

Laboratorio: <b>CHELAB SRL</b> VIA FRATTA 25, - 31023 RESANA (TV)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0051</b>
	<b>8</b>	Data: <b>16/09/97</b>
		Scheda N° <b>1</b> di <b>23</b>

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque destinate al consumo umano (acque potabili, di falda e minerali)

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Alluminio

EPA 6010 (87)

Antimonio

MP 0067 (97)

Antiparassitari: alaclor, metolaclor, pendimetalin

MP-0031 (96)

Argento

EPA 6010 (87)

Arsenico

IRSA CNR Quaderno 100 - 3020 Metodo A3 (94)

Arsenico

Standard Methods 19<sup>a</sup> ed. 3114 C (95)

Azoto ammoniacale

IRSA CNR Quaderno 100 - 4010 Metodo C e D (94)

Azoto Kjeldahl

IRSA CNR Quaderno 100 - 5030 (94)

Bario

EPA 6010 (87)

Berillio

EPA 6010 (87)

Boro

Standard Methods 19<sup>a</sup> ed. 3120 B (95)

Cadmio

ASTM D 3557 Metodo D (90)

Cadmio

EPA 6010 (87)

Calcio

IRSA CNR Quaderno 100 - 3070 (94)

Calcio

EPA 6010 (87)

Carica microbiologica a 22°C

IRSA CNR Quaderno 100 - 7050 (94)


Carica microbiologica a 30°C

IRSA CNR Quaderno 100 - 7050 (94)

Cloro residuo libero

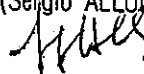
IRSA CNR Quaderno 100 - 4060 (94)

**Il Direttore SINAL**  
 (Sergio ALLULLI)



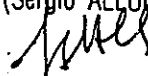
Laboratorio: <b>CHELAB SRL</b> VIA FRATTA 25 - 31023 RESANA (TV)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0051</b>
	<b>8</b>	Data: <b>16/09/97</b>
		Scheda N° <b>2</b> di <b>23</b>
Cloruri		ASTM D 4327 (91)
Cobalto		EPA 6010 (87)
Coliformi fecali		IRSA CNR Quaderno 100 - 7020 Metodo B (94)
Coliformi totali		IRSA CNR Quaderno 100 - 7010 Metodo B (94)
Colore		Pubblicazione ISS par. 1 (55)
Composti aromatici: Benzene, n-Butilbenzene, Etilbenzene, 2-Etiltoluene, 3-Etiltoluene, 4-Etiltoluene, Isopropilbenzene, 4-Isopropiltoluene, n-Propilbenzene, Stirene, Toluene, 1,2,3-trimetilbenzene, 1,3,5-Trimetilbenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene, m-Xilene, o-Xilene, p-Xilene		MP 0036 (97)
Composti organoalogenati: Cloroformio, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dibromoetano, Diclorometano, 1,2-Dicloropropano, 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetilene, Tetracloruro di carbonio, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroetilene		MP 0036 (97)
Conducibilità elettrica		IRSA CNR Quaderno 100 - 2030 (94)
Cromo		EPA 6010 (87)
Cromo totale		ASTM D 1687 (86)
Cromo VI		IRSA CNR Quaderno 100 - 3080 Metodo B1 (94)
Diserbanti: Alaclor, Benfluoranil, Cloridazon, Clortal-dimetil, Difenamide, Etalfuralin, Metolaclor, Molinate, Pendimetalin, Trifluralin, Propizamide, Propaclor		MP 0031 (97)
Diserbanti triazinici: atrazina, cianazina, desetilatrazina, desetilterbutilazina, metribuzin, prometrina, propazina, simazina, terbutilazina		MP - 0024 (96)
Durezza totale		IRSA CNR Quaderno 100 - 2040 (94)
Escherichia coli		IRSA CNR Quaderno 100 7030 (94)
Fenoli totali		IRSA CNR Quaderno 100 5060 (94)
Ferro		IRSA CNR Quaderno 100 - 3090 (94)
Ferro		EPA 6010 (87)

Il Direttore SINAL  
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>CHELAB SRL</b> VIA FRATTA 25 - 31023 RESANA (TV)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0051</b>
	<b>8</b>	Data: <b>16/09/97</b>
		Scheda N° <b>3</b> di <b>23</b>
Fluoro		ASTM D 4327 (91)
Fosforo		IRSA CNR Quaderno 100 - 4090 (94)
Funghi e lieviti		Rapporti ISTISAN (86)
Fungicidi: Bitertanolo, Captano, Clorotalonil, Clozolibnate, Diclofuanide, Esaconazolo, fenarimol, Folpet, Iprodione, Miclobutanil, Nuarimol, Penconazolo, Procimidone, Propiconazolo, Triadimefon, Triadimenol, Vinclozolin		MP 0121 (97)
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Acenaftene, Acenaftilene, Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(a)pyrene, Chrysene, Dibenzo(a,h)antracene, Dibenzofurano, fluorantene, Fluorene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, 1-Metilnaftalene, 2-Metilnaftalene, Naftalene, Phenantrene, Pyrene		EPA 8270 A (87)
Insetticidi piretroidi: Alfametrina, Ciflutrin, Cipermetrina, Deltametrina, Fenpropatrin, Fenvalerate, Flucitrinate		MP 0121 (97)
Litio		EPA 6010 (87)
Magnesio		EPA 6010 (87)
Manganese		EPA 6010 (87)
Materiali in sospensione totali		IRSA CNR Quaderno 100 - 2050 (94)
Mercurio		MP 0061 (97)
Molibdeno		EPA 6010 (87)
Nichel		EPA 6010 (87)
Nitrati		ASTM D 4327 (91)
Nitriti		IRSA CNR Quaderno 100 - 4030 (94)
Odore		Pubblicazione ISS par. 1(55)
Oli minerali		Standard Methods 19ª ED. 5520 C (95)
Ossidabilità		Pubblicazione ISS par. 10 (55)

