

LA.RI.AN. IDROPUR Sas
Via Rovigo 15/19
35042 Este PD

Numero di accreditamento: **0425** Sede **A**

Rev. **5** Data: **28 feb 2006**

Scheda N° **1** di **6** PA494AR5.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque potabili, naturali, industriali, di scarico

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Alcalinità (Basicità)	APAT/IRSA CNR 2010B 2003
Alluminio	APHA 3030A - 3030F ed 20th 1998 + EPA 6010C 2000
Antimonio	APHA 3030A - 3030F ed 20th 1998 + EPA 6010C 2000
Arsenico	APHA 3030A - 3030F ed 20th 1998 + EPA 6010C 2000
Azoto ammoniacale	APAT/IRSA CNR 4030C 2003
Azoto ammoniacale	APAT/IRSA CNR 4030A2 2003
Azoto organico	APAT/IRSA CNR 5030 2003
Bario	APHA 3030A - 3030F ed 20th 1998 + EPA 6010C 2000
Berillio	APHA 3030A - 3030F ed 20th 1998 + EPA 6010C 2000
Boro	APHA 3030A - 3030F ed 20th 1998 + EPA 6010C 2000
Cadmio	APHA 3030A - 3030F ed 20th 1998 + EPA 6010C 2000
Calcio	APHA 3030A - 3030F ed 20th 1998 + EPA 6010C 2000
Carica batterica a 22°C e 36°C	UNI EN ISO 6222:2001
Cobalto	APHA 3030A - 3030F ed 20th 1998 + EPA 6010C 2000
Coliformi fecali	APAT/IRSA CNR 7020B 2003
Coliformi totali	APAT/IRSA CNR 7010C 2003
Cromo	APHA 3030A - 3030F ed 20th 1998 + EPA 6010C 2000
Cromo esavalente	APAT/IRSA CNR 3150C 2003
Durezza	APAT/IRSA CNR 2040 2003
Enterococchi fecali	ISO 7899-2:2000
Ferro	APHA 3030A - 3030F ed 20th 1998 + EPA 6010C 2000
Fluoruri	APAT/IRSA CNR Q29 4020 2003
Fosfati	APAT/IRSA CNR Q29 4020 2003
Fosforo, ortofosfato solubile	APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29:2003, APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29:2003



LA.RI.AN. IDROPUR Sas
Via Rovigo 15/19
35042 Este PD

Numero di accreditamento: **0425** Sede **A**

Rev. **5** Data: **28 feb 2006**

Scheda N° **2** di **6** PA494AR5.PDF

Magnesio

APHA 3030A - 3030F ed 20th 1998 + EPA 6010C 2000

Manganese

APHA 3030A - 3030F ed 20th 1998 + EPA 6010C 2000

Materiali in sospensione

APAT/IRSA CNR 2090B 2003

Materiali sedimentabili

APAT/IRSA CNR 2090C 2003

Mercurio

APHA 3030A - 3030F ed 20th 1998 + EPA 6010C 2000

Molibdeno

APHA 3030A - 3030F ed 20th 1998 + EPA 6010C 2000

Nichel

APHA 3030A - 3030F ed 20th 1998 + EPA 6010C 2000

Nitrati

APAT/IRSA CNR Q29 4020 2003

Piombo

APHA 3030A - 3030F ed 20th 1998 + EPA 6010C 2000

Potassio

APHA 3030A - 3030F ed 20th 1998 + EPA 6010C 2000

Rame

APHA 3030A - 3030F ed 20th 1998 + EPA 6010C 2000

Richiesta chimica di Ossigeno (COD)

APAT/IRSA CNR 5130 2003

Selenio

APHA 3030A - 3030F ed 20th 1998 + EPA 6010C 2000

Silicio

APHA 3030A - 3030F ed 20th 1998 + EPA 6010C 2000

Sodio

APHA 3030A - 3030F ed 20th 1998 + EPA 6010C 2000

Stagno

APHA 3030A - 3030F ed 20th 1998 + EPA 6010C 2000

Tensioattivi anionici

APAT/IRSA CNR 5170 2003

Zinco

APHA 3030A - 3030F ed 20th 1998 + EPA 6010C 2000

Acque potabili, naturali, industriali, di scarico, irrigue

Denominazione della prova/Campi di prova

Cloruri

Norme

APAT/IRSA CNR Q29 4020 2003

Conducibilità

APAT/IRSA CNR 2030 2003

pH

APAT/IRSA CNR 2060 2003

Acque potabili, naturali, industriali, di scarico, salmastre

Denominazione della prova/Campi di prova

Azoto nitroso

Norme

APAT/IRSA CNR 4050 2003

Bromuri

APAT/IRSA CNR Q29 4020 2003

Nitriti

APAT/IRSA CNR Q29 4020 2003

**LA.RI.AN. IDROPUR Sas**Via Rovigo 15/19
35042 Este PDNumero di accreditamento: **0425** Sede **A**Rev. **5** Data: **28 feb 2006**Scheda N° **3** di **6** PA494AR5.PDF**Acque potabili, naturali, industriali, di scarico, superficiali, salmastre***Denominazione della prova/Campi di prova*

