



Laboratorio: <b>INDAM LABORATORI CHIMICI Srl</b> VIA S. DESIDERIO 21 25020 FLERO BS	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0059</b>
	<b>6</b>	Data: <b>16 mar 2001</b>
		Scheda N° <b>1</b> di <b>16</b>

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque potabili e di scarico

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Alghe

UNICHIM 963 1995

Coliformi fecali

CNR IRSA 7020 Met A,B Q1001994

Coliformi totali

CNR IRSA 7010 Met A1, B1 Q100 1994

Elminti

UNICHIM 964 1995

Escherichia coli

UNICHIM 1185 1998

Ferrobatteri

UNICHIM 1038 1995

Funghi

ISTISAN 0014 2000

Microrganismi coltivabili a 36 °C e 22 °C

CNR IRSA 7050 Q1001994

Protozoi

UNICHIM 962/1 1995

Pseudomonas aeruginosa

Rapporti ISTISAN 0014 2000

Ricerca salmonelle

APHA-AWWA-WPCF 912 A 1998

Spore di clostridi solfitoriduttori

CNR IRSA 7060 Met A, B Q100 1994

Stafilococchi patogeni

Rapporti ISTISAN 0014 2000

Streptococchi fecali (Enterococchi)

CNR IRSA 7040 Met A, B Q100 1994

### Acque potabili minerali, sotterranee, superficiali e di scarico, liquidi di eluizione e di soluzione

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Acido p-ftalico

M.I. 181 rev 0

**Il Direttore SINAL**  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>INDAM LABORATORI CHIMICI Srl</b> VIA S. DESIDERIO 21 25020 FLERO BS	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0059</b>
	<b>6</b>	Data: <b>16 mar 2001</b>
	Scheda N° <b>2</b> di <b>16</b>	
Ag, Na, Ta, Sn	APHA 3120 B 1995	
Alcalinità	CNR IRSA 2010 Q 100 1994	
Aldeidi	CNR IRSA 5010 Q100 1994	
Azoto totale	UNICHIM 942 1995	
Carbammati (aldicarb, solfossido, aldicarb sulfone, oxamyl, methomyl, 3-idrossi-carbofuran, aldicarb, propoxur, carbofuran, carbaryl, methiocarb)	M.I. 182 rev 0	
Cloro attivo	UNICHIM 949 169/p. 2 1995	
Clorobenzeni (monoclorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4- triclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, esaclorobenzene (HCB))	M.I. n° 176 rev 0	
Diserbanti organici (alaclor, benfluralin, cloridazon, clortal-dimetile, difenamide, etalfluralin, metalaclor, pendimetalin, propaclor, propizamide, trifluralin)	M.I. n° 177 rev 0	
Diserbanti triazinici (atrazina, desetilatrazina, cianazina, metribuzin, prometrina, propazina, simazina, terbutilazina)	M.I. n° 178 rev 0	
Durezza totale	CNR IRSA 2040 Q 100 1994	
Estratto cloroformico	M.I. n. 170	
Fenoli (4 A.A.P.)	M.I. n. 171 rev 0	
Fenoli (fenolo, metilfenolo (o,m,p), 2-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, pentaclorofenolo)	M.I. n. 172 rev 0	
Grassi e oli animali e vegetali	CNR IRSA 5140 Q100 1994	
Insetticidi fosforati (acefate, azinfos, metile, clorpirifos metile, diazinone, dimetoato, eptenofos, fenitrotion, formotion, fosalone, fosamidone, metidation, paration etile, paration metile, piridafention, quinalfos)	M.I. n° 179 rev 0	
Oli minerali	UNICHIM 8-75	
Ossidabilità (Kubel)	UNICHIM 943 169/P 1 1994	

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>INDAM LABORATORI CHIMICI Srl</b> VIA S. DESIDERIO 21 25020 FLERO BS	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0059</b>
	<b>6</b>	Data: <b>16 mar 2001</b>
		Scheda N° <b>3</b> di <b>16</b>

