

<b>LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr.ssa Elena &amp; C. Sas</b>  Via Rovigo, 77 35042 Este PD	Numero di accreditamento: <b>0425</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>14</b> Data: <b>17/05/2012</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>5</b> PA494AR14.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque potabili, naturali, industriali, di scarico

*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, Tallio, Vanadio

APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003  
+  
APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Azoto ammoniacale

APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003

Azoto ammoniacale

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

Azoto nitroso, nitriti

APAT CNR IRSA 4050 Man29 2003

Azoto totale

APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003

Coliformi totali

APAT CNR IRSA 7010C Man 29 2003

Colonie a 22° e 36°C

APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003

Cromo esavalente

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

Durezza

APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003

Escherichia coli

APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003

Fosforo, ortofosfato solubile

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

Streptococchi fecali ed enterococchi

APAT CNR IRSA 7040C Man 29 2003

Tensioattivi anionici

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: Aromatici policiclici (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, 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

<b>LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr.ssa Elena &amp; C. Sas</b>  Via Rovigo, 77 35042 Este PD	Numero di accreditamento: <b>0425</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>14</b> Data: <b>17/05/2012</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>5</b> PA494AR14.pdf

**Aria: ambienti di lavoro**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Frazione inalabile delle polveri

M.U. 1998: 05

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 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, Zinco, Vanadio, Tallio

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, Zinco, Vanadio

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

Metalli nelle polveri respirabili: 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

**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 3

**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

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, Tallio, Zinco, Vanadio

UNI EN 13284-1:2003 + M.U. 723:86 + EPA 6010C 2007

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

CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985

Fosforo

CNR IRSA 9 Q 64 Vol 3 1985

Indice di Mohlman SVI

CNR IRSA 7 Q64 Vol2 1984 par 4.1

pH

CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985

Solidi totali

CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984

<b>LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr.ssa Elena &amp; C. Sas</b>  Via Rovigo, 77 35042 Este PD	Numero di accreditamento: <b>0425</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>14</b> Data: <b>17/05/2012</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>5</b> PA494AR14.pdf

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

CNR IRSA 1A Q64 Vol2 1984

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

CNR IRSA 7 Q64  
Vol2 1984 par 3.1

**Fanghi, Rifiuti solidi, Sedimenti, Terreni**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Composti organici semivolatili: Aromatici policiclici (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), Somma 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,l)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: Cloruri, Nitrati, Solfati

UNI EN 12457-2:2004 + EPA 300.0 1993

Idrocarburi pesanti (C>12)

UNI EN 14039:2005

Metalli in eluati da test di cessione in acqua: 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 Q 64 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)

**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 3

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

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)

<b>LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr.ssa Elena &amp; C. Sas</b>  Via Rovigo, 77 35042 Este PD	Numero di accreditamento: <b>0425</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>14</b> Data: <b>17/05/2012</b>
	Scheda <b>4</b> di <b>5</b> PA494AR14.pdf

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

*Denominazione della prova / Campi 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

*Metodo di prova*

EPA 3050 B 1996 + EPA 6010C 2007

**Soluzioni provenienti da campionamento di aria**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

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

*Metodo di prova*

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

**Terreni**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

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

*Metodo di prova*

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

Capacità di scambio cationico (CSC)

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

Conducibilità elettrica

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

Idrocarburi pesanti (C>12)

ISO 16703:2004

pH

DM 13/09/1999 SO 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: <b>0425</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>14</b> Data: <b>17/05/2012</b>
	Scheda <b>5</b> di <b>5</b> PA494AR14.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)