

LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr.ssa Elena & C. Sas Via Rovigo, 77 35042 Este PD	Numero di accreditamento: 0425 Sede A
	Revisione: 18 Data: 13/03/2013
	Scheda 1 di 5 PA494AR18.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque potabili, naturali, industriali, di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Azoto ammoniacale, Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003
Azoto ammoniacale, Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Azoto nitroso, nitriti	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Azoto totale	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003
Conta coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003
Conta colonie a 22°C e a 36°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003
Conta Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003
Conta streptococchi fecali ed enterococchi	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003
Cromo esavalente	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Durezza	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Silicio, Sodio, Stagno, Zinco, Tallio, Vanadio	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Ortofosfato solubile, Fosforo totale	APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003, APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003
Richiesta chimica di Ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Tensioattivi anionici (MBAS)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003

Acque potabili, naturali, industriali, di scarico, irrigue

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
pH (pH 4 , 10)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Acque potabili, naturali, industriali, di scarico, irrigue, superficiali, salmastre, Rifiuti liquidi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Composti organici semivolatili: Idrocarburi Policiclici Aromatici (Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(j)fluorantene, Benzo(e)pirene, Benzo(a)pirene, Perilene, Dibenzo(a,h)antracene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Benzo(g,h,i)perilene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1016, Aroclor 1221, Aroclor 1232, Aroclor 1242, Aroclor 1248, Aroclor 1254, Aroclor 1260, PCB (Somma di Aroclor 1016, Aroclor 1221, Aroclor 1232, Aroclor 1242, Aroclor 1248, Aroclor 1254, Aroclor 1260)	EPA 3510C 1996 + EPA 8082A 2007

Acque potabili, naturali, industriali, di scarico, superficiali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Alcalinità totale, Idrossidi, Carbonati, Bicarbonati (> 1mg/L)	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
Solidi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003
Solidi totali disciolti	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003

LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr.ssa Elena & C. Sas Via Rovigo, 77 35042 Este PD	Numero di accreditamento: 0425 Sede A
	Revisione: 18 Data: 13/03/2013
	Scheda 2 di 5 PA494AR18.pdf

Acque potabili, naturali, industriali, di scarico, superficiali, salmastre

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Anioni: Fluoruri, Fosfati, Nitrati, Azoto nitrico, Cloruri, Bromuri, Nitriti, Azoto nitroso, Solfati

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Solidi fissi, Solidi volatili

APAT CNR IRSA 2090 D Man 29 2003

Acque potabili, naturali, industriali, di scarico, superficiali, salmastre, Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Terreni

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Solventi organici aromatici: benzene, toluene, xileni (o-xilene, m-xilene, p-xilene), stirene, etilbenzene, n-propilbenzene, 1,2,4-trimetilbenzene, isopropilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene

EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003

Aria: ambienti di lavoro

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Metalli nella frazione inalabile delle polveri: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Silicio, Sodio, Stagno, Tallio, Zinco, Vanadio

M.U. 1998:05 + M.U. 723:86 + EPA 6010C 2007

Metalli nella frazione respirabile delle polveri: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Silicio, Sodio, Stagno, Tallio, Zinco, Vanadio

M.U. 2010:06 + M.U. 723:86 + EPA 6010C 2007

Polveri frazione inalabile, polveri di legno

M.U. 1998:05

Polveri frazione respirabile

M.U. 2010:06

Sostanze organiche volatili: metanolo, etanolo, i-propanolo, etilacetato, metiletilchetone, xilene(m-xilene, p-xilene, o-xilene), toluene, etilbenzene, i-butilacetato, n-butilacetato

M.U. 565:1980

Aria: ambienti indoor

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Fibre di amianto aerodisperse

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

Aria: emissioni, flussi gassosi convogliati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Composti inorganici del Cloro e del Fluoro sotto forma di gas o vapore

DM 25/08/2000 All 2 GU SO n° 223 23/09/2000

Ossidi di Zolfo e Ossidi di Azoto

DM 25/08/2000 All 1 GU SO n° 223 23/09/2000

Polveri

UNI EN 13284-1:2003

Sostanze organiche volatili: metanolo, etanolo, i-propanolo, etilacetato, metiletilchetone, m-p xilene, o-xilene, toluene, etilbenzene, i-butilacetato, n-butilacetato

UNI EN 13649:2002

Emissioni da sorgente fissa

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Metalli: Arsenico, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Manganese, Nichel, Piombo, Antimonio, Tallio, Vanadio

UNI EN 14385:2004

Fanghi, rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Azoto totale (Kjeldahl)

CNR IRSA 6 Q64 Vol 3 1985

Fosforo

CNR IRSA 9 Q64 Vol 3 1985

Indice di Mohlman SVI

CNR IRSA 7 Q64 Vol 2 1984 par 4.1

pH

CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985

LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr.ssa Elena & C. Sas Via Rovigo, 77 35042 Este PD	Numero di accreditamento: 0425 Sede A
	Revisione: 18 Data: 13/03/2013
	Scheda 3 di 5 PA494AR18.pdf

Solidi totali (Residuo a 105°C, Residuo a 550°C, Residuo a 600 °C, Umidità, Ceneri)

CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984

TSS solidi sospesi totali, FSS solidi sospesi fissi, VSS solidi sospesi volatili, Rapporto VSS/TSS

