

Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	9	Data: 13/10/1997
		Scheda N° 1 di 22

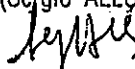
PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

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

Denominazione della prova/Campi di prova

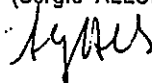
Denominazione della prova/Campi di prova	Norme
Alluminio	EPA 6010 (87)
Antimonio	MP 0061 (87)
Argento	EPA 6010 (87)
Arsenico	IRSA CNR Quaderno 100 - 3020 Metodo A3 (94) Standard methods 19° ed. 3114 C ('95)
Azoto ammoniacale	IRSA CNR Quaderno 100 - 4010 Metodo C e D (94)
Azoto Kjeldahl	IRSA CNR Quaderno 100 - 5030 (94)
Bario	EPA 6010 (87)
Berillio	EPA 6010 (87)
Boro	Standard Methods 19° ed. 3120 B (95)
Cadmio	EPA 6010 (87) ASTM D 3557 Metodo D (90)
Calcio	IRSA CNR Quaderno 100 - 3070 (94) EPA 6010 (87)
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)
Coliformi fecali	IRSA CNR Quaderno 100 - 7020 Metodo B (94)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	9	Data: 13/10/1997
		Scheda N° 2 di 22
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, Benfluranil, 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)
Ferro		IRSA CNR Quaderno 100 - 3090 (94) EPA 6010 (87)
Fluoro		ASTM D 4327 (91)
Fosforo		IRSA CNR Quaderno 100 - 4090 (94)
Funghi e lieviti		Rapporti ISTISAN (86)

Il Direttore SINAL
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	9	Data: 13/10/1997
		Scheda N° 3 di 22

Fungicidi: Bitertanolo, Captano, Clorotalonil, Clozolibate, Diclofluanide, 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: Alfamestrina, 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)
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)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	9	Data: 13/10/1997
		Scheda N° 4 di 22

Pesticidi organofosforati: Acefate, Azinfos etile, Azinfos metile, Clorpirifos, Clorpirifos metile, Diazinone, Dimetoato, Eptenofos, Fenamifos, Fenitrothion, Formotion, Fosalone, Fosfamidone, Metamidofos, Metidation, Omatoato, Paratton 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)
Stronzio	EPA 6010 (87)
Tallio	EPA 6010 (87)
Torbidità	Pubblicazione Iss par. 1 (55)

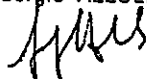
Il Direttore SINAL
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	9	Data: 13/10/1997
		Scheda N° 5 di 22

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)
Bario	EPA 6010 (87)
Berillio	EPA 6010 (87)
Boro	Standard Methods 19ª ED. 3120 B (95)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	9	Data: 13/10/1997
		Scheda N° 6 di 22

C.O.D.	IRSA CNR Quaderno 100 - 5110 (94)
Cadmio	ASTM D 3557 metodo D (90) 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)
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)
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)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



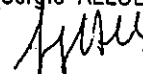
Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	9	Data: 13/10/1997
		Scheda N° 7 di 22
Cromo (VI)		IRSA CNR Quaderno 100 - 3080 metodo B1 (94)
Diserbanti: Alaclor, Benfluranil, Cloridazon, Clortal-dimetil, Difenamide, Etalfluralin, Metolaclor, Molinate, Pendimetalin, Trifluralin, Propaclor, Propizamide		MP 0031 (97)
Fenoli: 2-sec-Butil-4,6-INITROFENOLO, 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 - 3090 (94) EPA 6010 (87)
Fluoruri		ASTM D 4327 (91)
Fosforo totale		IRSA CNR Quaderno 100 - 4090 (94)
Fungicidi: Bitertanolo, Captano, Clorotalonil, Clozolate, Diclofluamide, 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): Acenafene, 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		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		IRSA CNR Quaderno 100 - 3120 (94) EPA 6010 (87)

Il Direttore SINAL
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	9	Data: 13/10/1997
		Scheda N° 8 di 22
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, Esacolorobenzene (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, 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) EPA 6010 (87)
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)

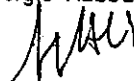
Il Direttore SINAL
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	9	Data: 13/10/1997
		Scheda N° 9 di 22

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)
Zinco	IRSA-CNR Quaderno 100 - 3230 (94) EPA 6010 (87)
Ambienti indoor	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
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	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Acetato di vinile	OSHA 51 (85)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	9	Data: 13/10/1997
		Scheda N° 10 di 22

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)
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)

Il Direttore SINAL

(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	9	Data: 13/10/1997
	Scheda N° 11 di 22	

