

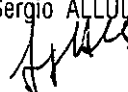
Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 1 di 36

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

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

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Alluminio	EPA 6010 (87)
Antimonio	MP- 0061 (97)
Argento	EPA 6010 (87)
Arsenico	IRSA CNR Quaderno 100 - 3020 Metodo A3 (94) Standard methods 19 ^a 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 ^a ed. 3120 B (95)
Cadmio	EPA 6010 (87) ASTM D 3557 Metodo D. (90)
Calcio	IRSA CNR Quaderno 100 - 3070 (94) EPA 6010 (87)
Carbonio organico totale (TOC)	EPA 9060 (86)
Carica microbiologica a 22°C	IRSA CNR Quaderno 100 - 7050 (94)
Carica microbiologica a 36°C	IRSA CNR Quaderno 100 - 7050 (94)
Cloro residuo libero	IRSA CNR Quaderno 100 - 4060 (94)
Cloruri	ASTM D 4327 (91)
Cobalto	EPA 6010 (87)

Il Direttore SINAL
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 2 di 36
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, 1,1,2,2-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) ASTM D 1687 (86)
Cromo VI		IRSA CNR Quaderno 100 - 3080 Metodo B1 (94)
Diserbanti: Alaclor, Bentfluranil, Cloridazon, Clortal-dimetil, Difenamide, Etalfluralin, 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)
Fenoli totali		Bollettino Chimici Igienisti pg. 291-296 vol. 45 s4 (94)
Ferro		IRSA CNR Quaderno 100 - 3090 (94) EPA 6010 (87)
Fluoro		ASTM D 4327 (91)
Fosforo		IRSA CNR Quaderno 100 - 4090 (94)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 3 di 36

Funghi e lieviti

Fungicidi: Bitertanolo, Captano, Clorotalonil, Clozolibate, Diclofluanide, Esaconazolo, Fenarimol, Folpet, Iprodione, Miclobutanil, Nuarimol, Penconazolo, Procimidone, Propiconazolo, Triadimefon, Triadimenol, Vinclozolin

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

Insetticidi piretroidi:

Alfametrina, Ciflutrin, Deltametrina, Fenpropatrin, Fenvalerate, Flucitrinate

Litio

Magnesio

Manganese

Materiali in sospensione totali

Mercurio

Molibdeno

Nichel

Nitrati

Nitriti

Odore

Oli minerali

Ossidabilità

Rapporti ISTISAN (86)

MP - 0121 (97)

EPA 8270 A (87)

MP - 0121 (97)

EPA 6010 (87)

EPA 6010 (87)

EPA 6010 (87)

IRSA CNR Quaderno 100 - 2050 (94)

MP - 0061 (97)

EPA 6010 (87)

EPA 6010 (87)

ASTM D 4327 (91)

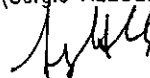
IRSA CNR Quaderno 100 - 4030 (94)

Pubblicazione ISS par. 1(55)

Standard Methods 19^a ED. 5520 C (95)

Pubblicazione ISS par. 10 (55)

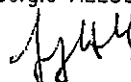
Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 4 di 36

Pesticidi organoclorurati: Aldrin, 2,4'-ddd, 4,4'-ddd, 2,4'-dde, 4,4'-dde, 2,4'-ddt, 4,4'-ddt, Dieldrin, α -Endosulfan, β -Endosulfan, Endosulfan solfato, Endrin, Eptacloro, Eptacloro epossido, Esaclorobenzene (HCB), α -HCH, β -HCH, δ -HCH, Lindano (γ -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, Omotoato, Paration etile, Paration metile, Piridafention, Quinalfos, Triclorfon	MP 0121 (97)
pH	IRSA CNR Quaderno 100 - 2080 (94)
Piombo	ASTM D 3559 Metodo D (90) EPA 6010 (87)
Potassio	EPA 6010 (87)
Pseudomonas aeruginosa	Rapporti ISTISAN (86)
Rame	IRSA CNR Quaderno 100 - 3170 (94) EPA 6010 (87)
Residuo fisso a 180°C	IRSA Quaderno 11 vol. II (79)
Salmonelle e shigelle	Rapporti ISTISAN (86)
Selenio	Standard Methods 19ª 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)
Spore di clostridi solfito riduttori	IRSA CNR Quaderno 100 - 7060 Metodo B (94)
Stafilococchi aurei	Rapporti ISTISAN (86)
Stagno	EPA 6010 (87)
Streptococchi fecali	IRSA CNR Quaderno 100 - 7040 Metodo B (94)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 5 di 36

Stronzio	EPA 6010 (87)
Tallio	EPA 6010 (87)
Torbidità	Pubblicazione lss par. 1 (55)
Vanadio	EPA 6010 (87)
Yersinia enterocolitica	ISO 10273 (94)
Zinco	EPA 6010 (87)

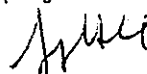
Acque di balneazione

<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

Acque di scarico

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

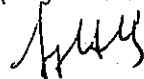
Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 6 di 36

