



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

Numero di accreditamento: 0204 Sede A

Rev. 6 Data: 11 mar 2004

Scheda N° 1 di 5 PA239AR6.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, Ti, Zn, Sn, Pb, Pt, Bi, Hg, Pd, Rh

Ammoniacale (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, metolacolor

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 ClO₂ 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 S.r.l. Via Amman 41 33084 Cordenons PN	Numero di accreditamento: 0204 Sede A
	Rev. 6 Data: 11 mar 2004
	Scheda N° 2 di 5 PA239AR6.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
Ambiente di lavoro	
<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, Ti, 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: 0204 Sede A
	Rev. 6 Data: 11 mar 2004
	Scheda N° 3 di 5 PA239AR6.PDF

Caminetti

Denominazione della prova/Campi di prova

Prove di rendimento e sicurezza

Norme

EN 13229 2001

Emissioni gassose

Denominazione della prova/Campi di prova

Acido cloridrico

Acido fluoridrico

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

Biossido di azoto

Biossido di zolfo

Gas di combustione

Materiale particolare

Sostanze organiche volatili

Norme

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

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

UNICHIM 723 1986 Man 122/1989 III

UNICHIM 632 1984 Man 122/1989 II

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

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

MIP 003 Rev 2 2000

UNICHIM 494 1979 Man 122/1989 I

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

As su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 N

Cd su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 N

Cloruri su eluato da test di cessione

COD su eluato da test di cessione

Cr VI su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 N

Cromo VI

Cu su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 N

Norme

APHA 3120 1998

CNR IRSA App II Q 64 Vol 3 1985 + APHA 3120 1998

CNR IRSA App II Q 64 Vol 3 1985 + APHA 3120 1998

DM 05/02/1998 All 3 SO n° 72 GU n° 88 16/04/1998 + CNR IRSA 4130 B Q 100 1994

DM 05/02/1998 All 3 SO n° 72 GU n° 88 16/04/1998 + CNR IRSA 5110 Q 100 1994

CNR IRSA App II Q 64 Vol 3 1985 + CNR IRSA 3080 B1 Q 100 1994

CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985

CNR IRSA App II Q 64 Vol 3 1985 + APHA 3120 1998



ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA Srl Via Amman 41 33084 Cordenons PN	Numero di accreditamento: 0204 Sede A
	Rev. 6 Data: 11 mar 2004
	Scheda N° 4 di 5 PA239AR6.PDF
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
Stufe	
<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u> Prove di rendimento e sicurezza	<u>Norme</u> EN 13240 2001
Suolo e sottosuolo	
<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u> Al, Sb, As, Ba, Be, B, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, Fe, Li, Mg, Mn, Ni, K, Se, Ag, Na, Sr, V, Ti, Zn, Sn	<u>Norme</u> 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



ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA Srl Via Amman 41 33084 Cordenons PN	Numero di accreditamento: 0204 Sede A
	Rev. 6 Data: 11 mar 2004
	Scheda N° 5 di 5 PA239AR6.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acqua industriale e potabile

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Biossido di cloro	APHA 4500 ClO ₂ 1998
Cloro libero e cloro combinato	CNR IRSA 4060 B Q 100 1994
Cromo VI	CNR IRSA 3080 B1 Q 100 1994
Ossigeno disciolto	APHA 4500 1998
pH	CNR IRSA 2080 Q 100 1994

Emissioni gassose

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Velocità e portata	UNICHIM 467 1986 Man 122/1989 I
Velocità e portata	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)