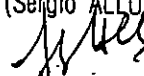
Il Direttore SINAL  
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>CHELAB SRL</b> VIA FRATTA 25 - 31023 RESANA (TV)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0051</b>
	<b>8</b>	Data: <b>16/09/97</b>
		Scheda N° <b>4</b> di <b>23</b>

Pesticidi organoclorurati: Aldrin, 2,4'-ddd, 4,4'-ddd, 2,4'-dde, 4,4'-dde, 2,4'-ddt, 4,4'-ddt, Dieldrin, $\alpha$ -Endosulfan, $\beta$ -Endosulfan, Endosulfan solfato, Endrin, Eptacoloro, Eptacoloro epossido, Esaclorobenzene (HCB), $\alpha$ -HCH, $\beta$ -HCH, $\delta$ -HCH, Lindano ( $\gamma$ -HCH), Metoxicloro	MP 0121 (97)
Pesticidi organofosforati: Acefate, Azinfos etile, Azinfos metile, Clorpirifos, Clorpirifos metile, Diazinone, Dimetoato, Eptenofos, Fenamifos, Fenitrotion, Formotion, Fosalone, Fosfamidone, Metamidofos, Metidation, Ometoato, Paration etile, Paration metile, Piridafention, Quinalfos, Triclorfon	MP 0121 (97)
pH	IRSA CNR Quaderno 100 - 2080 (94)
Piombo	ASTM D 3559 Metodo D (90)
Piombo	EPA 6010 (87)
Potassio	EPA 6010 (87)
Pseudomonas aeruginosa	Rapporti ISTISAN (86)
Rame	IRSA CNR Quaderno 100 - 3170 (94)
Rame	EPA 6010 (87)
Residuo fisso a 180°C	IRSA Quaderno 11 vol. II (79)
Salmonelle e shigelle	Rapporti ISTISAN (86)
Selenio	Standard Methods 19 <sup>a</sup> ED. 3114 C (95)
Sodio	EPA 6010 (87)
Solfati	ASTM D 4327 (91)
Solventi aromatici: benzene, etilbenzene, stirene, toluene, m-xilene e p-xilene, o-xilene	MP - 0036 (96)
Solventi organoclorurati: cloroformio, 1,2 dicloroetano, diclorometano, 1,2 dicloropropano, 1,1,2,2 tetracoloroetano, tetracoloroetilene, tetracoloro di carbonio 1,1,1 tricoloroetano, 1,1,2 tricoloroetano, tricoloroetilene	MP - 0036 (96)
Spore di clostridi solfito riduttori	IRSA CNR Quaderno 100 - 7060 Metodo B (94)

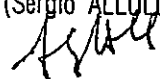
Il Direttore SINAL  
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>CHELAB SRL</b> VIA FRATTA 25 - 31023 RESANA (TV)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0051</b>
	<b>8</b>	Data: <b>16/09/97</b>
		Scheda N° <b>5</b> di <b>23</b>

Stafilococchi aurei	Rapporti ISTISAN (86)
Slagno	EPA 6010 (87)
Streptococchi fecali	IRSA CNR Quaderno 100 - 7040 Metodo B (94)
Stronzio	EPA 6010 (87)
Tallio	EPA 6010 (87)
Torbidità	Pubblicazione Iss par. 1 (55)
Vanadio	EPA 6010 (87)
Yersina enterocolitica	ISO 10273 (94)
Zinco	EPA 6010 (87)
<b>Acque di balneazione</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Coliformi fecali	DPR n°470 del 08/06/82 all.2 - GU n. 203 del 26/07/82
Coliformi totali	DPR n°470 del 08/06/82 all.2 - GU n. 203 del 26/07/82
Streptococchi fecali	DPR n°470 del 08/06/82 all.2 - GU n. 203 del 26/07/82
<b>Acque di scarico</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Aldeidi alifatiche	IRSA CNR Quaderno 100 5010 (94)
Alluminio	EPA 6010 (87)
Antimonio	MP 0061 (97)
Argento	EPA 6010 (87)
Arsenico	IRSA CNR Quaderno 100 - 3020 metodo A3 (94)
Arsenico	Standard Methods 19ª ED. 3114 C (95)

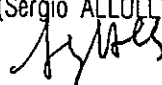
Il Direttore SINAL  
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>CHELAB SRL</b> VIA FRATTA 25 - 31023 RESANA (TV)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0051</b>
	<b>8</b>	Data: <b>16/09/97</b>
		Scheda N° <b>6</b> di <b>23</b>