Bario	EPA 6010 (87)
Berillio	EPA 6010 (87)
Boro	Standard Methods 19ª ED. 3120 B (95)
Cadmio	ASTM D 3557 metodo D (90) EPA 6010 (87)
Calcio	EPA 6010 (87)
Carbonio organico totale (TOC)	EPA 9060(86)
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)
COD	IRSA CNR Quaderno 100 - 5110 (94)
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)
Composti organici: Acetone, Acetonitrile, n-Butanolo, sec-Butanolo, ter-Butanolo, n-Butilacetato, ter-Butilacetato, 2-Butossietanolo, Cicloesano, Cicloesanone, Diacetone alcol, N,N-Dimetilformammide, Esano, Etanolo, Etere etilico, Etilacetato, 2-Etossietanolo, 2-Etossietilacetato, Isobutanolo, Isobutilacetato, Isoottano, Isopropanolo, Isopropilacetato, Metanolo, Metiletilchetone, Metilisobutilchetone, Metilisopropilchetone, Metil-n-propilchetone, 2-Metossietanolo, 2-Metossietilacetato, 1-Metossi-2-propanolo, n-Propanolo, Propilacetato, Tetraidrofurano,	MP 0122 (97)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 7 di 36

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

MP 0031 (97)

Fenoli:

2-sec-Butil-4,6-iniitrofenolo, 2-Clorofenolo, 4-Cloro-3-metilfenolo, 2,4-Diclorofenolo, 2,6-Diclorofenolo, 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, Pentaclorofenolo, 2,3,4,6-Tetraclorofenolo, 2,4,5-Triclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo

EPA 8040 A (87)

Standard Methods 19^a ED. 6410 B (95)

Fenoli totali

IRSA CNR Quaderno 100 5060 (94)

Ferro

IRSA CNR Quaderno 100 - 3090¹ (94)
EPA 6010 (87)

Fluoruri

ASTM D 4327 (91)

Fosforo totale

IRSA CNR Quaderno 100 - 4090 (94)

Fungicidi:


Bitertanolo, Captano, Clorotalonil, Clozolate, Diclofluanide, 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)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 8 di 36

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:

Alfamestrina, Ciflutrin, Cipermetrina, Deltametrina, Fenpropatrin, Fenvalerate, Flucitrinate

MP 0121 (97)

Litio

EPA 6010 (87)

Magnesio

EPA 6010 (87)

Manganese

IRSA CNR Quaderno 100 - 3120 (94)
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)
EPA 6010 (87)

Oli minerali

IRSA CNR Quaderno 100 5140 metodo A2 (94)
Standard Methods 19^a ED. 5520 C (95)

Pesticidi organoclorurati:

Aldrin, 2,4'-ddd, 4,4'-ddd, 2,4'-dde, 4,4'-dde, 2,4'-ddt, 4,4'-ddt, Dieldrin, α -Endosulfan, β -Endosulfan, Endosulfan solfato, Endrin, Eptacoloro, Eptacoloro epossido, Esaclorobenzene (HCB), α -HCH, β -HCH, δ -HCH, Lindano (γ -HCH), Metoxicloro

MP 0121 (97)

Pesticidi organofosforati:

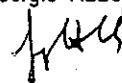
Acetate, Azinfos etile, Azinfos metile, Clorpirifos, Clorpirifos metile, Diazinone, Dimetoato, Eptenofos, Fenamifos, Fenitrotion, Formotion, Fosalone, Fosfamidone, Metamidofos, Metidation, Ometoato, Paration etile, Paration metile, Piridafention, Quinalfos, Triclorfon

MP 0121 (97)

pH

IRSA CNR Quaderno 100 - 2080 (94)

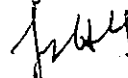
Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 9 di 36

Piombo	EPA 6010 (87)
Potassio	EPA 6010 (87)
Rame	IRSA CNR Quaderno 100 - 3170 (94) EPA 6010 (87)
Richiesta biochimica d'ossigeno (BOD ₅)	IRSA CNR Quaderno 100 5100 met. B1 (94)
Salmonelle e shigelle	Rapporti ISTISAN (86)
Selenio	Standard Methods 19 ^a 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)
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)
Yersinia enterocolitica	ISO 10273 (94)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 10 di 36

Zinco

IRSA-CNR Quaderno 100 - 3230 (94)
EPA 6010 (87)

Ambienti indoor

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Fibre di amianto aerodisperse (MOCF)

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

Norme

4,4'-Difenilmetanodiisocianato (MDI)

UNICHIM 429 (79)
OSHA 47 (89)

Acetato di vinile

OSHA 51 (85)

Acidi inorganici: acidi fluoridrico, acido cloridrico, acido ortofosforico, acido bromidrico, acido nitrico, acido solforico.