Ossigeno disciolto	CNR IRSA 4100-A Q 100 1994
Ossigeno disciolto	CNR IRSA 4100-B Q 100 1994
PCDD/PCDF	M.I. 183 rev 0
Residuo alla calcinazione	M.I. 136 rev 0
Residuo secco (a 100°C)	M.I. 135 rev 0
Solfiti	CNR IRSA 4130 Q100 1994
Solfuri	CNR IRSA 4140 Q 100 1994
Solventi organici alogenati (clorometano, cloroformio, cloruro di vinile, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, 1,1,2-tricloroetano, tricloroetilene, 1,2,3-tricloropropano, 1,1,2,2-tetracloroetano, tetracloroetilene, esaclorobutadiene, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetilene, tribromometano, 1,2-dibromoetano, dibromoclorometano, bromodichlorometano)	UNICHIM 178 1996
Solventi organici azotati	M.I. 141 rev 0
T.O.C.	UNICHIM 944 1995

### Acque potabili, minerali, superficiali, di scarico, liquidi di eluizione e dissoluzione

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Al, As, Ba, Be, B, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, Fe, Pb, Mg, Mn, Mo, Ni, P, Sb, Si, V, Zn	APHA AWWA WEF 3120 B 1995
As	CNR IRSA 3020 Met A3 Q100 1994
Azoto ammoniacale	CNR IRSA 4010 Met D Q100 1994
Azoto nitrico	CNR IRSA 4020 Met A Q100 1994
Azoto nitroso	CNR IRSA 4030 Q100 1994
Ca	CNR IRSA 3070 Q1001994
Cd	CNR IRSA 3060 Met A Q100 1994

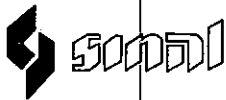
Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>INDAM LABORATORI CHIMICI SrL</b> VIA S. DESIDERIO 21 25020 FLERO BS	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0059</b>
	<b>6</b>	Data: <b>16 mar 2001</b>
		Scheda N° <b>4</b> di <b>16</b>
Cianuri		CNR IRSA 4050 Q1001994
Cloruri		CNR IRSA 4070 Met A Q100 1994
COD (richiesta chimica di ossigeno)		CNR IRSA 5110 Q100 1994 ISO 6060:1989
Conducibilità e.s.		UNICHIM IRSA Vol 1 1979
Cr VI		CNR IRSA 3080 Met B1 Q1001994
Cromo totale		CNR IRSA 3080 Met A1 Q100 1994
Cu		CNR IRSA 3170 Met A Q100 1994
Fe		CNR IRSA 3090 Q1001994
Fluoruri, cloruri, bromuri, nitrati, solfati, o fosfati		UNICHIM MU 876 1991
Hg		CNR IRSA 3130 Met A Q100 1994
Idrocarburi Aromatici Policiclici (antracene; fluorantene; pirene; benzo (a) antracene; crisene; benzo (b) fluorantene; benzo (k) fluorantene; benzo (a) pirene; dibenzo (a,h) antracene; benzo (g,h,i) perilene; indeno (1,2,3-cd) pirene)		EPA 525 1988
Materiali in sospensione totali		CNR IRSA 2050 Q100 1994
Materiali sedimentabili		CNR IRSA 2060 Q100 1994
Mg		CNR IRSA 3110 Q1001994
Mn		CNR RSA 3120 Q1001994
Ni		ICNR RSA 3140 Q100 1994
Pb		EPA-600/4-79-020 Met. 239.2 1979 CNR IRSA 3150 Q100 1994
PCB: aroclor 1242, aroclor 1254, aroclor 1260		CNR IRSA 5090 Q100 1994

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)

*P. Bianco*



Laboratorio: <b>INDAM LABORATORI CHIMICI Srl</b> VIA S. DESIDERIO 21 25020 FLERÒ BS	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0059</b>
	<b>6</b>	Data: <b>16 mar 2001</b>
		Scheda N° <b>5</b> di <b>16</b>