Azoto ammoniacale	IRSA CNR Quaderno 100 - 4010 metodo C e D (94)
Azoto nitrico	ASTM D 4327 ('91)
Azoto nitroso	IRSA CNR Quaderno 100 - 4030 (94)
Bario	EPA 6010 (87)
Berillio	EPA 6010 (87)
Boro	Standard Methods 19ª ED. 3120 B (95)
C.O.D.	IRSA CNR Quaderno 100 - 5110 (94)
Cadmio	ASTM D 3557 metodo D (90)
Cadmio	EPA 6010 (87)
Calcio	EPA 6010 (87)
Cianuri	IRSA CNR Quaderno 100 - 4050 (94)
Cloro totale	IRSA CNR Quaderno 100 - 4060 (94)
Cloruri	IRSA CNR Quaderno 100 - 4070 metodo A (94) ASTM D 4327 (91)
Cobalto	EPA 6010 (87)
Coliformi fecali	IRSA CNR Quaderno 100 - 7020 metodo A e B (94)
Coliformi totali	IRSA CNR Quaderno 100 - 7010 metodo A1 e B1 (94)
Composti aromatici: Benzene, n-Butilbenzene, Etilbenzene, 2-Etiltoluene, 3-Etiltoluene, 4-Etiltoluene, Isopropilbenzene, 4-Isopropiltoluene, n-Propilbenzene, Stirene, Toluene, 1,2,3-trimetilbenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,3,5-Trimetilbenzene, m-Xilene, o-Xilene, p-Xilene	MP 0122 (97)

Il Direttore SINAL  
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>CHELAB SRL</b> VIA FRATTA 25 - 31023 RESANA (TV)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0051</b>
	<b>8</b>	Data: <b>16/09/97</b>
		Scheda N° <b>7</b> di <b>23</b>

**Composti organici:**

Acetone, Acetonitrile, Benzene, Benzil cloruro, n-Butanolo, sec-Butanolo, ter-Butanolo, n-Butilacetato, ter-Butilacetato, 2-Butossietanolo, Cicloesano, Cicloesano, Diacetone alcol, N,N-Dimetilformammide, Esano, Etanolo, Etere etilico, Etilacetato, Etilbenzene, 2-Etil-1-esanolo, 2-Etossietanolo, 2-Etossietilacetato, Isobutanolo, Isobutilacetato, Isoottano, Isopropanolo, Isopropilacetato, Metanolo, Metilacetato, Metiletichetone, Metilisobutilchetone, Metilisopropilchetone, metil-n-propilchetone, 2-Metossietanolo, 2-Metossietilacetato, 1-Metossi-2-propanolo, p-Nitrotolueno, n-Propanolo, Propilacetato, Stirene, Tetraidrofurano, Toluene, Xileni

MP 0122 (97)

**Composti organoalogenati:**

Cloroformio, 1,2-Dibromoetano, 1,2-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, Diclorometano, 1,2-Dicloropropano, Esaclorobutadiene, Esacloroetano, Pentacloroetano, 1,2,3,4-Tetraclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, tetracloroetilene, Tetracloruro di carbonio, 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,3,5-Triclorobenzene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroetilene

MP 0122 (97)

**Cromo**

EPA 6010 (87)

**Cromo (VI)**

IRSA CNR Quaderno 100 - 3080 metodo B1 (94)

**Diserbanti:**

Alaclor, Benfluranil, Cloridazon, Clortal-dimetil, Difenamide, Etalfuralin, Metolaclor, Molinate, Pendimetalin, Trifluralin, Propaclor, Propizamide

MP 0031 (97)

**Fenoli**

IRSA CNR Quaderno 100 - 5060 (94)

**Fenoli:**

2-sec-Butil-4,6-dinitrofenolo, 2-Cloroifenolo, 4-Cloro-3-metilfenolo, 2,4-Dicloroifenolo, 2,6-Dicloroifenolo, 2,3-Dimetilfenolo, 2,4-Dimetilfenolo, 2,6-Dimetilfenolo, 3,4-Dimetilfenolo, 3,5-Dimetilfenolo, 2,4-Dinitrofenolo, 2-Etilfenolo, Fenolo, 2-Metil-4,6-dinitrofenolo, 2-Metilfenolo, 3-Metilfenolo, 4-Metilfenolo, 2-Nitrofenolo, 4-Nitrofenolo, Pentacloroifenolo, 2,3,4,6-Tetracloroifenolo, 2,4,5-Tricloroifenolo, 2,4,6-Tricloroifenolo

EPA 8040 A (87)

Standard Methods 19<sup>a</sup> ED. 6410 B (95)

**Fenoli totali**

IRSA CNR Quaderno 100 5060 (94)

**Ferro**

IRSA CNR Quaderno 100 - 3090 (94)

**Ferro**

EPA 6010 (87)

**Fluoruri**

ASTM D 4327 (91)

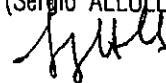
Il Direttore SINAL  
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>CHELAB SRL</b> VIA FRATTA 25 - 31023 RESANA (TV)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0051</b>
	<b>8</b>	Data: <b>16/09/97</b>
		Scheda N° <b>8</b> di <b>23</b>

Fosforo totale	IRSA CNR Quaderno 100 - 4090 (94)
Fungicidi: Bitertanolo, Captano, Clorotalonil, Clozolate, Diclofuanide, Esaconazolo, fenarimol, Folpet, Iprodione, Miclobutanil, Nuarimol, Penconazolo, Procimidone, Propiconazolo, Triadimefon, Triadimenol, Vinclozolin	MP 0121 (97)
Grassi ed oli animali e vegetali	IRSA CNR Quaderno 100 - 5140 (94)
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Acenafte, Acenafte, Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(a)pyrene, Chrysene, Dibenzo(a,h)antracene, Dibenzofurano, fluorantene, Fluorene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, 1-Metilnaftalene, 2-Metilnaftalene, Naftalene, Phenantrene, Pyrene	EPA 8270 A (87)
Insetticidi piretroidi: Alfamestrina, Ciflutrin, Cipermetrina, Deltametrina, Fenpropatrin, Fenvaterate, Flucitrinate	MP 0121 (97)
Litio	EPA 6010 (87)
Magnesio	EPA 6010 (87)
Manganese	IRSA CNR Quaderno 100 - 3120 (94)
Manganese	EPA 6010 (87)
Materiali in sospensione totali	IRSA CNR Quaderno 100 - 2050 (94)
Materiali sedimentabili	IRSA CNR Quaderno 100 - 2060 (94)
Mercurio	MP 0061 (97)
Molibdeno	EPA 6010 (87)
Nichel	IRSA CNR Quaderno 100 - 3140 (94)
Nichel	EPA 6010 (87)
Oli minerali	IRSA CNR Quaderno 100 5140 metodo A2 (94) Standard Methods 19ª ED. 5520 C (95)