NIOSH 7903 (84)

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)

Acido solforico

NIOSH 7903 (94)

Aldeide acetica

OSHA 68 (88)

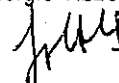
Ammoniaca

UNICHIM 632 (84)

Anidride solforica

UNICHIM 507 (80)
UNICHIM 541 (80)

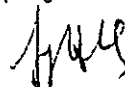
Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 11 di 36

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, Cicloesanone, 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, Metiletilchetone, Metilisobutilchetone, Metilisopropilchetone, Metil-n-propilchetone, 2-Metossietanolo, 2-Metossietilacetato, 1-Metossi-2-Propanolo, p-Nitrotoluene, n-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)
Cromo VI	NIOSH 7600 (89)
Diisocianati: 1,6-Esametilendiisocianato (HDI), Toluene-2,4-Diisocianato (2,4-TDI), Toluene-2,6-Diisocianato (2,6-TDI)	OSHA 42 (89)
Fenolo	NIOSH 3502 (84)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 12 di 36

Fluoruri (HF)	UNICHIM 588 (82)
Formaldeide	EPA TO-11 (88)
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	MP 0124 (97)
Mercurio	UNICHIM 589 (83)
Mercurio	UNICHIM 384 (78)
Nebbie basiche (NaOH)	EPA 6010 (87)
Nebbie d'olio	MP - 0216 (97)
Ossidi di azoto	UNICHIM 587 (83)
Ossidi di zolfo	UNICHIM 507 (80)
Piombo	UNICHIM 638 (84)
Policlorobifenili (PCB): diclorobifenile, triclorobifenile, tetraclorobifenile, pentaclorobifenile, esaclorobifenile, eptaclorobifenile	MP - 0217 (97)
Policlorodibenzodiossine (PCDD): - 2,3,7,8-Tetraclorodibenzodiossina (TCDD) - 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzodiossina (PeCDD) - 1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD) - 1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD) - 1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD) - 1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzodiossina (HpCDD) - Octaclorodibenzodiossina (OCDD)	MP - 0218 (97)
Policlorodibenzofurani (PCDF): - 2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF) - 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF) - 1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF) - 1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF) - Octaclorodibenzofurano (OCDF)	MP - 0218 (97)
Policlorotrifenili (PCT)	MP - 0217 (97)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB Srl VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 13 di 36
Polveri di saldatura		UNICHIM 823 (89)
Polveri frazione respirabile		UNICHIM 316 (77)
Polveri totali		UNICHIM 402 (79)
Polveri totali		UNICHIM 317 (77)
Quarzo		UNICHIM 614 (83)
Rame		UNICHIM 638 (84)
Selenio		UNICHIM 638 (84)
Sostanze organiche totali (TOC)		EPA T014 (88)
Sostanze organiche totali (TOC)		MP - 0227 (97)
Tellurio		UNICHIM 638 (84)
Toluendiisocianati (2,4-TDI e 2,6-TDI)		UNICHIM 488 (79)
Umidità		UNICHIM 467 (86)
Zinco		UNICHIM 638 (84)
Caffè		
<i>Denominazione della prova/Campi di prova:</i>		<i>Norme</i>
Aflatossine: B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂		MP- 0029 (96)
Cadmio		MP-0037 (96)
Caffeina		Circolare Ministero Sanità n° 76 del 09/11/76 metodo 1
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, α-Endosulfan, β-Endosulfan, Endosulfan solfato, Endrin, Eptacloro, Eptacloro epossido, Esaclorobenzene (HCB), α-HCH, β-HCH, δ-HCH, Lindano (γ-HCH), Metoxicloro		MP-0030 (96)

Il Direttore SINAL
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 14 di 36

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-0030 (96)

Piombo

MP-0037 (96)

Steroli

MP-0023 (96)

Umidità

Circolare Ministero Sanità n° 76 del 09.11.76 metodo 5

Candeggine

Denominazione della prova/Campi di prova

Nome

Alcali caustico libero

MP-0038 (96)

Alcalinità totale

MP-0038 (96)

Carbonati

MP-0038 (96)

Carni e prodotti carnei

Denominazione della prova/Campi di prova

Nome

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)

Coliformi totali

ISO 3811 (79)

Collagene

AOAC 990.26 (15° ed.)
 1° supplemento (90)

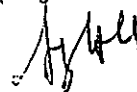
Escherichia coli

ISO 3811 (79)

Fosforo totale e polifosfati

MP-0006 (95)

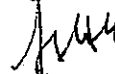
Il Direttore SINAL
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
	Scheda N° 15 di 36	

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, α -Endosulfan, β -Endosulfan, Endosulfan solfato, Endrin, Eptacloro, Eptacloro epossido, Esaclorobenzene (HCB), α -HCH, β -HCH, δ -HCH, Lindano (γ -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)
Cereali e derivati	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Ceneri	AOAC 923.03 (15° ed.) (90)
Fungicidi: Bitertanolo, Captano, Clorotalonil, Clozolate, Diclofluamide, Esaconazolo, Fenarimol, Folpet, Iprodione, Miclobutanil, Nuarimol, Penconazolo, Procimidone, Propiconazolo, Triadimefon Triadimenol, Vinclozolin	MP-0012 (97)
Insetticidi piretroidi: Alfametrina, Ciflutrin, Cipermetrina, Deltametrina, Fenpropatrin, Fenvalerate, Flucitrinate	MP-0012 (97)
Lipidi	DM 23.07.94 - GU n. 186 del 10/08/94

Il Direttore SINAL
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 16 di 36

Pesticidi organoclorurati:

Aldrin, 2,4'-ddd, 4,4'-ddd, 2,4'-dde, 4,4'-dde, 2,4'-ddt, 4,4'-ddt, Dieldrin, α -Endosulfan, β -Endosulfan, Endosulfan solfato, Endrin, Eptacloro, Eptacloro epossido, Esaclorobenzene (HCB), α -HCH, β -HCH, δ -HCH, Lindano (γ -HCH), Metoxicloro

MP-0012 (97)

Pesticidi organofosforati:

Acefate, Azinfos-etile, Azinfos-metile, Clorpirifos, Clorpirifos-metile, Diazinone, Dimetoato, Eptenofos, Fenamifos, Fenitroion, Formotion, Fosalone, Fosamidone, 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

Cuoio e pelli
Denominazione della prova/Campi di prova
Azocomposti:

o-Amminoazotoluene, 2-Ammino-4-nitrotoluene, Benzidina, p-Cloroanilina, 4-Cloro-o-toluidina, p-Cresidina, 2,4-Diamminoanisolo, 4,4-Diamminodifenilmetano, 3,3-Diclorobenzidina, 4-Difenilammina, 3,3-Dimetil-4,4-diamminodifenilmetano, 3,3-Dimetossibenzidina, 4,4-Metilen-bis-(2-cloroanilina), 2-Naftilammina, 4,4-Ossidianilina, 4,4-Tiodianilina, 2,4-Toluendiammina, o-Toluidina, 2,4,5-Trimetilnilina

Norme

DIN 53316 (96)

Detergenti e coadiuvanti del lavaggio
Denominazione della prova/Campi di prova

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)

 Il Direttore SINAL
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 17 di 36

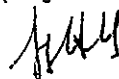
Cloro attivo	UNI 24052 (95)
Cloruri	MP-0043 (96)
Contenuto netto	MP-0042 (96)
EDTA	MP-0045 (96)
Ferro	MP-0035 (96)
Fosforo	UNI 24048 (95) MP-0033 (96)
Frazione non ionica	NST Gb IV-12 (83)
Insolfonato ed insolfatato	UNI 24009 (93)
Massa volumica apparente	UNI 24051 (95)
Materia attiva anionica idrolizzabile 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)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



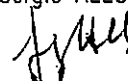
Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
	Scheda N° 18 di 36	
Sostanza secca		UNI 24036 (93)
Sostanze solubili ed insolubili in alcool etilico		UNI 24017 (93)
Tensioattivi anfoteri: coccoanfocarbossiglicinato, coccoamidopropilbetaina		MP-0052 (96)
Tensioattivi anionici		UNI 24007 (93)
Tensioattivi anionici (MBAS)		MP-0048 (96)
Tensioattivi cationici		UNI 24005 (93)
Tensioattivi non ionici etossilati (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: ingrignimento 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 tessuti lavati		NST Gb V-3 (87)
Viscosità Brookfield		MP-0027 (96)
Zeoliti		MP-0047 (96)
Fertilizzanti e humus		
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>		<i>Norme</i>
1ª frazione umica		DM 23/01/91 parte II GU n. 29 del 04/02/91

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



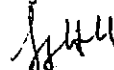
Laboratorio: CHELAB Srl VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 19 di 36
Arsenico		MP - 0215 (97)
Azoto ammoniacale		DM 24/03/86 parte I met.2.1 e 2.6 - GU n. 180 del 05/08/86
Azoto cianamidico		DM 24/03/86 parte I met. 2.4 e 2.6 - GU n. 180 del 05/08/86
Azoto nitrico		DM 24/03/86 parte I met. 2.2 e 2.6 GU n.180 del 05/08/86
Azoto totale		DM 24/03/86 parte I met. 2.6 GU n.180 del 05/08/86
Azoto ureico		DM 24/03/86 parte I met.2.3.3 e 2.6 GU n.180 del 05/08/86
Biuretolo		DM 24/03/86 parte I met. 2.5 GU n.180 del 05/08/86
Boro		EPA 6010 (87)
Cadmio		EPA 6010 (87)
Calcio		EPA 6010 (87)
Carbonio organico		DM 19/07/89 parte II GU n.196 del 23/07/89
Carbonio organico di origine biologica (sostanza organica)		DM 23/01/91 parte II GU n.29 del 04/02/91
Carbonio umificato (sostanza umificata)		DM 23/01/91 parte II GU n.29 del 04/02/91
Ceneri		APHA 2540 G (91)
Cloro		DM 24/03/86 parte I met. 6.1 GU n.180 del 05/08/86
Cobalto		EPA 6010 (87)
Cromo totale		EPA 6010 (87)
Ferro		EPA 6010 (87)
Fosforo solubile in acidi minerali		DM 24/03/86 parte I met. 3.1.1 e 3.2 GU n. 180 del 05/08/86
Fosforo solubile in acido citrico		DM 24/03/86 parte I met. 3.1.3 e 3.2 GU n. 180 del 05/08/86

