



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

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

Rev. **9** Data: **2 ott 2009**

Scheda N° **1** di **4** PA494AR9.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque potabili, naturali, industriali, di scarico

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

Azoto ammoniacale

Azoto ammoniacale

Azoto nitroso, nitriti

Azoto totale

Cromo esavalente

Durezza

Fosforo, ortofosfato solubile

Richiesta chimica di Ossigeno (COD)

Solidi sospesi totali

Tensioattivi anionici

Norme

APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003

+

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003,
APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003

Acque potabili, naturali, industriali, di scarico, irrigue

Denominazione della prova/Campi di prova

Conducibilità

pH

Norme

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Anioni: Fluoruri, Fosfati, Nitrati, Cloruri, Bromuri, Nitriti, Solfati

Norme

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Aria: ambienti di lavoro

Denominazione della prova/Campi di prova

Frazione inalabile delle polveri

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

Norme

MU 1998 2005

MU 1998 2005 + MU 723 1986 + 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, Zinco, Vanadio

MU 2010 2006 + MU 723 1986 + EPA 6010C 2007



LA.RI.AN. IDROPUR Sas Via Rovigo 15/19 35042 Este PD	Numero di accreditamento: 0425 Sede A
	Rev. 9 Data: 2 ott 2009
	Scheda N° 2 di 4 PA494AR9.PDF
Polveri frazione respirabile	MU 2010 2006
Aria: ambienti indoor	
<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Fibre di amianto aerodisperse	DM 06/09/1994 All 2 A GU SO n° 220 20/09/1994
Aria: emissioni, flussi gassosi convogliati	
<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
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, Zinco, Vanadio	UNI EN 13284-1:2003 + MU 723 1986 + 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
Fanghi, rifiuti	
<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Azoto	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985
Cromo esavalente	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986
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
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
Filtri provenienti da campionamento di aria	
<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Fibre di amianto aerodisperse	DM 06/09/1994 All 2 A GU SO n° 220 20/09/1994
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	MU 723 1986 + EPA 6010C 2007
Rifiuti organici ed industriali, terreni, fanghi, sedimenti e altri rifiuti solidi	
<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
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	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010C 2007



LA.RI.AN. IDROPUR Sas Via Rovigo 15/19 35042 Este PD	Numero di accreditamento: 0425 Sede A
	Rev. 9 Data: 2 ott 2009
	Scheda N° 3 di 4 PA494AR9.PDF

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
Ossidi di Zolfo e Ossidi di Azoto

Norme

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

Norme

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



LA.RI.AN. IDROPUR Sas Via Rovigo 15/19 35042 Este PD	Numero di accreditamento: 0425 Sede A
	Rev. 9 Data: 2 ott 2009
	Scheda N° 4 di 4 PA494AR9.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Aria: ambienti di lavoro

Denominazione della prova/Campi di prova

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

Norme

MU 317 1977 + MU 723 1986 + EPA 6010C 2007

Aria: emissioni, flussi gassosi convogliati

Denominazione della prova/Campi di prova

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

Norme

UNI EN 13284-1:2003 + MU 723 1986 + EPA 6010C 2007

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)

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)