



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

Numero di accreditamento: 0204 Sede A

Rev. 5 Data: 11 mar 2004

Scheda N° 1 di 6 PA239AR5.PDF

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acqua industriale e potabile

#### Denominazione della prova/Campi di prova

Acidità e basicità

Al, Sb, As, Ba, Be, B, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, Fe, Li, Mg, Mn, Ni, K, Se, Ag, Na, Sr, V, Tl, Zn, Sn, Pb, Pt, Bi, Hg, Pd, Rh

Ammoniaca (Azoto ammoniacale)

Azoto nitroso (Nitriti)

Biossido di cloro

BOD5

BOD5

Cloro libero

Cloro libero

Cloruri

Cloruri

COD

Coliformi totali

Colore

Computo colonie su agar a 22°C e 36°C

Conducibilità specifica

Cromo VI

Durezza totale

Enterococchi

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

Escherichia coli

Fluoruri

Fluoruri

#### Norme

CNR IRSA 2010 Q 100 1994

APHA 3120 1998

CNR IRSA 4010 D Q 100 1994

APHA 4500 1998

APHA 4500 ClO<sub>2</sub> 1998

APHA 5210 B 1998

APHA 5210 D 1998

CNR IRSA 4060 B Q 100 1994

APHA 4500 1998

CNR IRSA 4130 B Q 100 1994

CNR IRSA 4070 Q 100 1994

CNR IRSA 5110 Q 100 1994

CNR IRSA 7010 Q 100 1994

CNR IRSA 2020 B Q 100 1994

CNR IRSA 7050 Q 100 1994

APHA 2510 B 1998

CNR IRSA 3080 B1 Q 100 1994

CNR IRSA 2040 Q 100 1994

ISO 7899/2 2000

UNICHIM 1211 1998

ISO 9308/1 2000

CNR IRSA 4130 B Q 100 1994

CNR IRSA 4080 B Q 100 1994



ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA Srl Via Amman 41 33084 Cordenons PN	Numero di accreditamento: 0204 Sede A
	Rev. 5      Data: 11 mar 2004
	Scheda N° 2 di 6      PA239AR5.PDF
Fosforo totale	CNR IRSA 4090 Q 100 1994
Idrocarburi totali	APHA 5520 C 1998
Idrocarburi totali	CNR IRSA 4130 B Q 100 1994
Materiali in sospensione	CNR IRSA 2050 Q 100 1994
Materiali sedimentabili	CNR IRSA 2060 Q 100 1994
Nitrati	CNR IRSA 4130 B Q 100 1994
Oli e grassi animali e vegetali	CNR IRSA 5140 Q 100 1994
Ortofosfati	CNR IRSA 4130 B Q 100 1994
Ossigeno disciolto	APHA 4500 1998
pH	CNR IRSA 2080 Q 100 1994
Solfati	CNR IRSA 4130 B Q 100 1994
Solfati	CNR IRSA 4120 B Q 100 1994
Tensioattivi (MBAS)	CNR IRSA 5150 Q 100 1994
Torbidità	CNR IRSA 2120 Q 100 1994
<b>Ambiente di lavoro</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Acidi	NIOSH 7903 1990
Al, Sb, As, Ba, Be, B, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, Fe, Li, Mg, Mn, Ni, K, Se, Ag, Na, Sr, V, Tl, Zn, Sn, Pb, Pt, Bi, Hg, Pd, Rh	UNICHIM 638 1984 Man 124/1995 II
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 1989
Nebbie di oli minerali	NIOSH 5026 1994
Piombo	DLgs n° 277 15/08/1991 All V SO GU n° 200 27/08/1991
Polveri di saldatura	UNICHIM 823 1989 Man 124/1995 I
Polveri inalabili	NIOSH 0500 1994



ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA Srl Via Amman 41 33084 Cordenons PN	Numero di accreditamento: <b>0204</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>5</b> Data: <b>11 mar 2004</b>
	Scheda N° <b>3</b> di <b>6</b> PA239AR5.PDF

## Caminetti

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Monossido di carbonio

*Norme*

EN 13229 2001

Ossigeno

EN 13229 2001

Temperatura

EN 13229 2001

Tiraggio

EN 13229 2001

Velocità

EN 13229 2001

## Com bustibile per caminetti

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Massa

*Norme*

EN 13229 2001

## Combustibile per stufe

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Massa

*Norme*

EN 13240 2001

## Emissioni gassose

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Acido cloridrico

*Norme*

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

Acido fluoridrico

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

Al, Sb, As, Ba, Be, B, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, Fe, Li, Mg, Mn, Ni, K, Se, Ag, Na, Sr, V, Tl, Zn, Sn, Pb, Pt, Bi, Hg, Pd, Rh