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB Srl VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 20 di 36
Fosforo solubile in acido formico		DM 24/03/86 parte I met. 3.1.2 e 3.2 GU n. 180 del 05/08/86
Fosforo solubile in citrato ammonico alcalino		DM 24/03/86 parte I met. 3.1.5 e 3.2 GU n.180 del 05/08/86
Fosforo solubile in citrato ammonico neutro		DM 24/03/86 parte I met. 3.1.4 e 3.2 GU n. 180 del 05/08/86
Grado di umificazione (DH)		DM 23/01/91 parte II GU n.29 del 04/02/91
Indice di umificazione (HI)		DM 23/01/91 parte II GU n.29 del 04/02/91
Magnesio solubile in acqua		EPA 6010 (87)
Magnesio totale		EPA 6010 (87)
Manganese		EPA 6010 (87)
Mercurio		MP - 0215 (97)
Molibdeno		EPA 6010 (87)
Nichel		EPA 6010 (87)
pH		DM 19/07/89 parte I met. IV GU n.196 del 23/07/89
Piombo		EPA 6010 (87)
Potassio solubile in acqua		EPA 6010 (87)
Potassio totale		EPA 6010 (87)
Rame		EPA 6010 (87)
Rapporto carbonio/azoto		DM 19/07/89 parte II GU n.196 del 23/07/89
Salinità		Appendice DGR n.3247 del 06/06/95
Selenio		MP - 0215 (97)
Solfati		DM 24/03/86 parte II met. L GU n. 180 del 05/08/86
Tasso di umificazione (HR)		DM 23/01/91 parte II GU n. 29 del 04/02/91

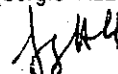
Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB Srl VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 21 di 36

Umidità	DM 24/03/86 parte II met. B GU n. 180 del 05/08/86
Zinco	EPA 6010 (87)
Zolfo elementare	DM 23/01/91 parte I met. 8.5 GU n. 29 del 04/02/91
Formaggi	
<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
Giocattoli	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Migrazione di Antimonio, Arsenico, Bario, Cadmio, Cromo, Piombo, Mercurio e Selenio	UNI EN 71-3 (95)
Latte crudo	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Acidità SH	MP - 0142 (97)
Carica batterica	FIL-IDF 132A (97)
Cellule somatiche	DM 26/03/92 all. 2 cap. VII met. B GU n.90 del 16/04/92
Cloruri	MP - 0231 (98)
Densità	MP - 0141 (97)
Grasso	FIL-IDF 141B (96)
Inibenti (antibiotici e sulfamidici)	DM 26/03/92 all.2 cap. VIII GU n. 90 del 16/04/92
Lattosio	FIL-IDF 141B (96)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB Srl VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 22 di 36

pH	MP - 0230 (98)
Proteine	FIL-IDF 141B (96)
Punto crioscopico	DM 26/03/92 all.2 cap. I GU n. 90 del 16/04/92
Residuo secco magro	MP - 0229 (98)

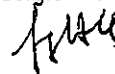
Materiali ferrosi zincati

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Massa dello strato di zincatura (metodo Aupperle)	UNI 5741 (66)
Uniformità dello strato di zincatura (metodo Preece)	UNI 5743 (66)

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, α -Endosulfan, β -Endosulfan, Endosulfan solfato, Endrin, Eptacloro, Eptacloro epossido, Esaclorobenzene (HCB), α -HCH, β -HCH, δ -HCH, Lindano (γ -HCH), Metoxicloro	MP-0011 (97)
Salmonella	ISO 6579 (93)
Sostanze inibenti	MP-0014 (95)
Stafilococchi aurei	ISO 6888 (83)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)

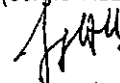


Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 23 di 36

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 Ia I-2 (88) NPC Qa I-2 (88)
Formaldeide	MP-0053 (96)
Frazione non ionica	NPC Ia V-5 (89)
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, coccoamidopropilbetaina	MP-0052 (96)
Tensioattivi anionici	UNI 26017 (93)
Tensioattivi cationici	UNI 24005 (93)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 24 di 36

Umidità e sostanze volatili	UNI 26004 (93)
Viscosità Brookfield	MP-0027 (96)

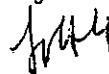
Prodotti cosmetici e di igiene personale contenuti in bombole pressurizzate

<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)
Pressione interna	NPC Na II-2 (88)
Residuo secco	NPC Na IV-1 (88)
Umidità e sostanze volatili	NPC Na IV-2 (88)

Prodotti ittici

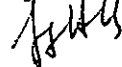
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Arsenico	MP-0007 (95)
Azoto basico volatile totale (ABTV)	Dir. 95/149/CE del 08.03.95 - GU n. L 97 del 29/04/95
Cadmio	MP-0022 (95)
Coliformi totali	MP-0013 (95)
Cromo	MP-0022 (95)
Escherichia coli	MP-0013 (95)
Istamina	MP-0002 (95)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



