

Laboratorio:  
**ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA**  
**SrL**  
Via Amman 41  
33084 Cordenons PN

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

Rev. **4** Data: **14 nov 2002**

Scheda N° **1** di **6** PA239AR4.PDF

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acqua industriale e potabile

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Acidità e basicità

CNR IRSA 2010 Q 100 1994

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

APHA 3120 1998

Ammoniaca (Azoto ammoniacale)

CNR IRSA 4010 D Q 100 1994

Azoto nitroso (Nitriti)

APHA 4500 1998

BOD5

APHA 5210 B 1998

Cloro libero

CNR IRSA 4060 B Q 100 1994

Cloro libero

APHA 4500 1998

Cloruri

CNR IRSA 4130 B Q 100 1994

Cloruri

CNR IRSA 4070 Q 100 1994

COD

CNR IRSA 5110 Q 100 1994

Coliformi totali

CNR IRSA 7010 Q 100 1994

Colore

CNR IRSA 2020 B Q 100 1994

Computo colonie su agar a 22°C e 36°C

CNR IRSA 7050 Q 100 1994

Conducibilità specifica

APHA 2510 B 1998

Cromo VI

CNR IRSA 3080 B1 Q 100 1994

Durezza totale

CNR IRSA 2040 Q 100 1994

Enterococchi

ISO 7899/2 2000

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio:  
**ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA**  
**SrL**  
Via Amman 41  
33084 Cordenons PN

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

Rev. **4** Data: **14 nov 2002**

Scheda N° **2** di **6** PA239AR4.PDF

Escherichia coli	ISO 9308/1 2000
Fluoruri	CNR IRSA 4130 B Q 100 1994
Fluoruri	CNR IRSA 4080 B Q 100 1994
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

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

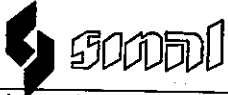
Acidi

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

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA</b> <b>SrL</b> Via Amman 41 33084 Cordenons PN	Numero di accreditamento: <b>0204</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>4</b> Data: <b>14 nov 2002</b>
	Scheda N° <b>3</b> di <b>6</b> PA239AR4.PDF

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
-------------------	-----------------

### Emissioni gassose

*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
-------------------	--

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 particolato	UNICHIM 494 1979 Man 122/1989 I
-----------------------	---------------------------------

Sostanze organiche volatili	UNI 10493 1996
-----------------------------	----------------

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)

Laboratorio: <b>ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA</b> <b>SrL</b> Via Amman 41 33084 Cordenons PN	Numero di accreditamento: <b>0204</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>4</b> Data: <b>14 nov 2002</b>
	Scheda N° <b>4</b> di <b>6</b> PA239AR4.PDF

### Rifiuti e fanghi

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

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

APHA 3120 1998

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

CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985

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

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

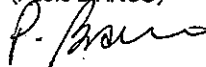
Pb su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 N

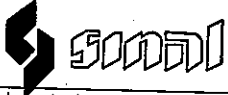
CNR IRSA App II Q 64 Vol 3 1985 + APHA 3120 1998

pH

CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985

**Il Direttore SINAL**  
(Paolo BIANCO)





Laboratorio: <b>ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA</b> <b>SrL</b> Via Amman 41 33084 Cordenons PN	Numero di accreditamento: <b>0204</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>4</b> Data: <b>14 nov 2002</b>
	Scheda N° <b>5</b> di <b>6</b> PA239AR4.PDF

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

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA</b> <b>SrL</b> Via Amman 41 33084 Cordenons PN	Numero di accreditamento: <b>0204</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>4</b> Data: <b>14 nov 2002</b>
	Scheda N° <b>6</b> di <b>6</b> PA239AR4.PDF

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

### Acqua industriale e potabile

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Ossigeno disciolto

APHA 4500 1998

pH

CNR IRSA 2080 Q 100 1994

### Emissioni gassose

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Velocità e portata

UNICHIM 467 1986 Man 122/1989 I

#### LEGENDA:

NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health  
MIP = Metodo interno di prova  
APHA = American Public Health Association  
DM = Decreto ministeriale  
UNICHIM = Ente federato all' UNI

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)