UNICHIM 723 1986 Man 122/1989 III

Ammoniaca

UNICHIM 632 1984 Man 122/1989 II

Biossido di azoto

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

Biossido di zolfo

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

Gas di combustione

MIP 003 Rev 2 2000

Materiale particolare

UNICHIM 494 1979 Man 122/1989 I

Sostanze organiche volatili

UNI EN 13649 2002

## Rifiuti e fanghi

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Al, Sb, As, Ba, Be, B, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, Fe, Li, Mg, Mn, Ni, K, Se, Ag, Na, Sr, V, Tl, Zn, Sn, Pb, Pt, Bi, Hg, Pd, Rh

*Norme*

APHA 3120 1998



<b>ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA SrL</b> Via Amman 41 33084 Cordenons PN		Numero di accreditamento: <b>0204</b> Sede <b>A</b>	
		Rev. <b>5</b>	Data: <b>11 mar 2004</b>
		Scheda N° <b>4</b> di <b>6</b>	PA239AR5.PDF
As su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 N		CNR IRSA App II Q 64 Vol 3 1985 + APHA 3120 1998	
Cd su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 N		CNR IRSA App II Q 64 Vol 3 1985 + APHA 3120 1998	
Cloruri su eluato da test di cessione		DM 05/02/1998 All 3 SO n° 72 GU n° 88 16/04/1998 + CNR IRSA 4130 B Q 100 1994	
COD su eluato da test di cessione		DM 05/02/1998 All 3 SO n° 72 GU n° 88 16/04/1998 + CNR IRSA 5110 Q 100 1994	
Cr VI su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 N		CNR IRSA App II Q 64 Vol 3 1985 + CNR IRSA 3080 B1 Q 100 1994	
Cromo VI		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985	
Cu su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 N		CNR IRSA App II Q 64 Vol 3 1985 + APHA 3120 1998	
Fluoruri su eluato da test di cessione		DM 05/02/1998 All 3 SO n° 72 GU n° 88 16/04/1998 + CNR IRSA 4130 B Q 100 1994	
Hg su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 N		CNR IRSA App II Q 64 Vol 3 1985 + APHA 3120 1998	
Metalli su eluato da test di cessione : Ba, Cu, Zn, Be, Co, Ni, V, As, Cd, Cr totale, Se, Hg, Pb		DM 05/02/1998 All 3 SO n° 72 GU n° 88 16/04/1998 + APHA 3120 1998	
Nitrati su eluato da test di cessione		DM 05/02/1998 All 3 SO n° 72 GU n° 88 16/04/1998 + CNR IRSA 4130 B Q 100 1994	
Pb su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 N		CNR IRSA App II Q 64 Vol 3 1985 + APHA 3120 1998	
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 + CNR IRSA 2080 Q 100 1994	
Se su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 N		CNR IRSA App II Q 64 Vol 3 1985 + APHA 3120 1998	
Solfati su eluato da test di cessione		DM 05/02/1998 All 3 SO n° 72 GU n° 88 16/04/1998 + CNR IRSA 4130 B Q 100 1994	
Solventi aromatici		CNR IRSA 23 Met B Q 64 1990	
Solventi clorurati		CNR IRSA 23 Met A Q 64 1990	
<b>Stufe</b>			
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>		<i>Norme</i>	
Monossido di carbonio		EN 13240 2001	
Ossigeno		EN 13240 2001	



ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA SrL Via Amman 41 33084 Cordenons PN	Numero di accreditamento: <b>0204</b> Sede A
	Rev. <b>5</b> Data: <b>11 mar 2004</b>
	Scheda N° <b>5</b> di <b>6</b> PA239AR5.PDF
Temperatura	EN 13240 2001
Tiraggio	EN 13240 2001
Velocità	EN 13240 2001
<b>Suolo e sottosuolo</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Al, Sb, As, Ba, Be, B, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, Fe, Li, Mg, Mn, Ni, K, Se, Ag, Na, Sr, V, Tl, Zn, Sn	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185 + APHA 3120 ed 20th 1998
Idrocarburi	ISO TR 11046 1994
Solventi aromatici	CNR IRSA 23 Met B Q 64 1990
Solventi clorurati	CNR IRSA 23 Met A Q 64 1990

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>
Biossido di cloro
Cloro libero e cloro combinato
Cromo VI
Ossigeno disciolto
pH

<i>Norme</i>
APHA 4500 ClO <sub>2</sub> 1998
CNR IRSA 4060 B Q 100 1994
CNR IRSA 3080 B1 Q 100 1994
APHA 4500 1998
CNR IRSA 2080 Q 100 1994

### **Emissioni gassose**

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>
Velocità e portata
Velocità e portata

<i>Norme</i>
UNICHIM 467 1986 Man 122/1989 I
UNI 10169 1998

### **Legenda**

APHA: American Public Health Association

DM: Decreto ministeriale

UNICHIM: Ente federato all' UNI

ISO: International Organization for Standardization

EN: Norma Europea

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

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health

MIP: Metodo interno di prova

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)

