



ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA Srl
Via Amman 41
33084 Cordenons PN

Numero di accreditamento: **0204** Sede **A**

Rev. **7** Data: **29 mar 2005**

Scheda N° **1** di **5** PA239AR7.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acqua industriale e potabile

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidità e basicità

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

Azoto ammoniacale

Azoto nitroso (Nitriti)

Azoto totale

Biossido di cloro

Cloro attivo libero

Cloro libero

Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Ortofosfati, Solfati

Cloruro

Coliformi totali

Colore

Computo delle colonie su agar a 22°C e 36°C

Conducibilità

Conducibilità

Cromo VI

Durezza totale

Enterococchi

Erbicidi: desetilatrazina, simazina, atrazina, propazina, terbutilazina, alaclor, metolaclor.

Escherichia coli

Fluoruro

Fosforo

Idrocarburi totali

Idrocarburi totali

Idrocarburi volatili alogenati (VOX): diclorometano, 1,2-dicloroetano, 1,2 dicloropropano, tricloroetilene, 1,1,2,2 tetracloroetano, tetracloroetilene, 1,1,1 tricloroetano, tribromoetano, dibromoclorometano, bromodiclorometano, triclorometano, clorobenzene

Idrocarburi volatili (VOC): benzene, toluene, etilbenzene, stirene, xilene

Ossigeno disciolto

pH

Norme

APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4030 A2, B, C Man 29 2003

APHA 4500 ed 20th 1998

APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003

APHA 4500 ClO₂ ed 20th 1998

APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003

APHA 4500 ed 20th 1998

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003

APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003

ISO 7899/2 2000

UNI 10900 2001

ISO 9308/1 2000

APAT CNR IRSA 4100 B Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4110 A1, A2 Man 29 2003

APHA 5520 C ed 20th 1998

APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003

UNI 10899 2001

UNI 10899 2001

APHA 4500 ed 20th 1998

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003



ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA SRL Via Amman 41 33084 Cordenons PN	Numero di accreditamento: 0204 Sede A
	Rev. 7 Data: 29 mar 2005
	Scheda N° 2 di 5 PA239AR7.PDF
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	APHA 5210 B, D ed 20th 1998
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Solidi fissi e volatili a 600°C	APAT CNR IRSA 2090 D Man 29 2003
Solidi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Solidi totali disciolti	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003
Sostanze oleose totali	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Ambiente di lavoro	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Acidi Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Litio, Magnesio, Manganese, Nichel, Potassio, Selenio, Argento, Sodio, Stronzio, Vanadio, Tallio, Zinco, Stagno, Piombo, Bismuto, Mercurio	NIOSH 79031994 NMAM 4th ed M.U. 638 1984
Amianto	DLgs n° 277 15/08/1991 All V SO GU n° 200 27/08/1991
Composti organici volatili	ISO 16200-2: 2000
Cromo VI	NIOSH 7600 1994 NMAM 4th ed
Nebbie di oli minerali	NIOSH 5026 1996 NMAM 4th ed
Piombo	DLgs n° 277 15/08/1991 All V SO GU n° 200 27/08/1991
Polveri di saldatura	M.U. 823 1989
Polveri inalabili	NIOSH 0500 1994 NMAM 4th ed
Caminetti	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Prove di rendimento e sicurezza	EN 13229 2001
Emissioni gassose	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Acido cloridrico, Acido fluoridrico Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Litio, Magnesio, Manganese, Nichel, Potassio, Selenio, Argento, Sodio, Stronzio, Vanadio, Tallio, Zinco, Stagno, Piombo, Bismuto, Mercurio	DM 25/08/2000 All 2 GU n° 223 23/09/2000 M.U. 723 1986
Ammoniaca	M.U. 632 1984
Biossido di azoto, Biossido di zolfo	DM 25/08/2000 All 1 GU n° 223 23/09/2000
Gas di combustione	MIP 003 Rev 2 2000
Materiale particellare	M.U. 494 1979
Sostanze organiche volatili	UNI EN 13649 2002



ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA SRL Via Amman 41 33084 Cordenons PN	Numero di accreditamento: 0204 Sede A
	Rev. 7 Data: 29 mar 2005
	Scheda N° 3 di 5 PA239AR7.PDF

Rifiuti e fanghi

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Litio, Magnesio, Manganese, Nichel, Potassio, Selenio, Argento, Sodio, Stronzio, Vanadio, Tallio, Zinco, Stagno, Piombo, Bismuto, Mercurio	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Arsenico su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 N	CNR IRSA App II a Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cadmio su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 N	CNR IRSA App II a Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Solfati su eluato da test di cessione	DM 05/02/1998 All 3 SO n° 72 GU n° 88 16/04/1998 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cromo VI	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985
Cromo VI su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 N	CNR IRSA App II a Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Mercurio su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 N	CNR IRSA App II a Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Metalli su eluato da test di cessione: Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cromo totale, Cobalto, Rame, Nichel, Selenio, Vanadio, Zinco, Piombo, Mercurio	DM 05/02/1998 All 3 SO n° 72 GU n° 88 16/04/1998 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985
pH su eluato da test di cessione	DM 05/02/1998 All 3 SO n° 72 GU n° 88 16/04/1998 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Piombo su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 N	CNR IRSA App II a Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Rame su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 N	CNR IRSA App II a Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Richiesta chimica di ossigeno (COD) su eluato da test di cessione	DM 05/02/1998 All 3 SO n° 72 GU n° 88 16/04/1998 + APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Selenio su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 N	CNR IRSA App II a Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Solventi aromatici	CNR IRSA 23 B Q 64 1990
Solventi clorurati	CNR IRSA 23 A Q 64 1990

Stufe

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Prove di rendimento e sicurezza	EN 13240 2001

Suolo e sottosuolo

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Litio, Magnesio, Manganese, Nichel, Potassio, Selenio, Argento, Sodio, Stronzio, Vanadio, Tallio, Zinco, Stagno	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Idrocarburi	ISO TR 11046 1994



ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA Srl
Via Amman 41
33084 Cordenons PN

Numero di accreditamento: **0204** Sede **A**

Rev. **7** Data: **29 mar 2005**

Scheda N° **4** di **5** PA239AR7.PDF

Solventi aromatici

CNR IRSA 23 B Q 64 1990

Solventi clorurati

CNR IRSA 23 A Q 64 1990



ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA Srl
Via Amman 41
33084 Cordenons PN

Numero di accreditamento: 0204 Sede A

Rev. 7 Data: 29 mar 2005

Scheda N° 5 di 5 PA239AR7.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acqua industriale e potabile

Denominazione della prova/Campi di prova

Biossido di cloro

Cromo VI

Ossigeno disciolto

Temperatura

Norme

APHA 4500 ClO₂ ed 20th 1998

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

APHA 4500 ed 20th 1998

APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003

Emissioni gassose

Denominazione della prova/Campi di prova

Velocità e portata

Velocità e portata

Norme

M.U. 467 1986

UNI 10169 2001

Legenda

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici (ex ANPA)

CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto per la ricerca sulle acque

APHA: American Public Health Association

DLgs, DM: Decreto Legislativo, Decreto Ministeriale della Repubblica italiana

EN: Norma Europea

ISO: International Organization for Standardization

M.U.: Metodo UNICHIM (Associazione per l'unificazione nel settore dell'industria chimica)

MIP: Metodo interno

NMAM: NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) Manual of Analytical Methods

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)