Il Direttore SINAL  
(Sergio ALLULLI)





Laboratorio: <b>CHELAB SRL</b> VIA FRATTA 25 - 31023 RESANA (TV)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0051</b>
	<b>8</b>	Data: <b>16/09/97</b>
		Scheda N° <b>9</b> di <b>23</b>

**Pesticidi organoclorurati:**

Aldrin, 2,4'-ddd, 4,4'-ddd, 2,4'-dde, 4,4'-dde, 2,4'-ddt, 4,4'-ddt, Dieldrin,  $\alpha$ -Endosulfan,  $\beta$ -Endosulfan, Endosulfan solfato, Endrin, Eptacoloro, Eptacoloro epossido, Esaclorobenzene (HCB),  $\alpha$ -HCH,  $\beta$ -HCH,  $\delta$ -HCH, Lindano ( $\gamma$ -HCH), Metoxicloro

MP 0121 (97)

**Pesticidi organofosforati:**

Acefate, Azinfos etile, Azinfos metile, Clorpirifos, Clorpirifos metile, Diazinone, Dimetoato, Eptenofos, Fenamifos, Fenitrotion, Formotion, Fosalone, Fosfamidone, Metamidofos, Metidation, Ometoato, Paration etile, Paration metile, Piridafention, Quinalfos, Triclorfon

MP 0121 (97)

pH

IRSA CNR Quaderno 100 - 2080 (94)

Piombo

EPA 6010 (87)

Potassio

EPA 6010 (87)

Rame

IRSA CNR Quaderno 100 - 3170 (94)

Rame

EPA 6010 (87)

Salmonelle e shigelle

Rapporti ISTISAN (86)

Selenio

Standard Methods 19<sup>a</sup> ED. 3114 C (95)

Sodio

EPA 6010 (87)

Solfati

ASTM D 4327 (91)

Solfiti

IRSA CNR Quaderno 100 - 4130 (94)

Solfuri

IRSA CNR Quaderno 100 4140 (94)

Solventi aromatici: benzene, etilbenzene, toluene, m-xilene, o-xilene, p-xilene

IRSA CNR Quaderno 100 - 5120 (94)


Solventi organoclorurati: cloroformio, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2-dicloroetano, diclorometano, 1,2-dicloropropano, esaclorobutadiene, esacloroetano, pentacloroetano, 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, tetracloroetilene, tetracloruro di carbonio, 1,2,4-triclorobenzene, 1,3,5-triclorobenzene, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, tricloroetilene

IRSA-CNR Quaderno 100 - 5130 (94)

Stagno

EPA 6010 (87)

**Il Direttore SINAL**  
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>CHELAB SRL</b> VIA FRATTA 25 - 31023 RESANA (TV)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0051</b>
	<b>8</b>	Data: <b>16/09/97</b>
		Scheda N° <b>10</b> di <b>23</b>

Streptococchi fecali	IRSA CNR Quaderno 100 7040 metodo A e B (94)
Stronzio	EPA 6010 (87)
Tallio	EPA 6010 (87)
Tensioattivi anionici (MBAS)	IRSA-CNR Quaderno 100 - 5150 (94)
Tensioattivi non ionici etossilati (BIAS)	IRSA-CNR Quaderno 100 - 5160 (94)
Vanadio	EPA 6010 (87)
Yersina enterocolitica	ISO 10273 (94)
Zinco	IRSA-CNR Quaderno 100 - 3230 (94)
Zinco	EPA 6010 (87)

### Ambienti indoor

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Fibre di amianto aerodisperse (MOCF)

*Norme*

DM 06.09.94 allegato 2 metodo A - GU n. 220 del 20/09/94

Fibre di amianto aerodisperse (SEM)

DM 06.09.94 allegato 2 metodo B - GU n. 220 del 20/09/94

### Aria

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Acetato di vinile

*Norme*

OSHA 51 (85)

Acido acetico

NIOSH 1603 (89)

Acido cianidrico

MP 0125 (97)

Acido cloridrico

UNICHIM 607 (83)  
UNICHIM 621 (83)

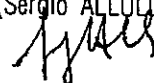
Acido fluoridrico

UNICHIM 588 (82)

Acido solfidrico

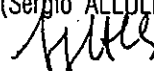
UNICHIM 634 (84)

