



Laboratorio: <b>ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA Srl</b> VIA AMMAN 41 33084 CORDENONS PN	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0204</b> Sede <b>A</b>
	<b>3</b>	Data: <b>27 giu 2001</b>
		Scheda N° <b>1</b> di <b>7</b>

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque ad uso potabile ed industriale

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Ammoniaca

CNR IRSA 4010 D Q 100 1994

Cloruri

CNR IRSA 4130 Met B Q 100 1994

Conducibilità elettrica specifica

APHA Standard Methods  
20°Ed.1998 2510 B

Cromo (VI)

CNR IRSA 3080 B1 Q 100 1994

Durezza totale

CNR IRSA 2040 Q 100 1994

Ferro

APHA Standard Methods  
20°Ed.1998 3111 B

Fluoruri

CNR IRSA 4130 Met B Q 100 1994

Manganese

APHA Standard Methods 20°Ed.1998 3111 B

Nitrati

CNR IRSA 4130 Met B Q 100 1994

Nitriti

APHA Standard Methods  
20°Ed.1998 Metodo 4500 NO2 B

Ortofosfati

CNR IRSA 4130 Met B Q 100 1994

pH

CNR IRSA 2080 Q 100 1994

Solfati

CNR IRSA 4130 Met B Q 100 1994

Tensioattivi (MBAS)

CNR IRSA 5150 Q 100 1994

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio:

**ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA  
Srl**

VIA AMMAN 41  
33084 CORDENONS PN

Rev.

**3**

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

Data: **27 giu 2001**

Scheda N° **2** di **7**

### Acque di scarico

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Acidità e basicità

CNR IRSA 2010 Q 100 1994

Alluminio

APHA Standard Methods  
20°Ed.1998 3111 D

Arsenico

APHA Standard Methods  
20°Ed.1998 3114 B

Azoto ammoniacale

CNR IRSA 4010 Met D Q 100 1994

Azoto nitroso

APHA Standard Methods  
20°Ed.1998 4500 NO2 B

Bario

APHA Standard Methods  
20°Ed.1998 3111 D

Cadmio

APHA Standard Methods  
20°Ed.1998 3111 B

Cloro libero

CNR IRSA 4060 Q 100 1994

Cloruri

CNR IRSA 4070 Met A Q 100 1994

Cloruri

CNR IRSA 4130 Met B Q 100 1994

Colore

CNR IRSA 2020 Q 100 1994

Conducibilità elettrica specifica

APHA Standard Methods  
20°Ed.1998 2510 B

Cromo

CNR IRSA 3080 B 1 Q 100 1994

Cromo totale

APHA Standard Methods  
20°Ed.1998 3111 B

Ferro

APHA Standard Methods  
20°Ed.1998 3111 B

Fluoruri

CNR IRSA 4080 Met B Q 100 1994

**Il Direttore SINAL**  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA Srl</b> VIA AMMAN 41 33084 CORDENONS PN	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0204</b>	Sede <b>A</b>
	<b>3</b>	Data:	<b>27 giu 2001</b>
		Scheda N° <b>3</b> di <b>7</b>	

Fluoruri	CNR IRSA 4130 Met B Q 100 1994
Fosforo totale	CNR IRSA 4090 Q 100 1994
Manganese	APHA Standard Methods 20°Ed.1998 3111 B
Materiali in sospensione	CNR IRSA 2050 Q 100 1994
Materiali sedimentabili	CNR IRSA 2060 Q 100 1994
Mercurio	APHA Standard Methods 20°Ed.1998 3112 B
Nichel	APHA Standard Methods 20°Ed.1998 3111 B
Nitrati	CNR IRSA 4130 Met B Q 100 1994
Oli e grassi animali e vegetali, oli minerali	CNR IRSA 5140 Q 100 1994
Ortofosfati	CNR IRSA 4130 Met B Q 100 1994
Ossigeno disciolto	APHA Standard Methods 20°Ed.1998 4500 OG
pH	CNR IRSA 2080 Q 100 1994
Piombo	APHA Standard Methods 20°Ed.1998 3111 B
Rame	APHA Standard Methods 20°Ed.1998 3111 B
Richiesta biochimica di ossigeno BOD5	APHA Standard Methods 20°Ed.1998 5210 B
Richiesta chimica di ossigeno COD	CNR IRSA 5110 Q 100 1994
Solfati	CNR IRSA 4120 Met B Q 100 1994
Solfati	CNR IRSA 4130 Met B Q 100 1994

**Il Direttore SINAL**  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA Srl</b> VIA AMMAN 41 33084 CORDENONS PN	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0204</b> Sede <b>A</b>
	<b>3</b>	Data: <b>27 giu 2001</b>
		Scheda N° <b>4</b> di <b>7</b>