Pesticidi clorurati ( $\alpha$ -BCH; $\gamma$ -BHC (lindano); $\beta$ -BHC; eptaclor; $\alpha$ - BHC; aldrin eptaclor epossido; endosulfan I; P-P, DDE; dieldrin; endrin; P-P, DDD; endosulfan II; P-P, DDT)	CNR IRSA 5070 Q100 1994 EPA 525 1988
pH	CNR IRSA 2080 Q100 1994
Se	CNR RSA 3180 Q100 1994
Solfati	CNR IRSA 4120 Met B Q100 1994
Solventi aromatici: benzene, toluene, etilbenzene, o, m, p xilene, stirene	CNR IRSA 5120 Q100 1994
Solventi organici clorurati (cloroformio; carbonio tetracloruro; 1,1,1 tricloroetano; tricloroetilene; esacloro butadiene; 1,2 dicloroetano; tetracloro etilene; tetracloro etano; pentacloro etano; 1,2 dicloropropano; o-dicloro benzene)	CNR IRSA 5130 Q100 1994
Tensioattivi anionici	CNR IRSA 5150 Q100 1994
Tensioattivi non ionici etossilati	CNR IRSA 5160 Q100 1994
Zn	CNR IRSA 3230 Q1001994

**Agenti inquinanti aerodispersi in flussi gassosi convogliati (emissioni)**

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Determinazione degli ossidi di azoto	UNI UNICHIM 9970 1993
Determinazione degli ossidi di zolfo	UNI UNICHIM 10246.1 1993
Determinazione dei fluoruri gassosi e particellari	UNICHIM MU 588-1982 Man 122 1989 II
Determinazione dei metalli in materiali particellare (Pb, Cd, Cu, Ni, Zn) - Solubilizzazione	UNICHIM MU 723 1986
Determinazione del cloro e dell'acido cloridrico	UNICHIM MU 621 1983
Determinazione del materiale particellare	UNI UNICHIM 10263 1993
Determinazione del mercurio totale	UNICHIM MU 589 1983

**Il Direttore SINAL**  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>INDAM LABORATORI CHIMICI SrL</b> VIA S. DESIDERIO 21 25020 FLERO BS	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0059</b>
	<b>6</b>	Data: <b>16 mar 2001</b>
		Scheda N° <b>6</b> di <b>16</b>
Determinazione del solfuro di idrogeno		UNICHIM MU 634 1984 Man 122 1989 II
Determinazione dell'ammoniaca		UNICHIM MU 632 1984
Determinazione delle sostanze organiche volatili		UNICHIM MU 631 1984
Determinazione di gas di combustione		UNICHIM MU 542 1980
Microinquinanti organici IPA - PCDD - PCDF - PCB in flussi gassosi convogliati (naftalene, acenaftilene, acenaftene, fluorene, fenantrene, antracene, fluorantene, pirene, benzo(a)antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(a)pirene, dibenzo(a,h)antracene, benzo(g,h,i)perilene, indeno(1,2,3-c,d)pirene - 2,3,7,8-TCDD; 2,3,7,8-TCDF; AROCLOR 1232, 1242, 1248, 1254, 1260, 1262)		UNICHIM MU 825 1989
<b>Agenti inquinanti in ambienti di lavoro</b>		
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>		<i>Norme</i>
Determinazione dei metalli in materiali particellare (Pb, Cd, Cu, Ni, Zn) - Solubilizzazione		UNICHIM MU 723 1986
Determinazione dell'olio minerale nell'aria		UNICHIM MU 518 1980
Determinazione della frazione respirabile delle polveri atmosferiche		UNICHIM MU 316 1977
Determinazione delle polveri atmosferiche		UNICHIM MU 271 1977
<b>Carne e prodotti a base di carne</b>		
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>		<i>Norme</i>
Grassi		AOAC 991.36 1992
Metalli: As, Cd, Pb		Dir 90/515/CEE 26/09/1990 GU CEE L 286 18/10/1990
Numerazione totale dei Microrganismi		FDA BAM Ed 6 Cp 4 1984
Proteine		AOAC 24.027 1980