Il Direttore SINAL  
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>CHELAB SRL</b> VIA FRATTA 25 - 31023 RESANA (TV)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0051</b>
	<b>8</b>	Data: <b>16/09/97</b>
		Scheda N° <b>11</b> di <b>23</b>
Acido solforico		NIOSH 7903 (94)
Aldeide acetica		OSHA 68 (85)
Ammoniaca		UNICHIM 632 (84)
Anidride solforica		UNICHIM 507 (80) UNICHIM 541 (80)
Anidride solforosa		UNICHIM 541 (80)
Arsenico		UNICHIM 638 (84)
Azoto		MP 0123 (97)
Berillio		UNICHIM 638 (84)
Cadmio		UNICHIM 638 (84)
Cloro		UNICHIM 607 (83)
Composti organici: Acetone, Acetonitrile, Benzene, Benzil cloruro, n-Butanolo, sec-Butanolo, ter-Butanolo, n-Butilacetato, ter-Butilacetato, 2-Butossietanolo, Cicloesano, Cicloesano, Diacetone alcol, N,N-Dimetilformamide, Esano, Etanolo, Etere etilico, Etilacetato, Etilbenzene, 2-Etil-1-esanolo, 2-Etossietanolo, 2-Etossietilacetato, Isobutanolo, Isobutilacetato, Isoottano, Isopropanolo, Isopropilacetato, Metanolo, Metilacetato, Metiletilchetone, Metilisobutilchetone, Metilisopropilchetone, metil-n-propilchetone, 2-Metossietanolo, 2-Metossietilacetato, 1-Metossi-2-propanolo, p-Nitrotoluene, Pentano, N-Propanolo, Propilacetato, Stirene, Tetraidrofurano, Toluene, Xileni		UNICHIM 631 (84)
Composti organoalogenati: Cloroformio, 1,2-Dibromoetano, 1,2-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, Diclorometano, 1,2-Dicloropropano, Esaclorobutadiene, Esacloroetano, Pentacloroetano, 1,2,3,4-Tetraclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, tetracloroetilene, Tetracloruro di carbonio, 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,3,5-Triclorobenzene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroetilene		MP 0101 (97)
Cromo		UNICHIM 638 (84)
Cromo VI		EPA 108 (88)

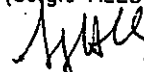
Il Direttore SINAL  
(Sergio ALLUJLI)



Laboratorio: <b>CHELAB SRL</b> VIA FRATTA 25 - 31023 RESANA (TV)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0051</b>
	<b>8</b>	Data: <b>16/09/97</b>
		Scheda N° <b>12</b> di <b>23</b>

Diisocianati: 1,6-esametilendiisocianato (HDI), toluen-2,4-diisocianato (2,4-TDI), toluen-2,6-diisocianato (2,6-TDI)	OSHA 42 (89)
Fenolo	NIOSH 3502 (84)
Fluoruri (HF)	UNICHIM 588 (82)
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Acenafte, Acenafilene, Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene Benzo(g,h,i,)perylene, Benzo(a)pyrene, Chrysene, Dibenzo(a,h)antracene, Dibenzofurano, fluorantene, Fluorene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, 1-Metilnaftalene, 2-Metilnaftalene, Naftalene, Phenantrene, Pyrene	MP 0124 (97)
Mercurio	UNICHIM 589 (83)
Ossidi di azoto	UNICHIM 587 (83)
Ossidi di zolfo	UNICHIM 507 (80)
Piombo	UNICHIM 638 (84)
Polveri totali	UNICHIM 402 (79)
Rame	UNICHIM 638 (84)
Selenio	UNICHIM 638 (84)
Sostanze organiche totali (TOC)	EPA T014 (88)
Tellurio	UNICHIM 638 (84)
Umidità	UNICHIM 467 (86)
Zinco	UNICHIM 638 (84)
<b>Caffè</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Aflatossine: B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub>	MP-0029 (96)
Cadmio	MP-0037 (96)
Caffeina	Circolare Ministero Sanità n° 76 del 09.11.76 metodo 1

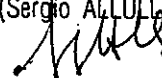
Il Direttore SINAL  
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>CHELAB SRL</b> VIA FRATTA 25 - 31023 RESANA (TV)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0051</b>
	<b>8</b>	Data: <b>16/09/97</b>
		Scheda N° <b>13</b> di <b>23</b>

Ocratossina A	MP-0028 (96)
Pesticidi organoclorurati: Aldrin, 2,4'-ddd, 4,4'-ddd, 2,4'-dde, 4,4'-dde, 2,4'-ddt, 4,4'-ddt, Dieldrin, $\alpha$ -Endosulfan, $\beta$ -Endosulfan, Endosulfan solfato, Endrin, Eptacoloro, Eptacoloro epossido, Esaclorobenzene (HCB), $\alpha$ -HCH, $\beta$ -HCH, $\delta$ -HCH, Lindano ( $\gamma$ -HCH), Metoxicloro	MP-0030 (96)
Pesticidi organofosforati: Acefate, Azinfos-etile, Clorpirifos, Clorpirifos-metile, Diazinone, Dimetoato, Eptenofos, Fenamifos, Fenitroion, Formotion, Fosalone, Fosfamidone, Metamidofos, Metidation, Ometoato, Paration-etile, Paration-metile, Piridafention, Quinalfos, Triclorfon	MP-0030 (96)
Piombo	MP-0037 (96)
Steroli	MP-0023 (96)
Umidità	Circolare Ministero Sanità n° 76 del 09.11.76 metodo 5
<b>Candeggine</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Alcali caustico libero	MP-0038 (96)
Alcalinità totale	MP-0038 (96)
Carbonati	MP-0038 (96)
<b>Carni e prodotti carnei</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Acido ascorbico	MP-0003 (95)
Acido L-glutammico	MP-0008 (95)
Carica microbica mesofila	UNI ISO 4833 (88)
Cloruro di sodio	AOAC 935.47 (15° ed.) (90)
Clostridium perfringens	ISO 7937 (85)

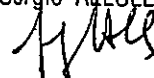
Il Direttore SINAL  
(Sergio ALLUCCI)



Laboratorio: <b>CHELAB SRL</b> VIA FRATTA 25 - 31023 RESANA (TV)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0051</b>
	<b>8</b>	Data: <b>16/09/97</b>
		Scheda N° <b>14</b> di <b>23</b>