Solfati

Norme

APAT/IRSA CNR Q29 4020 2003

Ambiente indoor*Denominazione della prova/Campi di prova*

Fibre di amianto aerodisperse

Norme

D.M. 06/09/1994 All 2 Met A - GU n° 220 20/09/1994 SO

Emissioni in atmosfera*Denominazione della prova/Campi di prova*

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

Ossidi di Zolfo e Ossidi di Azoto

Polveri

Sostanze organiche volatili

Norme

D.M. 25/08/2000 All. 2 - GU n° 223 23/09/2000 SO

D.M. 25/08/2000 All. 1 - GU n° 223 23/09/2000 SO

UNI EN 13284-1:2003

D.M. 25/08/2000 All. 4 - G.U. n 223 del 23/09/2000 SO - UNI EN 13649:2002

Fanghi*Denominazione della prova/Campi di prova*

Arsenico su eluato da test di cessione

Azoto

Cadmio su eluato da test di cessione

Cromo esavalente

Cromo esavalente su eluato da test di cessione

Fosforo

pH

Piombo su eluato da test di cessione

Rame su eluato da test di cessione

Selenio su eluato da test di cessione

Solidi totali

Norme

CNR IRSA App II a V 3 Q 64 1986 + EPA 6010C 2000

CNR IRSA 6 V 3 Q 64 1985

CNR IRSA App II a V 3 Q 64 1986 + EPA 6010C 2000

CNR IRSA 16 V 3 Q 64 1986

CNR IRSA App II a V 3 Q 64 1986 + APAT/IRSA CNR 3150C 2003

CNR IRSA 9 V 3 Q 64 1985

CNR IRSA 1 V 3 Q 64 1985

CNR IRSA App II a V 3 Q 64 1986 + EPA 6010C 2000

CNR IRSA App II a V 3 Q 64 1986 + EPA 6010C 2000

CNR IRSA App II a V 3 Q 64 1986 + EPA 6010C 2000

CNR IRSA 2 V 2 Q 64 1984

Rifiuti organici ed industriali, terreni, fanghi, sedimenti e altri rifiuti solidi*Denominazione della prova/Campi di prova*

Alluminio

Antimonio

Arsenico

Arsenico su eluato da test di cessione

Norme

EPA 3050 B 1996 Rev.2 + EPA 6010C 2000

EPA 3050 B 1996 Rev.2 + EPA 6010C 2000

EPA 3050 B 1996 Rev.2 + EPA 6010C 2000

DM 05/02/1998 All 3 - GU n° 88 16/04/1998 SO + EPA 6010C 2000



LA.RI.AN. IDROPUR Sas Via Rovigo 15/19 35042 Este PD	Numero di accreditamento: 0425 Sede A
	Rev. 5 Data: 28 feb 2006
Bario	Scheda N° 4 di 6 PA494AR5.PDF
Bario su eluato da test di cessione	EPA 3050 B 1996 Rev.2 + EPA 6010C 2000
Berillio	DM 05/02/1998 All 3 - GU n° 88 16/04/1998 SO + EPA 6010C 2000
Berillio su eluato da test di cessione	EPA 3050 B 1996 Rev.2 + EPA 6010C 2000
Boro	DM 05/02/1998 All 3 - GU n° 88 16/04/1998 SO + EPA 6010C 2000
Cadmio	EPA 3050 B 1996 Rev.2 + EPA 6010C 2000
Cadmio su eluato da test di cessione	EPA 3050 B 1996 Rev.2 + EPA 6010C 2000
Calcio	DM 05/02/1998 All 3 - GU n° 88 16/04/1998 SO + EPA 6010C 2000
Cloruri su eluato da test di cessione	EPA 3050 B 1996 Rev.2 + EPA 6010C 2000
Cobalto	DM 05/02/1998 All 3 - GU n° 88 16/04/1998 SO + APAT/IRSA CNR Q29 4020 2003
Cobalto su eluato da test di cessione	EPA 3050 B 1996 Rev.2 + EPA 6010C 2000
COD su eluato da test di cessione	DM 05/02/1998 All 3 - GU n° 88 16/04/1998 SO + EPA 6010C 2000
Cromo	DM 05/02/1998 All 3 - GU n° 88 16/04/1998 SO + APAT/IRSA CNR 5130 2003
Cromo esavalente su eluato da test di cessione	EPA 3050 B 1996 Rev.2 + EPA 6010C 2000
Ferro	DM 05/02/1998 All 3 - GU n° 88 16/04/1998 SO + APAT/IRSA CNR 3150C 2003
Magnesio	EPA 3050 B 1996 Rev.2 + EPA 6010C 2000
Manganese	EPA 3050 B 1996 Rev.2 + EPA 6010C 2000
Mercurio	EPA 3050 B 1996 Rev.2 + EPA 6010C 2000
Mercurio su eluato da test di cessione	EPA 3050 B 1996 Rev.2 + EPA 6010C 2000
Molibdeno	DM 05/02/1998 All 3 - GU n° 88 16/04/1998 SO + EPA 6010C 2000
Nichel	EPA 3050 B 1996 Rev.2 + EPA 6010C 2000
Nichel su eluato da test di cessione	EPA 3050 B 1996 Rev.2 + EPA 6010C 2000
pH su eluato da test di cessione	DM 05/02/1998 All 3 - GU n° 88 16/04/1998 SO + EPA 6010C 2000
Piombo	DM 05/02/1998 All 3 - GU n° 88 16/04/1998 SO + APAT/IRSA CNR 2060 2003
Piombo su eluato da test di cessione	EPA 3050 B 1996 Rev.2 + EPA 6010C 2000
Potassio	DM 05/02/1998 All 3 - GU n° 88 16/04/1998 SO + EPA 6010C 2000
Rame	EPA 3050 B 1996 Rev.2 + EPA 6010C 2000
Rame su eluato da test di cessione	EPA 3050 B 1996 Rev.2 + EPA 6010C 2000
Salinità	DM 05/02/1998 All 3 - GU n° 88 16/04/1998 SO + EPA 6010C 2000
Selenio	Delibera Giunta Regione Veneto 3247 06/06/1995 App - B.U.R. n.93 13/10/95
Selenio	EPA 3050 B 1996 Rev.2 + EPA 6010C 2000