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>INDAM LABORATORI CHIMICI Srl</b> VIA S. DESIDERIO 21 25020 FLERO BS	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0059</b>
	<b>6</b>	Data: <b>16 mar 2001</b>
		Scheda N° <b>7</b> di <b>16</b>

Ricerca Salmonelle

FDA BAM Ed 6 Cp 7 1984

**Carne e prodotti a base di carne. Latte, latte sterilizzato, latte UHT, derivati del latte. Mangimi. Uova sgusciate, pastorizzate, surgelate o congelate.**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

PCB: aroclor 1242, aroclor 1254, araclor 1260

UNI EN 1528 3-4 04.1997

**Cereali, paste e derivati**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Ceneri

AOAC 923.03 1996

Grassi (lipidi)

DM 23/07/1994 GU n° 186 10/08/1994

Proteine

DM 23/07/1994 GU n° 186 10/08/1994

Umidità

DM 27/05/1985 GU n° 145 21/06/1985

**Conserven e tessuti vegetali**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Aflatossine B1, B2, G1, G2

PC110 1999

Metalli: Cd, Pb, Cu, Zn

DM 03/02/1989 pto 34 All GU SG n° 168  
20/07/1989 SO

Ocratossina A

PC109 1999

Residui di pesticidi clororganici  
( $\alpha$ -BHC;  $\gamma$ -BHC (lindano);  $\beta$ -BHC; eptaclor;  $\delta$ -BHC; aldrin eptaclor epossido;  
endosulfan I; P-P, DDE; dietdrin; endrin; P-P, DDD; endosulfan II; P-P, DDT)

UNICHIM MU 5.1.1 Man. 118 1983  
parte II

**Cosmetici**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Numerazione totale dei microrganismi

FU Ed X p.to 2.6.12 1999

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)

Laboratorio: <b>INDAM LABORATORI CHIMICI Srl</b> VIA S. DESIDERIO 21 25020 FLERO BS	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0059</b>
	<b>6</b>	Data: <b>16 mar 2001</b>
		Scheda N° <b>8</b> di <b>16</b>

## Fanghi e terreni

### Denominazione della prova/Campi di prova

### Norme

Ammine aromatiche (anilina, o-anisidina, m,p-anisidina, difenilamina, p-toluidina)

M.I. n° 188 rev 0 2000

As

CNR IRSA 10.7.3 Q64 1985

As, Ba, Be, B, Cd, Co, Cr, Ni, Pb, Cu, Sn, Tl, V, Zn

DM 13.09.1999  
 APHA 3120 B 1995

Cianuri

CNR IRSA 17 Q64 1992

Clorobenzeni (monoclorobenzene, 1,2- diclorobenzene, 1,4- diclorobenzene, 1,2,4- triclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, esaclorobenzene (HCB))

M.I. n° 193 rev 0

Composti organici volatili: benzene, bromodiclorometano, bromoformio, carbonio tetracloruro, clorobenzene, cloroformio, clorometano, dibromoclorometano, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2-dicloroetano, 1,2-dicloropropano, etilbenzene, esaclorobutadiene, stirene, 1,1,2,2-tetracloroetano, tetracloroetene, toluene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,1,2-tricloro-2,2,1-trifluoroetano, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, tricloroetene, o,m,p-xilene, idrocarburi alifatici C4÷C10.

EPA 5021 1996

Fenolo, o,m,p-cresolo, 2,4-dimetilfenolo, o-etilfenolo, 2-clorofenolo, 4-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, 2,4,6-trimetilfenolo, pentaclorofenolo, 2-nitrofenolo, 4-nitrofenolo, 2,4-dinitrofenolo

CNR IRSA 19A 1993

Fitofarmaci (atrazina, alaclor, aldrin, alfaesacloroesano, betaesacloroesano, gammaesacloroesano, clordano, DDD, DDT, DDE, dieldrin, endrin)

M.I. n° 189 rev 0 2000

Fluoruri, cloruri, solfati, nitrati

UNICHIM 876 1991

Idrocarburi C>12

ISO TR 11046 1994

Idrocarburi totali

ISO TR 11046 1994 rev 0

Nitrobenzeni (nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, 2-cloronitrobenzene, 4- cloronitrobenzene)