Tensioattivi MBAS

CNR IRSA 5150 Q 100 1994

Zinco

APHA Standard Methods  
20°Ed.1998 3111 B

### Ambienti di lavoro

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Acetone, Benzenz, Cloroformio, Diclorometano, Diossano, Metiletichetone,  
Stirene, Tetracloroetilene, Toluene, 1,1,1 Tricloroetano, 1,1,2 Tricloroetano,  
Xilene

MU 575-1982  
MU 652-1985  
MU 565-1980

Amianto

D. Lgs. 15.08.91 n.277 all.V; suppl. G.U. n.200 del  
27.08.1991

Piombo

D. Lgs. 15.08.91 n.277 all.IV; suppl. G.U. n.200 del  
27.08.1991

Polveri inalabili

MU 317-1977

Polveri respirabili

MU 316-1977

### Aria

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Acido cloridrico

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

Arsenico

MU 638-1984

Bario

MU 638-1984

Berillio

MU 638-1984

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

Cadmio

MU 638 1984

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA Srl</b> VIA AMMAN 41 33084 CORDENONS PN	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0204</b> Sede <b>A</b>
	<b>3</b>	Data: <b>27 giu 2001</b>
		Scheda N° <b>5</b> di <b>7</b>

Cloro e acido cloridrico	MU 607-1983
Composti organici volatili	MIP 031 rev. 0
Cromo	MU 638-1984
Cromo VI	NIOSH 7600 1989
Metalli (Al, Sb, Ag, Ar, Ba, Cd, Co, Cr, Mn, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Sn, Tl, V, Zn)	MU 723-1986
Nichel	MU 638-1984
Polveri di saldatura	MU 823-1989
Polveri inalabili	NIOSH 0500-1993
Rame	MU 638-1984
Zinco	MU 638-1984

**Emissioni gassose**

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Ammoniaca	MU 632-1984 (EM/21)
Cloro e acido cloridrico	MU 621-1983 (EM/13)
Fluoruri gassosi e particellari	MU 620-1983 Man122/1989 II (EM/15)
Materiale particellare	MU 494-1979 (EM/4)
Sostanze organiche volatili	UNI 10493:1996

**Il Direttore SINAL**  
(Paolo BIANCO)  
*P. Bianco*



Laboratorio: <b>ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA Srl</b> VIA AMMAN 41 33084 CORDENONS PN	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0204</b> Sede <b>A</b>
	<b>3</b>	Data: <b>27 giu 2001</b>
		Scheda N° <b>6</b> di <b>7</b>

## Rifiuti e fanghi

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Arsenico su eluato da test di cessione in acido acetico 0,5

CNR IRSA Q 64 Vol 3 Appl 1986 +  
APHA Standard Methods  
20th Ed.1998 3114 B

Cadmio su eluato da test di cessione in acido acetico 0,5

CNR IRSA Q 64 Vol 3 Appl 1986 +  
APHA Standard Methods  
20°Ed.1998 3111 B

Cromo (VI) su eluato da test di cessione in acido acetico 0,5

CNR IRSA Q 64 Vol 3 Appl 1986 +  
CNR IRSA Q 64 Vol 3 punto 16 1985

Mercurio su eluato da test di cessione in acido acetico 0,5

CNR IRSA Q 64 Vol 3 Appl 1986 +  
APHA Standard Methods  
20°Ed.1998 3112 B

pH

CNR IRSA Q 64 Vol 3 punto 1 1985

Piombo su eluato da test di cessione in acido acetico 0,5

CNR IRSA Q 64 Vol 3 Appl 1986 +  
APHA Standard Methods  
20°Ed.1998 3111 B

Rame su eluato da test di cessione in acido acetico 0,5

CNR IRSA Q 64 Vol 3 Appl 1986 +  
APHA Standard Methods  
20°Ed.1998 3111 B

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA Srl</b> VIA AMMAN 41 33084 CORDENONS PN	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0204</b> Sede <b>A</b>
	<b>3</b>	Data: <b>27 giu 2001</b>
	Scheda N° <b>7</b> di <b>7</b>	

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

### Acque di scarico

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Ossigeno disciolto	APHA Standard Methods 20°Ed.1998 4500 OG
pH	CNR IRSA 2080 Q 100 1994

### Aria

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Gas di combustione	MIP 003 rev. 1

### Emissioni gassose

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Velocità e portata	MU 467-1982 (EM/02)

#### LEGENDA:

NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health  
MIP Metodo interno di prova  
APHA American Public Health Association  
MU Metodo UNICHIM (ente federato all'UNI)

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)