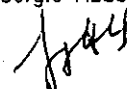
Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 25 di 36
Listeria monocytogenes		MP-0015 (95)
Mercurio		MP-0007 (95)
Nichel		MP-0022 (95)
Pesticidi organoclorurati: Aldrin, 2,4'-ddd, 4,4'-ddd, 2,4'-dde, 4,4'-dde, 2,4'-ddt, 4,4'-ddt, Dieldrin, α -Endosulfan, β -Endosulfan, Endosulfan solfato, Endrin, Eptacoloro, Eptacoloro epossido, Esaclorobenzene (HCB), α -HCH, β -HCH, δ -HCH, Lindano (γ -HCH), Metoxicloro		MP-0011 (97)
Piombo		MP-0022 (95)
Salmonella		ISO 6579 (93)
Trimetilammina		AOAC 971.14 (15°ed.) (90)
Zinco		MP-0022 (95)
Rifiuti, sedimenti e residui riutilizzabili		
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>		<i>Norme</i>
1° frazione umica		DM 11/05/92 all.16 GU n.121 del 25/05/92
Aldeide formica		MP - 0225 (97)
Alluminio		EPA 6010 (87)
Amianto		IRSA CNR Quaderno 64 parametri chimico fisici app.III (96)
Ammine aromatiche		EPA 8270 (94)
Analisi della fitotossicità (indice di germinazione)		IRSA CNR Quaderno 64 parametri biologici met.8 (83)
Antimonio		MP 0215 (97)
Argento		EPA 6010 (87)
Arsenico		MP - 0215 (97)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB Srl VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 26 di 36
Azoto ammoniacale		IRSA CNR Quaderno 64 parametri chimico fisici met. 6 e IRSA CNR Quaderno 100 4010 met. C (94) DM 24/03/86 parte I met.2.1 e 2.6 GU n.180 del 05/08/86
Azoto totale (Kjeldahl)		DM 11/05/92 all.19 GU n.121 del 25/05/92
Berillio		EPA 6010 (87)
Bismuto		EPA 6010 (87)
Boro		EPA 6010 (87)
Cadmio		EPA 6010 (87)
Calcio		EPA 6010 (87)
Carbonio imico		DM 11/05/92 all.16 GU n.121 del 25/05/92
Carbonio organico		DM 11/05/92 all. 15 GU n.121 del 25/05/92
Carbonio organico di origine biologica (sostanza organica)		DM 23/01/91 parte II GU n.29 del 04/02/91
Carbonio organico totale (TOC)		EPA 9060 (86)
Ceneri		APHA 2540 G (91)
Cianuri complessi		IRSA CNR Quaderno 64 parametri chimico fisici met.17 (92)
Cianuri liberi		IRSA CNR Quaderno 64 parametri chimico fisici met.17 (92)
Cianuri totali		IRSA CNR Quaderno 64 parametri chimico fisici met.17 (92)
Cloro organico		EPA 5050 (94) EPA 300.0 (93)
Cloro post-combustione		EPA 5050 (94)
Cloro totale		EPA 5050 (94)
Cloruri		IRSA CNR Quaderno 64 parametri chimico fisici met.13 (88)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB Srl VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 27 di 36

Composti aromatici (VOC):

Benzene, n-Butilbenzene, Etilbenzene, 2-Etiltoluene, 3-Etiltoluene, 4-Etiltoluene, Isopropilbenzene, 4-Isopropilbenzene, n-Propilbenzene, Stirene, Toluene, 1,2,3-Trimetilbenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene - 1,3,5-Trimetilbenzene, m-Xilene, o-Xilene, p-Xilene

MP - 0224 (97)

Composti organici:

Acetone, Acetonitrile, n-Butanolo, sec-Butanolo, ter-Butanolo, n-Butilacetato, ter-Butilacetato, 2-Butossietanolo, Cicloesano, Cicloesanone, Diacetone alcol, N,N-Dimetilformammide, Esano, Etanolo, Etere etilico, Etilacetato, 2-Etossietanolo, 2-Etossietilacetato, Isobutanolo, Isobutilacetato, Isoottano, Isopropanolo, Isopropilacetato, Metanolo, Metiletilchetone, Metilsobutilchetone, Metilsopropilchetone, Metil-n-propilchetone, 2-Metossietanolo, 2-Metossietilacetato, 1-Metossi-2-propanolo, n-Propanolo, Propilacetato, Tetraidrofurano

MP - 0224 (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 - 0224 (97)

Cromo totale

EPA 6010 (87)

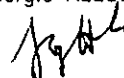
Cromo VI

IRSA CNR Quaderno 64 parametri chimico fisici met. 16 (86)

Fenoli totali

EPA 9065 (86)

Il Direttore SINAL
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB Srl VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 28 di 36

Fenoli volatili:

- 2-sec-Butil-4,6-dinitrofenolo
- 2-Clorofenolo
- 4-Cloro-3-metilfenolo
- 2,4-Diclorofenolo
- 2,6-Diclorofenolo
- 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
- Pentaclorofenolo
- 2,3,4,6-Tetraclorofenolo
- 2,4,5-Triclorofenolo
- 2,4,6-Triclorofenolo

EPA 8270 (94)

Ferro

EPA 6010 (87)

Fluoruri

IRSA CNR Quaderno 64 parametri chimico fisici met.14 (96)

Fosforo totale

 EPA 6010 (87)
 DM 11/05/92 all.21 GU n.121 del 25/05/92

Grado di umificazione (DH)

DM 11/05/92 all.16 GU n. 121 del 25/05/92

Grassi animali e vegetali

IRSA CNR Quaderno 64 parametri chimico fisici met.21 (88)

Idrocarburi policiclici aromatici

EPA 8270 (94)

Idrocarburi totali - IR

EPA 413.2 (78)