M.I. n° 187 rev 0 2000

Oli minerali (idrocarburi totali)

ISO TR 11046 1994

Il Direttore SINAL  
 (Paolo BIANCO)







Laboratorio: <b>INDAM LABORATORI CHIMICI Srl</b> VIA S. DESIDERIO 21 25020 FLERO BS	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0059</b>
	<b>6</b>	Data: <b>16 mar 2001</b>
		Scheda N° <b>9</b> di <b>16</b>

PCDD-PCDF

M.I. n° 192 rev 0

Sb

CNR IRSA 10.7.3 Q64 1985

Selenio

DM 13.09.1999 PUNTO XI.1  
CNR IRSA 3180 Q 100 1994

### Fanghi organici

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Coliformi fecali

CNR IRSA Q 64 Vol I 1,4 - 1,6 - 3,2 1993

Coliformi totali

CNR IRSA Q 64 Vol. I 1,4 - 1,6 - 3,1 1983

Ricerca di salmonelle

CNR IRSA Q 64 Vol. I 3,5 1983

Streptococchi fecali

CNR IRSA Q 64 Vol. I 1,4 - 1,6 - 3,3 1983

### Fanghi organici e inorganici, terreni e scorie (rifiuti)

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Azoto totale Kjeldhal

CNR IRSA 6 Q 64 1985

Carbonio organico totale

CNR IRSA 5 Q 64 1988

Cd

CNR IRSA 10 Q 64 1985

Cr VI

CNR IRSA 16 Q 64 1986

Cromo totale

CNR IRSA 10 Q 64 1985

Cu

CNR IRSA 10 Q 64 1985

Fosforo totale

CNR IRSA 9 Q 64 1985

Hg

CNR IRSA 10 Q 64 1985

Idrocarburi Aromatici Policiclici (IPA)  
(antracene; fluorantene; pirene; benzo (a) antracene; crisene; benzo (b) fluorantene; benzo (k) fluorantene; benzo (a) pirene; dibenzo (a,h) antracene; benzo (g,h,i) perilene; indeno (1,2,3-cd) pirene

CNR IRSA 25 Q 64 1990

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)

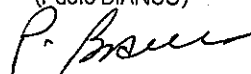
Laboratorio: <b>INDAM LABORATORI CHIMICI Srl</b> VIA S. DESIDERIO 21 25020 FLERO BS	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0059</b>
	<b>6</b>	Data: <b>16 mar 2001</b>
		Scheda N° <b>10</b> di <b>16</b>

Ni	CNR IRSA 10 Q 64 1985
Pb	CNR IRSA 10 Q 64 1985
Pesticidi organoclorurati ( $\alpha$ -BCH; $\gamma$ -BHC (lindano); $\beta$ -BHC; eptaclor; $\delta$ -BHC; aldrin eptaclor epossido; endosulfan I; P-P, DDE; dieldrin; endrin; P-P, DDD; endosulfan II; P-P, DDT)	CNR IRSA 22 Q 64 1988
pH	CNR IRSA 1 Q 64 1985
Policlorobifenili (PCB - AROCLOR 1232, 1242, 1248, 1254, 1260, 1262)	CNR IRSA 24 Q 64 1988
Solventi organici aromatici (benzene; isopropilbenzene (cumene); etilbenzene; xileni; stirene)	CNR IRSA 23 Met B Q 64 1990
Solventi organici clorurati	CNR IRSA 23 Met A Q 64 1990
Test di cessione (acido acetico)	CNR IRSA Q 64 Vol III App II 1986
Test di cessione (CO <sub>2</sub> -3h)	Reg Reg Lombardia n° 3 09/01/1982 art. 3 BURL 13/01/1982
Test di cessione (CO <sub>2</sub> - 6h)	Del C.I. 915/82 All. a GU n° 18 08/08/1986
Zn	CNR IRSA 10 Q 64 1985