LA.RI.AN. IDROPUR Sas

Via Rovigo 15/19
35042 Este PD

Numero di accreditamento: **0425** Sede **A**

Rev. **5** Data: **28 feb 2006**

Scheda N° **5** di **6** PA494AR5.PDF

Selenio su eluato da test di cessione

DM 05/02/1998 All 3 - GU n° 88 16/04/1998 SO +
EPA 6010C 2000

Silicio

EPA 3050 B 1996 Rev.2 + EPA 6010C 2000

Sodio

EPA 3050 B 1996 Rev.2 + EPA 6010C 2000

Solfati su eluato da test di cessione

DM 05/02/1998 All 3 - GU n° 88 16/04/1998 SO +
APAT/IRSA CNR Q29 4020 2003

Stagno

EPA 3050 B 1996 Rev.2 + EPA 6010C 2000

Zinco

EPA 3050 B 1996 Rev.2 + EPA 6010C 2000

Zinco su eluato da test di cessione

DM 05/02/1998 All 3 - GU n° 88 16/04/1998 SO +
EPA 6010C 2000

Terreni

Denominazione della prova/Campi di prova

Cadmio

Norme

D.M. 13/09/1999 - N. XI.1 - GU n° 248 21/10/1999
SO

Capacità di scambio cationica

D.M. 13/09/1999 - N. XIII.1 - GU n° 248 21/10/1999
SO

Cobalto

D.M. 13/09/1999 - N. XI.1 - GU n° 248 21/10/1999
SO

Conduttività elettrica

D.M. 13/09/1999 - N. IV.1 - GU n° 248 21/10/1999
SO

Cromo

D.M. 13/09/1999 - N. XI.1 - GU n° 248 21/10/1999
SO

Granulometria (sabbia, argilla e limo)

D.M. 13/09/1999 - N. II.6 - GU n° 248 21/10/1999 SO

Manganese

D.M. 13/09/1999 - N. XI.1 - GU n° 248 21/10/1999
SO

Nichel

D.M. 13/09/1999 - N. XI.1 - GU n° 248 21/10/1999
SO

pH

D.M. 13/09/1999 - N. III.1 - GU n° 248 21/10/1999
SO

Piombo

D.M. 13/09/1999 - N. XI.1 - GU n° 248 21/10/1999
SO

Rame

D.M. 13/09/1999 - N. XI.1 - GU n° 248 21/10/1999
SO

Umidità

D.M. 13/09/1999 - N. II.2 - GU n° 248 21/10/1999 SO

Zinco

D.M. 13/09/1999 - N. XI.1 - GU n° 248 21/10/1999
SO



LA.RI.AN. IDROPUR Sas Via Rovigo 15/19 35042 Este PD	Numero di accreditamento: 0425 Sede A
	Rev. 5 Data: 28 feb 2006
	Scheda N° 6 di 6 PA494AR5.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Emissioni in atmosfera

Denominazione della prova/Campi di prova

Velocità e portata dei flussi gassosi convogliati

Norme

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

SO GU: Supplemento Ordinario alla Gazzetta Ufficiale

APHA : American Public Health Association

ISTISAN: Metodi Istituto Superiore Sanità

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

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

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)