Idrocarburi volatili totali - GC

MP - 0224 (97)

Magnesio

EPA 6010 (87)

Manganese

EPA 6010 (87)

Mercurio

MP - 0215 (97)

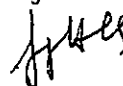
 Il Direttore SINAL
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB Srl VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 29 di 36

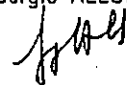
Molibdeno	EPA 6010 (87)
Nichel	EPA 6010 (87)
Nitrati	EPA 300.0 (93)
Oli minerali	IRSA CNR Quaderno 64 parametri chimico fisici met.21 (88)
Perdita alla calcinazione	APHA 2540 G (91)
Peso specifico	APHA 2710 F (90)
pH	IRSA CNR Quaderno 64 parametri chimico fisici met.1 (85) DM 19/07/89 parte I met.4 GU n. 196 del 23/07/89
Piombo	EPA 6010 (87)
Policlorobifenili (PCB): - diclorobifenile - triclorobifenile - tetraclorobifenile - pentaclorobifenile - esaclorobifenile - eptaclorobifenile	MP - 0217 (97)
Policlorodibenzodiossine (PCDD): - 2,3,7,8-Tetraclorodibenzodiossina (TCDD) - 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzodiossina (PeCDD) - 1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD) - 1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD) - 1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD) - 1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzodiossina (HpCDD) - Octaclorodibenzodiossina (OCDD)	MP - 0219 (97)
Policlorodibenzofurani (PCDF): - 2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF) - 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF) - 1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF) - 1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF) - Octaclorodibenzofurano (OCDF)	MP - 0219 (97)
Policlorotriifenili (PCT)	MP - 0217 (97)
Potassio	EPA 6010 (87)
Potere calorifico superiore	ASTM D 240 (87)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB Srl VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 30 di 36
Punto di infiammabilità V.A.		ASTM D 92 (85)
Punto di infiammabilità V.C.		ASTM D 93 (85)
Rame		EPA 6010 (87)
Rame solubile		EPA 6010 (87)
Rapporto carbonio/azoto		DM 24/03/86 parte I met.2.6 GU n. 180 del 05/08/86
Residuo a 105°C		APHA 2540 G (91)
Residuo a 600°C		APHA 2540 G (91)
Salinità		Appendice DGR n.3247 del 06/06/95
Salmonella		Rapporti ISTISAN 17 (94)
Selenio		MP - 0215 (97)
Semi infestanti		MP - 0212 (97)
Sodio		EPA 6010 (87)
Solfati		EPA 300.0 (93)
Solfuri		IRSA CNR Quaderno 64 parametri chimico fisici met.12 (86)
Sostanza organica		DM 11/05/92 all.15 GU n.121 del 25/05/92
Sostanza secca		DM 11/05/92 all.3 GU n.121 del 25/05/92
Stagno		EPA 6010 (87)
Tallio		EPA 6010 (87)
Tellurio		EPA 6010 (87)
Test di cessione in acido acetico 0,5 M		IRSA CNR Quaderno 64 parametri chimico fisici app.IIa (86)
Test di cessione in acqua satura di anidrite carbonica		IRSA CNR Quaerno 64 parametri chimico fisici app.IIb (86)

Il Direttore SINAL
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB Srl VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
	Scheda N° 31 di 36	

Vanadio EPA 6010 (87)

Zinco EPA 6010 (87)

Saponi da bucato

Denominazione della prova/Campi di prova *Norme*

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 totale 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)

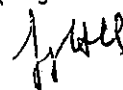
Umidità e sostanze volatili UNI 24021 (93)

Saponi da toilette

Denominazione della prova/Campi di prova *Norme*

Acidi grassi totali UNI 26012 (93)

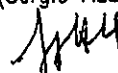
Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
	Scheda N° 32 di 36	

Acqua	UNI 26009 (93)
Alcali caustico libero	UNI 26021 (93)
Alcali combinato	UNI 26019 (93)
Alcali libero totale	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)
Suolo	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
1 ^a frazione umica	DM 11/05/92 all.16 GU n. 121 del 25/05/92
Acidi umici (HA)	DM 11/05/92 all.16 GU n. 121 del 25/05/92
Acidi vulvici (FA)	DM 11/05/92 all.16 GU n. 121 del 25/05/92
Alluminio	DM 11/05/92 all.12 GU n. 121 del 25/05/92 EPA 6010 (87)
Analisi della fitotossicità (indice di germinazione)	IRSA CNR Quaderno 64 parametri biologici met.8 (83)
Antimonio	MP - 0215 (97)

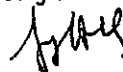
Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SrL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 33 di 36