Coliformi totali	ISO 3811 (79)
Collagene	AOAC 990.26 (15° ed.) 1° supplemento (90)
Escherichia coli	ISO 3811 (79)
Fosforo totale e polifosfati	MP-0006 (95)
Lipidi	AOAC 960.39 (15° ed.) (90)
Listeria monocytogenes	MP-0015 (95)
Nitrati	MP-0001 (95)
Nitriti	MP-0001 (95)
Pesticidi organoclorurati: Aldrin, 2,4'-ddd, 4,4'-ddd, 2,4'-dde, 4,4'-dde, 2,4'-ddt, 4,4'-ddt, Dieldrin, $\alpha$ -Endosulfan, $\beta$ -Endosulfan, Endosulfan solfato, Endrin, Eptacoloro, Eptacoloro epossido, Esaclorobenzene (HCB), $\alpha$ -HCH, $\beta$ -HCH, $\delta$ -HCH, Lindano ( $\gamma$ -HCH), Metoxicloro	MP-0011 (97)
Proteine	MP-0005 (95)
Salmonella	ISO 6579 (93)
Sostanze inibenti	MP-0014 (95)
Stafilococchi aurei	ISO 6888 (83)
Zuccheri riducenti	MP-0009 (95)
<b>Cereali e derivati</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Generi	AOAC 923.03 (15° ed.) (90)
Fungicidi: Bitertanolo, Captano, Clorotalonil, XClozolinato, Diclofuanite, Esaconazolo, Fenarimol, folpet, Iprodione, Miclobutanil, Nuarimol, Penconazolo, Procimidione, Propiconazolo, Triadimefon Triadimenol, Vinclozolin	MP-0012 (97)

Il Direttore SINAL  
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>CHELAB SRL</b> VIA FRATTA 25 - 31023 RESANA (TV)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0051</b>
	<b>8</b>	Data: <b>16/09/97</b>
		Scheda N° <b>15</b> di <b>23</b>

Insetticidi piretroidi:  
 Alfametrina, Ciflutrin, Cipermetrina, Deltametrina, Fenpropatrin, Fenvalerate, Flucitrinate

MP-0012 (97)

Lipidi

DM 23.07.94 - GU n. 186 del 10/08/94

Pesticidi organoclorurati:  
 Aldrin, 2,4'-ddd, 4,4'-ddd, 2,4'-dde, 4,4'-dde, 2,4'-ddt, 4,4'-ddt, Dieldrin,  $\alpha$ -Endosulfan,  $\beta$ -Endosulfan, Endosulfan solfato, Endrin, Eptacloro, Eptacloro epossido, Esaclorobenzene (HCB),  $\alpha$ -HCH,  $\beta$ -HCH,  $\delta$ -HCH, Lindano ( $\gamma$ -HCH), Metoxicloro

MP-0012 (97)

Pesticidi organofosforati:  
 Acefate, Azinfos-etile, Azinfos-metile, Clorpirifos, Clorpirifos-metile, Diazinone, Dimetoato, Eptenofos, Fenamifos, Fenitroton, Formotion, Fosalone, Fosfamidone, Metamidofos, Metidation, Ometoato, Paration-etile, Paration-metile, Piridafention, Quinalfos, Triclorfon

MP-0012 (97)

Proteine

DM 23.07.94 - GU n. 186 del 10/08/94

Umidità

Allegato DM 27.05.85 - GU n. 145 del 21/06/85

### Detergenti e coadiuvanti del lavaggio

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Acido citrico

MP-0044 (96)

Acqua (distillazione azeotropica)

UNI 24011 (93)

Acqua (Karl Fischer)

UNI 24006 (93)

Alcalinità o acidità libera

UNI 24004(93)

Ammoniaca

MP-0041 (96)

Boro

MP-0046 (96)

Carbonati

MP-0026 (96)

Cloro attivo

UNI 24052 (95)

Cloruri

MP-0043 (96)

Il Direttore SINAL  
 (Sergio ALLUCCI)



Laboratorio: <b>CHELAB SRL</b> VIA FRATTA 25 - 31023 RESANA (TV)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0051</b>
	<b>8</b>	Data: <b>16/09/97</b>
		Scheda N° <b>16</b> di <b>23</b>
Contenuto netto		MP-0042 (96)
EDTA		MP-0045 (96)
Ferro		MP-0035 (96)
Fosforo		UNI 24048 (96) MP-0033 (96)
Frazione non ionica		NST Gb IV-12 (83)
Insolfonato ed insolfatato		UNI 24009 (93)
Massa volumica apparente		UNI 24051 (93)
Materia attiva anionica idrolizzabile e non idrolizzabile in condizioni alcaline		UNI 24015 (93)
Materia attiva anionica idrolizzabile e non idrolizzabile in condizioni acide		UNI 24016 (93)
Ossigeno attivo		MP-0039 (96)
Peso specifico		UNI 26003 (93)
pH		UNI 24003(93)
Potere bagnante		prEN 1772 (94)
Potere schiumogeno		ISO 696 (75)
Potere sequestrante		MP-0049 (96)
Saponi		UNI 24055 (95)
Sbiancanti fluorescenti		UNI 24049 (95)
Silice totale		MP-0032 (96)
Solfati		MP-0034 (96)
Solventi		MP-0040 (96)
Sostanza secca		UNI 24036 (93)
Sostanze solubili ed insolubili in alcool etilico		UNI 24017 (93)

Il Direttore SINAL  
(Sergio ALLULLI)



