI Srl</b> V.le Fratelli Kennedy, 10 10070 Robassomero TO	Numero di accreditamento: <b>0809</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>11</b> Data: <b>19/05/2016</b>
	Scheda <b>8</b> di <b>9</b> PA978AR11.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

### Acque di scarico, acque superficiali, acque di falda, acque naturali, destinate al consumo umano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conducibilità elettrica	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003

### Acque di scarico, acque superficiali, acque di falda, acque naturali, destinate al consumo umano, acque marine, percolati

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Campionamento per prove chimiche	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Campionamento per prove microbiologiche	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003

### Aria ambiente

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Aldeidi: Acetaldeide, Acroleina, Benzaldeide, Butiraldeide, Crotonaldeide, 2,5-dimetilbenzaldeide, Formaldeide, Esanale, Isovaleraldeide, Propionaldeide, m-tolualdeide, o-tolualdeide, p-tolualdeide, Valeraldeide	EPA 0100:1996 + EPA 8315A:1996
Formaldeide	NIOSH 2016:2003

### Combustibili da Rifiuti (CDR), Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (RDF), Combustibili Solidi Secondari (CSS)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Campionamento	UNI EN 15442:2011

### Compost

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Campionamento	ANPA 1 Man 3/2001

### Emissioni in atmosfera

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Biossido di carbonio (CO <sub>2</sub> )	EPA 3A 1989
Biossido di zolfo (SO <sub>2</sub> )	UNI 10393:1995
Carbonio organico totale in forma gassosa (TOC)	UNI EN 12619:2013
Cloruri gassosi espressi come HCl, HCl	UNI EN 1911:2010
Composti inorganici del fluoro espressi come HF, Acido fluoridrico	DM 25/08/2000 SO GU n°223 23/09/2000 All. 2
Diametro, Sezione, Pressione statica assoluta, Pressione differenziale, Velocità, Portata, Temperatura	UNI EN ISO 16911-1:2013 - Annex A
Formaldeide	EPA 0011 1996 + EPA 8315A 1996
Monossido di carbonio (CO)	UNI EN 15058:2006
Ossidi di azoto (NO/NO <sub>2</sub> /NO <sub>x</sub> )	UNI EN 14792:2006
Ossidi di zolfo, diossido di zolfo	UNI EN 14791:2006
Ossigeno	UNI EN 14789:2006
Vapore acqueo nei condotti, Umidità	UNI EN 14790:2006

### Fanghi, Sedimenti, Rifiuti, Compost

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Campionamento	UNI EN 14899:2006 + UNI 10802:2013

### Terreni

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Campionamento	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Metodo I.1



N.S.A. S.r.l. - NUOVI SERVIZI AMBIENTALI Srl V.le Fratelli Kennedy, 10 10070 Robassomero TO	Numero di accreditamento: <b>0809</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>11</b> Data: <b>19/05/2016</b>
	Scheda <b>9</b> di <b>9</b> PA978AR11.pdf

*Legenda*

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici

CNR-IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerche sulle acque

DLgs: Decreto Legislativo

DM: Decreto Ministeriale

EN: Norme Europee elaborate dal Comité Européen de Normalisation

EPA: United States Environmental Protection Agency

ISO: International Organization for Standardization

Standard Methods: Standard methods for the examination of water and wastewater from APHA-AWWA-WEF

NIOSH: United States National Institute of Occupational Safety and Health

UNICHIM: associazione per l'unificazione nel settore dell'industria chimica

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

ACCREDIA  
Il Direttore del Dipartimento  
(*Dr.ssa Silvia Tramontin*)