### Gelati a base di latte, di creme di latte e di altri derivati del latte con o senza uovo o prodotti d'uovo

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Numerazione dei Coliformi totali	DM 11/10/1978 GU n° 346 13/12/1978 Tab C Cap III pag 15
Numerazione dello Staphylococcus aureus	DM 11/10/1978 GU n° 346 13/12/1978 Tab C Cap III pag 15-16
Numerazione totale dei Microrganismi (flora aerobica a 32 °C su terreno al gelisato)	DM 11/10/1978 GU n° 346 13/12/1978 Tab C Cap III pag 15
Ricerca delle Salmonelle	DM 11/10/1978 GU n° 346 13/12/1978 Tab C Cap III pag 15

**Il Direttore SINAL**  
(Paolo BIANCO)





Laboratorio: <b>INDAM LABORATORI CHIMICI Srl</b> VIA S. DESIDERIO 21 25020 FLERO BS	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0059</b>
	<b>6</b>	Data: <b>16 mar 2001</b>
	Scheda N° <b>11</b> di <b>16</b>	

## Giocattoli

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Migrazione di alcuni elementi:  
Sb, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se

*Norme*

EN 71-3:1989

## Latte, latte sterilizzato, latte UHT, derivati dal latte

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Grassi

*Norme*

FIL IDF 1A 1969

Numerazione dei Coliformi

FIL IDF 73 1974

Numerazione dello Stafilococco aureo

FIL IDF 145 1990

Numerazione totale dei microrganismi a 30°C

FIL IDF 100B 1991

Numerazione totale dei Microrganismi a 32 °C e a 55 C°

DM 11/10/1978 GU n° 346 13/12/1978 Tab C Cap I pag 8

Proteine totali

FIL IDF 20 1962

Residui di pesticidi organoclorurati  
( $\alpha$ -BHC;  $\gamma$ -BHC (lindano);  $\beta$ -BHC; eptaclor;  $\delta$  - BHC; aldrin eptaclor epossido;  
endosulfan I; P-P, DDE; dieldrin; endrin; P-P, DDD; endosulfan II; P-P, DDT)

FIL IDF 75 1991  
UNICHIM MU 5.1.1 Man 118 1983 II

Ricerca delle salmonelle

FIL IDF 93 1980

## Liquidi radiografici

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Determinazione del pH

*Norme*

CNR IRSA B001 1981

Determinazione dell'acido acetico libero

PC 095 1996

Determinazione dell'acido solforico libero

PC 096 1996

Determinazione dell'idrochinone e fenidone

PC 098 1996

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>INDAM LABORATORI CHIMICI Srl</b> VIA S. DESIDERIO 21 25020 FLERO BS	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0059</b>
	<b>6</b>	Data: <b>16 mar 2001</b>
		Scheda N° <b>12</b> di <b>16</b>

Determinazione della glutaraldeide

PC 097 1996

## Mangimi

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Metalli: As, Fe, Cu, Mn, Pb, Zn

DM 30/07/1979 pto 3 GU n° 261 22/09/1979

Proteine grezze

Dir 72/199/CEE 27/04/1972 GU CEE L 123  
29/05/1972 All 1 pto 2

Sostanze grasse grezze

Dir 84/4/CEE 20/12/1983 GU CEE L 15 18/01/1984  
All 1

## Materiali destinati al contatto con alimenti

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Determinazione della migrazione globale

DM 21/03/1973 All IV Sez I GU 20/04/1973 n° 104  
SO

Determinazione della migrazione specifica per Cr III, Pb, Ni

DM 21/03/1973 All IV Sez II GU 20/04/1973 n° 104  
SO

## Oli e grassi

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Acidi grassi

Reg 2568/91/CEE 11/07/1991 All 10

Acidità totale

Reg 2568/91/CEE 11/07/1991 All 2

Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto

Reg 2568/91/CEE 11/07/1991 All 9

Numero di perossidi

Reg 2568/91/CEE 11/07/1991 All 3

## Uova sgusciate, pastorizzate, surgelate o congelate

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Numerazione totale dei Microorganismi  
(flora aerobica a 32 °C)