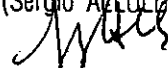


Laboratorio: <b>CHELAB SRL</b> VIA FRATTA 25 - 31023 RESANA (TV)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0051</b>
	<b>8</b>	Data: <b>16/09/97</b>
		Scheda N° <b>17</b> di <b>23</b>

Tensioattivi anfoteri: cocoanfocarbossiglicinato, coccoamidopropilbetania	MP-0052 (96)
Tensioattivi anionici	UNI 24007 (93)
Tensioattivi anionici (MBAS)	MP-0048 (96)
Tensioattivi cationici	UNI 24005 (93)
Tensioattivi non ionici elossilati (BIAS)	MP-0025 (96)
Tetracetiletilendiammina (TAED)	UNI 24045 (95)
Umidità e sostanze volatili	UNI 24013 (93)
Valutazione degli effetti di lavaggio in lavastoviglie ad uso domestico	MP-0051 (96)
Valutazione degli effetti primari di lavaggio in lavabiancheria ad uso domestico	MP-0050 (96)
Valutazione degli effetti secondari del lavaggio in lavabiancheria ad uso domestico: ingrigimento ed ingiallimento intrinseci	ISO 4312 (89)
Valutazione degli effetti secondari del lavaggio in lavabiancheria ad uso domestico: depositi organici	ISO 4312 (89)
Valutazione degli effetti secondari del lavaggio in lavabiancheria ad uso domestico: ceneri minerali	ISO 4312 (89)
Valutazione sensoriale (panel test) dei tessuto lavati	NST Gb V-3 (87)
Viscosità Brookfield	MP-0027 (96)
Zeoliti	MP-0047 (96)
<b>Formaggi</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Ceneri	DM 21.04.86 par.10 - GU n. 229 del 02/10/86
Materia grassa	DM 21.04.86 par.4 - GU n. 229 del 02/10/86
Materia secca	DM 21.04.86 par.2 - GU n. 229 del 02/10/86
Sostanze azotate totali	DM 21.04.86 par.6 - GU n. 229 del 02/10/86

**Il Direttore SINAL**

(Sergio ALUCCI)



Laboratorio: <b>CHELAB SRL</b> VIA FRATTA 25 - 31023 RESANA (TV)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0051</b>
	<b>8</b>	Data: <b>16/09/97</b>
	Scheda N° <b>18</b> di <b>23</b>	

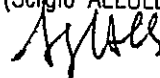
### Ovoprodotti

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Acido 3-idrossi-butirrico	MP-0004 (95)
Acido lattico	MP-0004 (95)
Acido succinico	MP-0004 (95)
Carica microbica mesofila	UNI ISO 4833 (88)
Enterobatteri	ISO 7402 (93)
Pesticidi organoclorurati: Aldrin, 2,4'-ddd, 4,4'-ddd, 2,4'-dde, 4,4'-dde, 2,4'-ddt, 4,4'-ddt, Dieldrin, $\alpha$ -Endosulfan, $\beta$ -Endosulfan, Endosulfan solfato, Endrin, Eptacoloro, Eptacoloro epossido, Esaclorobenzene (HCB), $\alpha$ -HCH, $\beta$ -HCH, $\delta$ -HCH, Lindano ( $\gamma$ -HCH), Metoxicloro	MP-0011 (97)
Salmonella	ISO 6579 (93)
Sostanze inibenti	MP-0014 (95)
Stafilococchi aurei	ISO 6888 (83)

### Prodotti cosmetici e di igiene personale a base tensioattiva

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Acqua (distillazione azeotropica)	UNI 26005 (93)
Carbonati	MP-0026 (96)
Carica microbica mesofila	UNI ISO 4833 (88)
Composti fluorurati	DM 22.12.86 parte II par. XIX - GU n. 18 del 23/01/87
Contenuto netto	NPC la I-2 (88) NPC Qa I-2 (88)
Formaldeide	MP-0053 (96)
Frazione non ionica	NPC la V-5 (89)

Il Direttore SINAL  
(Sergio ALLULLI)



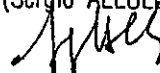
Laboratorio: <b>CHELAB SRL</b> VIA FRATTA 25 - 31023 RESANA (TV)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0051</b>
	<b>8</b>	Data: <b>16/09/97</b>
		Scheda N° <b>19</b> di <b>23</b>

Glicerina	MP-0054 (96)
Massa volumica	UNI 26003 (93)
pH	UNI 26002 (93)
Potere schiumogeno	UNI 26001 (93)
Saponi	UNI 24055(95)
Silice totale	MP-0032 (96)
Solventi	MP-0040 (96)
Sostanze inorganiche insolubili in acqua	NPC Qa IV-3 (88)
Sostanze solubili ed insolubili in alcol etilico	UNI 26006 (93)
Tensioattivi anfoteri: coccoanfocarbossiglicinato, coccoamidopropilbetania	MP-0052 (96)
Tensioattivi anionici	UNI 26017 (93)
Tensioattivi cationici	UNI 24005 (93)
Umidità e sostanze volatili	UNI 26004 (93)
Viscosità Brookfield	MP-0027 (96)

**Prodotti cosmetici e di igiene personale contenuti in bombole pressurizzate**

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Acqua (Karl Fischer)	NPC Na IV-3 (88)
Contenuto netto	NPC Na I-1 (88)
Contenuto non erogabile	NPC Na I-5 (88)
Erogazione	NPC Na I-4 (88)
Numero di acidità	NPC Na IV-4 (88)
Numero di basicità	NPC Na IV-5 (88)