Arsenico	MP - 0215 (97)
Azoto ammoniacale	DM 11/05/92 all.20 GU n. 121 del 25/05/92
Azoto minerale (nitrico e nitroso)	DM 11/05/92 all.20 GU n. 121 del 25/05/92
Azoto nitrico	EPA 300.0 (91)
Azoto totale (Kjeldahl)	DM 11/05/92 all.19 GU n. 121 del 25/05/92
Boro assimilabile	DM 11/05/92 all.39 GU n. 121 del 25/05/92 EPA 6010 (87)
Cadmio	EPA 6010 (87)
Calcare attivo	DM 11/05/92 all.10 GU n. 121 del 25/05/92
Calcare totale	DM 11/05/92 all.9 GU n. 121 del 25/05/92
Calcio scambiabile	DM 11/05/92 all. 30 GU n. 121 del 25/05/92 EPA 6010 (87)
Capacità di scambio cationico	DM 11/05/92 all. 27 GU n. 121 del 25/05/92
Carbonio estratto totale (TEC)	DM 11/05/92 all. 16 GU n. 121 del 25/05/92
Carbonio organico (Walkley-Black)	DM 11/05/92 all. 15 GU n. 121 del 25/05/92
Carbonio umificato	DM 11/05/92 all. 16 GU n. 121 del 25/05/92
Cloruri	DM 11/05/92 all. 40 GU n. 121 del 25/05/92
Conducibilità	DM 11/05/92 all. 8 GU n. 121 del 25/05/92
Cromo totale	EPA 6010 (87)
Cromo VI	IRSA CNR Quaderno 64 parametri chimico fisici met.16 (86)
Ferro	EPA 6010 (87)
Ferro assimilabile (Lindsay-Norwell)	DM 11/05/92 all. 37 GU n. 121 del 25/05/92 EPA 6010 (87)

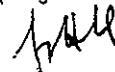
Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB Srl VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 34 di 36

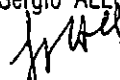
Fosforo assimilabile (Olsen)	DM 11/05/92 all. 23 GU n. 121 del 25/05/92
Fosforo organico	DM 11/05/92 all. 22 GU n. 121 del 25/05/92
Fosforo totale	DM 11/05/92 all. 21 GU n. 121 del 25/05/92
Grado di umificazione (DH)	DM 11/05/92 all. 16 GU n. 121 del 25/05/92
Indice di umificazione	DM 11/05/92 all. 16 GU n. 121 del 25/05/92
Magnesio scambiabile	DM 11/05/92 all. 30 GU n. 121 del 25/05/92 EPA 6010 (87)
Manganese	EPA 6010 (87)
Manganese assimilabile (Lindsay-Norwell)	DM 11/05/92 all. 37 GU n. 121 del 25/05/92 EPA 6010 (87)
Mercurio	MP - 0215 (97)
Nichel	EPA 6010 (87)
pH	DM 11/05/92 all. 7 GU n. 121 del 25/05/92
Piombo	EPA 6010 (87)
Policlorodibenzodiossine (PCDD): - 2,3,7,8-Tetraclorodibenzodiossina (TCDD) - 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzodiossina (PeCDD) - 1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD) - 1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD) - 1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD) - 1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzodiossina (HpCDD) - Octaclorodibenzodiossina (OCDD)	MP - 0219 (97)
Policlorodibenzofurani (PCDF): - 2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF) - 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF) - 1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF) - 1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF) - Octaclorodibenzofurano (OCDF)	MP - 0219 (97)
Potassio	EPA 6010 (87)
Potassio scambiabile	DM 11/05/92 all. 30 GU n. 121 del 25/05/92 EPA 6010 (87)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB Srl VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 35 di 36
Rame	EPA 6010 (87)	
Rame assimilabile (Lindsay-Norwell)	DM 11/05/92 all. 37 GU n. 121 del 25/05/92 EPA 6010 (87)	
Rapporto carbonio/azoto	DM 11/05/92 all. 15 GU n. 121 del 25/05/92 DM 11/05/92 all. 19 GU n. 121 del 25/05/92	
Salinità	DGR Veneto n.3247 del 06/06/95 BUR n. 93 del 13/10/95	
Scheletro	DM 11/05/92 all. 2 GU n. 121 del 25/05/92	
Selenio	MP - 0215 4977	
Silice totale	DM 11/05/92 all. 12 GU n. 121 del 25/05/92 EPA 6010 (87)	
Sodio	EPA 6010 (87)	
Sodio scambiabile	DM 11/05/92 all. 30 GU n. 121 del 25/05/92 EPA 6010 (87)	
Solfati	DM 11/05/92 all. 41 GU n. 121 del 25/05/92	
Sostanza organica	DM 11/05/92 all. 15 GU n. 121 del 25/05/92	
Sostanza secca	DM 11/05/92 all. 3 GU n. 121 del 25/05/92	
Tessitura: - sabbia - limo - argilla	DM 11/05/92 all. 6 GU n. 121 del 25/05/92	
Umidità	DM 11/05/92 all. 3 GU n. 121 del 25/05/92	
Zinco	EPA 6010 (87)	
Zinco assimilabile (Lindsay-Norwell)	DM 11/05/92 all. 37 GU n. 121 del 25/05/92 EPA 6010 (87)	

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	10	Data: 09/07/98
		Scheda N° 36 di 36

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)

Flussi gassosi convogliati

<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
 prEN: Progetto di Norma Europea
 APHA: American Public Health Association
 FIL-IDF: Federation International de Laiterie - International Dairy Federation
 MP: Metodo di Prova Interno
 UNICHIM: Ente Federato all'UNI
 APHA: American Public Health Association

Il Direttore SINAL
 (Sergio ALLULLI)