DM 11/10/1978 GU n° 346 13/12/1978 Tab C Cap  
II pag 14

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)

Laboratorio: <b>INDAM LABORATORI CHIMICI Srl</b> VIA S. DESIDERIO 21 25020 FLERO BS	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0059</b>
	<b>6</b>	Data: <b>16 mar 2001</b>
		Scheda N° <b>13</b> di <b>16</b>

Ricerca salmonelle

DM 11/10/1978 GU n° 346 13/12/1978 Tab C Cap II pag 14-15

### Vini e bevande

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Alcol metilico

pto LIV-b All DM 12/03/1986 GU n° 161  
14/07/1986 SO

Cd

pto 32 All Reg 2676/90/CEE GU CEE 03/10/1990

Cu

pto 31 All Reg 2676/90/CEE GU CEE 03/10/1990

Isosolfocianato di allile

pto 39 All Reg 2676/90/CEE GU CEE 03/10/1990

Mg

pto 28 All Reg 2676/90/CEE GU CEE 03/10/1990

Ocratossina A

PC108 1999

Pb

pto 35 All Reg 2676/90/CEE GU CEE 03/10/1990

Residui di antiparassitari  
(a-BHC; g-BHC (lindano); B-BHC; eptaclor; a - BHC; aldrin eptaclor epossido;  
endosulfan I; P-P, DDE; dieldrin; endrin; P-P, DDD; endosulfan II; P-P, DDT)

UNICHIM MU 5.1.1-1983 Man 118 II (Insetticidi organoclorurati)

Zn

pto 34 All Reg 2676/90CEE GU CEE 03/10/1990

### Vini e mosti

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Acidità totale

Reg 2676/90/CEE All 13 1990 GU CEE L 272  
03/10/1990

Acidità volatile

Reg 2676/90/CEE All 14 1990 GU CEE L 272  
03/10/1990

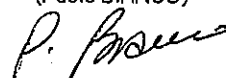
Acido sorbico

Reg 2676/90/CEE All 22 pto 2 GU CEE L 272  
03/10/1990

Alcalinità delle ceneri

Reg 2676/90/CEE All 10 GU CEE L 272 03/10/1990

**Il Direttore SINAL**  
(Paolo BIANCO)





Laboratorio: <b>INDAM LABORATORI CHIMICI Srl</b> VIA S. DESIDERIO 21 25020 FLERO BS	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0059</b>
	<b>6</b>	Data: <b>16 mar 2001</b>
		Scheda N° <b>14</b> di <b>16</b>
Anidride solforosa libera e totale		Reg 2676/90/CEE AII 25 GU CEE L 272 03/10/1990
Ceneri		Reg 2676/90/CEE AII 9 GU CEE L 272 03/10/1990
Densità relativa a 20 °C		Reg 2676/90/CEE AII 1 1990 GU CEE L 272 03/10/1990
Estratto secco netto		Reg 2676/90/CEE AII 5 1990 GU CEE L 272 03/10/1990
Estratto secco totale		Reg 2676/90/CEE AII 4 1990 GU CEE L 272 03/10/1990
Nitrati		DM 12/03/1986 AII 19 GU n° 161 14/07/1986 SG
pH		Reg 2676/0/CEE AII 24 1990 GU CEE L 272 03/10/1990
Prolina		DM 12/03/1986 AII 27 GU n° 161 14/07/1986 SG
Saccarosio		Reg 2676/90/CEE AII 6 1990 GU CEE L 272 03/10/1990
Titolo alcolometrico volumico		Reg 2676/90/CEE AII 3 1990 GU CEE L 272 03/10/1990
Zuccheri riduttori		Reg 2676/90/CEE AII 5 1990 GU CEE L 272 03/10/1990

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>INDAM LABORATORI CHIMICI Srl</b> VIA S. DESIDERIO 21 25020 FLERO BS	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0059</b>
	<b>6</b>	Data: <b>16 mar 2001</b>
	Scheda N° <b>15</b> di <b>16</b>	