Il Direttore SINAL  
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>CHELAB SRL</b> VIA FRATTA 25 - 31023 RESANA (TV)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0051</b>
	<b>8</b>	Data: <b>16/09/97</b>
		Scheda N° <b>20</b> di <b>23</b>

Pressione interna	NPC Na II-2 (88)
Residuo secco	NPC Na IV-1 (88)
Umidità e sostanze volatili	NPC Na IV-2 (88)
<b>Prodotti ittici</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Arsenico	MP-0007 (95)
Azoto basico volatile totale (ABTV)	Dir. 95/149/CE del 08.03.95 - GU n. L 97 del 29/04/95
Cadmio	MP-0022 (95)
Coliformi totali	MP-0013 (95)
Cromo	MP-0022 (95)
Escherichia coli	MP-0013 (95)
Istamina	MP-0002 (95)
Listeria monocytogenes	MP-0015 (95)
Mercurio	MP-0007 (95)
Nichel	MP-0022 (95)
Pesticidi organoclorurati: Aldrin, 2,4'-ddd, 4,4'-ddd, 2,4'-dde, 4,4'-dde, 2,4'-ddt, 4,4'-ddt, Dieldrin, $\alpha$ -Endosulfan, $\beta$ -Endosulfan, Endosulfan solfato, Endrin, Eptacloro, Eptacloro epossido, Esaclorobenzene (HCB), $\alpha$ -HCH, $\beta$ -HCH, $\delta$ -HCH, Lindano ( $\gamma$ -HCH), Metoxicloro	MP-0011 (97)
Piombo	MP-0022 (95)
Salmonella	ISO 6579 (93)
Trimetilammina	AOAC 971.14 (15°ed.) (90)
Zinco	MP-0022 (95)

Il Direttore SINAL  
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>CHELAB SRL</b> VIA FRATTA 25 - 31023 RESANA (TV)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0051</b>
	<b>8</b>	Data: <b>16/09/97</b>
		Scheda N° <b>21</b> di <b>23</b>

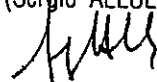
### Saponi da bucato

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Acidi grassi	UNI 24032 (94)
Acidi grassi totali	UNI 24023 (93)
Acqua	UNI 24020 (93)
Alcali caustico libero	UNI 24031 (93)
Alcali combinato	UNI 24029 (93)
Alcali libero totali	UNI 24028 (93)
Alcali totale	UNI 24030 (93) NST Ca IV-8 (65)
Ceneri	UNI 24027 (95)
Cloruri	UNI 24026 (93)
Glicerolo	UNI 24025 (93)
Grasso neutro ed insaponificabile	UNI 24024 (93)
Insolubile in alcool etilico	UNI 24022 (93)
Numero di neutralizzazione degli acidi grassi	UNI 24034 (94)
pH	UNI 24019 (93)
Umidità e sostanze volatili	UNI 24021 (93)

### Saponi da toilette


<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Acidi grassi totali	UNI 26012 (93)
Acqua	UNI 26009 (93)
Alcali caustico libero	UNI 26021 (93)

Il Direttore SINAL  
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: <b>CHELAB SRL</b> VIA FRATTA 25 - 31023 RESANA (TV)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0051</b>
	<b>8</b>	Data: <b>16/09/97</b>
	Scheda N° <b>22</b> di <b>23</b>	

Alcali combinato	UNI 26019 (93)
Alcali libero totali	UNI 26020 (93)
Alcali totale	UNI 26018 (93)
Ceneri	UNI 26016 (93)
Cloruri	UNI 26015 (93)
Composizione degli acidi grassi	UNI 26022 (93)
Glicerolo	UNI 26014 (93)
Grasso neutro ed insaponificabile	UNI 26013 (93)
Insolubile in alcool etilico	UNI 26011 (93)
Numero di neutralizzazione degli acidi grassi	UNI 26030 (93)
pH	UNI 26008 (93)
Umidità e sostanze volatili	UNI 26010 (93)

Il Direttore SINAL  
 (Sergio ALLULLI)  


Laboratorio: <b>CHELAB SRL</b> VIA FRATTA 25 - 31023 RESANA (TV)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0051</b>
	<b>8</b>	Data: <b>16/09/97</b>
		Scheda N° <b>23</b> di <b>23</b>

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

### Acque destinate al consumo umano (acque potabili, di falda e minerali)

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Temperatura	IRSA CNR Quaderno 100 - 2110 (94)
<b>Flussi gassosi convogliati</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Biossido di azoto	MP 0102 (97)
Biossido di carbonio	MP 0102 (97)
Biossido di zolfo	MP 0102 (97)
Monossido di azoto	MP 0102 (97)
Monossido di carbonio	MP 0102 (97)
Ossigeno	MP 0102 (97)
Portata	UNICHIM 467 (86)
Temperatura	UNICHIM 467 (86)
Velocità	UNICHIM 467 (86)

#### Legenda

ASTM: American Society for Testing and Materials

IRSA CNR: Istituto di Ricerca sulle Acque - Consiglio Nazionale delle Ricerche

ISS: Istituto Superiore di Sanità

ISTISAN: Istituto Superiore di Sanità

MP: Metodi di prova interni del Laboratorio

NPC: Norme Prodotti Cosmetici (Ente emittente: Stazione Sperimentale Oli e Grassi)

NST: Norme Sostanze Tensioattive (Ente emittente: Stazione Sperimentale Oli e Grassi)

Standard Methods: Standard Methods for the examination of water and wastewater - APHA American Public Health Administration;

EPA: UNITED STATES Environmental Protection Agency

OSHA: Occupational Safety and Health Administration

NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health

Il Direttore SINAL

(Sergio AVALLONE)