CNR IRSA 1A Q64 Vol 2 1984

Volume dei fanghi a 30' (Fanghi sedimentabili a 30 min)

CNR IRSA 7 Q64 Vol 2 1984 par 3.1

Fanghi, Rifiuti solidi, Sedimenti, Terreni

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Composti organici semivolatili: Idrocarburi policiclici aromatici (Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(j)fluorantene, Benzo(e)pirene, Benzo(a)pirene, Perilene, Dibenzo(a,h)antracene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Benzo(g,h,i)perilene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene), Somma Idrocarburi Policiclici Aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Pirene [da 25 a 37 D.Lgs. N.152/06], Somma Policiclici aromatici (Acenaftene, Fenantrene, Fluorene, Fluorantene, Pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(j)fluorantene, Benzo(a)pirene, Benzo(g,h,i)perilene, Indeno(1,2,3-c,d)pirene [DGRV 235/09]

EPA 3546 2007 + EPA 8270D 2007

Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1016, Aroclor 1221, Aroclor 1232, Aroclor 1242, Aroclor 1248, Aroclor 1254, Aroclor 1260, PCB (Somma di Aroclor 1016, Aroclor 1221, Aroclor 1232, Aroclor 1242, Aroclor 1248, Aroclor 1254, Aroclor 1260)

EPA 3546 2007+EPA 8082A 2007

Fanghi, Rifiuti, Sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Anioni in eluati da test di cessione in acqua deionizzata: Cloruri, Nitrati, Solfati

UNI EN 12457-2:2004 + EPA 300.0 1993

Idrocarburi pesanti C>12, Oli minerali C10-C40

UNI EN 14039:2005

Metalli in eluati da test di cessione in acqua deionizzata: Arsenico, Antimonio, Bario, Cobalto, Cromo, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Zinco

UNI EN 12457-2:2004 + EPA6010C 2007

Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Terreni

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Cromo esavalente

CNR IRSA 16 Q64 Vol 3 1986

Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Terreni, Fibrocemento

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Amianto, Asbesto: Crisotilo, Amosite, Crocidolite, Antofillite

DM 06/09/1994 SO GU n° 288 10/12/1994 + DGR 12/03/2008 n° 8/6777 SS BURL n° 15 8/4/2008

Fiale provenienti da campionamenti di aria

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Sostanze organiche volatili: metanolo, etanolo, i-propanolo, etilacetato, metiletilchetone, m-p xilene, o-xilene, toluene, etilbenzene, i-butilacetato, n-butilacetato

UNI EN 13649:2002 (escluso il campionamento)

Sostanze organiche volatili: metanolo, etanolo, i-propanolo, etilacetato, metiletilchetone, xilene(m-xilene, p-xilene, o-xilene), toluene, etilbenzene, i-butilacetato, n-butilacetato

M.U. 565:1980 (Escluso campionamento)

Filtri provenienti da campionamento di aria

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Fibre di amianto aerodisperse

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

LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr.ssa Elena & C. Sas Via Rovigo, 77 35042 Este PD	Numero di accreditamento: 0425 Sede A
	Revisione: 18 Data: 13/03/2013
	Scheda 4 di 5 PA494AR18.pdf

Metalli nelle polveri: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Silicio, Sodio, Stagno, Zinco, Vanadio, Tallio

M.U. 723:86 + EPA
6010C 2007

Polveri frazione inalabile, polveri di legno

M.U. 1998:05 (escluso il campionamento)

Polveri frazione respirabile

M.U. 2010:06 (escluso il campionamento)

Filtri+Soluzioni provenienti da campionamento di aria

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Metalli: Arsenico, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Manganese, Nichel, Piombo, Antimonio, Tallio, Vanadio

UNI EN 14385:2004 (Escluso campionamento)

Rifiuti organici ed industriali, terreni, fanghi, sedimenti e altri rifiuti solidi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

EPA 3050 B 1996 + EPA 6010C 2007

Soluzioni provenienti da campionamento di aria

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Composti inorganici del Cloro e del Fluoro sotto forma di gas o vapore

DM 25/08/2000 All 2 GU SO n° 223 23/09/2000

Ossidi di Zolfo e Ossidi di Azoto

DM 25/08/2000 All 1 GU SO n° 223 23/09/2000

Suoli, terreni

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Capacità di scambio cationico (CSC)

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

Conduttività elettrica

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

Granulometria, Tessitura: Sabbia grossa, Sabbia fine, Limo grosso, Limo fine, Argilla

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.6

Idrocarburi pesanti C>12, oli minerali C10-C40

ISO 16703:2004

Metalli: Cadmio, Cobalto, Cromo, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Zinco

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

pH

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

LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr.ssa Elena & C. Sas Via Rovigo, 77 35042 Este PD	Numero di accreditamento: 0425 Sede A
	Revisione: 18 Data: 13/03/2013
	Scheda 5 di 5 PA494AR18.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Aria: emissioni, flussi gassosi convogliati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Umidità, temperatura, velocità, portata

UNI 10169:2001

Legenda

DM: Decreto Ministeriale

EPA: US 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

GU SO: Supplemento Ordinario alla Gazzetta Ufficiale

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

EN: Norma Europea

MU: Metodi UNICHIM (Associazione per l'Unificazione nel Settore dell'Industria Chimica)

ACCREDIA
Il Direttore del Dipartimento
(Dr. Paolo Bianco)