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

### Agenti inquinanti aerodispersi in flussi gassosi convogliati (emissioni)

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Determinazione degli ossidi di azoto	UNI UNICHIM 9970 1993
Determinazione degli ossidi di zolfo	UNI UNICHIM 10246.1 1993
Determinazione dei fluoruri gassosi e particellari	UNICHIM MU 588- 1982 Man 122 1989 II
Determinazione dei metalli in materiali particellare (Pb, Cd, Cu, Ni, Zn) - Solubilizzazione	UNICHIM MU 723 1986
Determinazione del cloro e dell'acido cloridrico	UNICHIM MU 621 1983
Determinazione del materiale particellare	UNI UNICHIM 10263 1993
Determinazione del mercurio totale	UNICHIM MU 589 1983
Determinazione del solfuro di idrogeno	UNICHIM MU 634 1984 Man 122/1989 II
Determinazione dell'ammoniaca	UNICHIM MU 632 1984
Determinazione delle sostanze organiche volatili	UNICHIM MU 631 1984
Determinazione di gas di combustione	UNICHIM MU 542 1980
Microinquinanti organici IPA - PCDD - PCDF - PCB in flussi gassosi convogliati (naftalene, acenafillene, acenafene, fluorene, fenantrene, antracene, fluorantene, pirene, benzo(a)antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(a)pirene, dibenzo(a,h)antracene, benzo(g,h,i)perilene, indeno(1,2,3-c,d)pirene - 2,3,7,8-TCDD; 2,3,7,8-TCDF; AROCLOR 1232, 1242, 1248, 1254, 1260, 1262)	UNICHIM MU 825 1989

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>INDAM LABORATORI CHIMICI Srl</b> VIA S. DESIDERIO 21 25020 FLERO BS	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0059</b>
	<b>6</b>	Data: <b>16 mar 2001</b>
	Scheda N° <b>16</b> di <b>16</b>	

### Agenti inquinanti in ambienti di lavoro

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Determinazione dei metalli in materiali particellare (Pb, Cd, Cu, Ni, Zn) - Solubilizzazione

UNICHIM MU 723 1986

Determinazione del livello di esposizione al rumore

UNI 9432 05.1989

Determinazione dell'olio minerale nell'aria

UNICHIM MU 518 1980

Determinazione della frazione respirabile delle polveri atmosferiche

UNICHIM MU 316 1977

Determinazione delle polveri atmosferiche

UNICHIM MU 271 1977

Microinquinanti organici IPA - PCDD - PCDF - PCB in flussi gassosi convogliati (naftalene, acenafilene, acenaftene, fluorene, fenantrene, antracene, fluorantene, pirene, benzo(a)antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(a)pirene, dibenzo(a,h)antracene, benzo(g,h,i)perilene, indeno(1,2,3-c,d)pirene - 2,3,7,8-TCDD; 2,3,7,8-TCDF; AROCLOR 1232, 1242, 1248, 1254, 1260, 1262)

UNICHIM MU 825 1989

### LEGENDA

APHA AWWA WPCF = American Public Health Association - Standard methods for the examinations of water and wastewater  
Del. C.I. = Delibera Comitato Interministeriale  
G.U. = Gazzetta Ufficiale Rep. Italiana  
Reg. Reg. = Regolamento Regionale  
B.U.R.L. = Bollettino Ufficiale Regione Lombardia  
All. D.M. = Allegato a Decreto Ministeriale  
All. Reg. CEE = Allegato a Regolamento CEE  
G.U.C.E. = Gazzetta Ufficiale Comunità Europea  
F.I.L. - I.D.F. = Federazione Internazionale di Latteria  
G.U.S.G. = Gazzetta Ufficiale Sezione Generale  
F.D.A. - B.A.M. = Food and Drug Administration Bacteriological Analytical manual  
F.U. = Farmacopea Ufficiale della Reg. Italiana  
E.P.A. = Environmental Protection Agency  
A.O.A.C. = Association of Official Analytical Chemists  
PC = Metodo interno di prova

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)