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-Tetracloro benzene, 1,2,4,5-Tetracloro benzene, 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)

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, 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)

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)

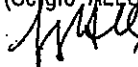
Selenio

UNICHIM 638 (84)

Sostanze organiche totali (TOC)

EPA T014 (88)

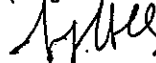
Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	9	Data: 13/10/1997
		Scheda N° 12 di 22
Tellurio		UNICHIM 638 (84)
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)
Pesticidi organofosforati: Acefate, Azinfos-etile, Azinfos-metile, Clorpirifos, Clorpirifos-metile, Diazinone, Dimetoato, Eptenofos, Fenamifos, Fenitrotion, Formotion, Fosalone, Fosamidone, Metamidofos, Metidation, Ornetoato, 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		
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>		<i>Norme</i>
Alcali caustico libero		MP-0038 (96)
Alcalinità totale		MP-0038 (96)

Il Direttore SINAL

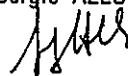
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	9	Data: 13/10/1997
		Scheda N° 13 di 22

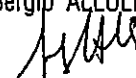
Carbonati	MP-0038 (96)
Carni e prodotti carnei	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Acido ascorbico	MP-0003 (95)
Acido L-glutammico	MP-0008 (95)
Carica microbica mesofila	UNI ISO 4833 (88)
Cloruro di sodio	AOAC 935.47 (15° ed.) (90)
Clostridium perfringens	ISO 7937 (85)
Coliformi 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, 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)
Proteine	MP-0005 (95)
Salmonella	ISO 6579 (93)
Sostanze inibenti	MP-0014 (95)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



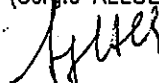
Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	9	Data: 13/10/1997
		Scheda N° 14 di 22
Stafilococchi aurei		ISO 6888 (83)
Zuccheri riducenti		MP-0009 (95)
Cereali e derivati		
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>		<i>Norme</i>
Ceneri		AOAC 923.03 (15° ed.) (90)
Fungicidi: Bitertanolo, Captano, Clorotalonil, Clozolate, Diclofluanide, Esaconazolo, Fenarimol, Folpet, Iprodione, Miclobutanil, Nuarimol, Penconazolo, Procimidone, Propiconazolo, Triadimefon Triadimenol, Vinclozolin		MP-0012 (97)
Insetticidi piretroidi: Alfamestrina, 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, 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, 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		
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>		<i>Norme</i>
Acido citrico		MP-0044 (96)
Acqua (distillazione azeotropica)		UNI 24011 (93)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



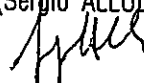
Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	9	Data: 13/10/1997
		Scheda N° 15 di 22
Acqua (Karl Fischer)		UNI 24006 (93)
Alcalinità o acidità libera		UNI 24004(93)
Ammoniaca		MP-0041 (96)
Boro		MP-0046 (96)
Carbonati		MP-0026 (96)
Cloro attivo		UNI 24052 (95)
Cloruri		MP-0043 (96)
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)

Il Direttore SINAL
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	9	Data: 13/10/1997
		Scheda N° 16 di 22
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)
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)
Tetracetilendiammina (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 tessuti lavati		NST Gb V-3 (87)

Il Direttore SINAL
 (Sergio ALLULLI)




Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	9	Data: 13/10/1997
	Scheda N° 17 di 22	

Viscosità Brookfield	MP-0027 (96)
Zeoliti	MP-0047 (96)
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
Ovoprodotti	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Acido 3-idrossi-butyrico	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 ALLUCCI)

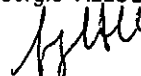


Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	9	Data: 13/10/1997
		Scheda N° 18 di 22

Prodotti cosmetici e di igiene personale a base tensioattiva
Denominazione della prova/Campi di prova
Norme

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
	9	Data: 13/10/1997
		Scheda N° 19 di 22

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

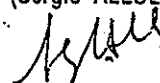
Prodotti cosmetici e di igiene personale contenuti in bombole pressurizzate

<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
	9	Data: 13/10/1997
		Scheda N° 20 di 22

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, Eptacloro, Eptacloro 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)
Saponi da bucato	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Nome</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 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)

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



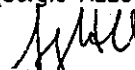
Laboratorio: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	9	Data: 13/10/1997
		Scheda N° 21 di 22

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>Nome</i>
Acidi grassi totali	UNI 26012 (93)
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)
Generi	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: CHELAB SRL VIA FRATTA 25 31023 RESANA TV	Rev.	Numero di accreditamento: 0051
	9	Data: 13/10/1997
	Scheda N° 22 di 22	

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

Il Direttore SINAL
 (Sergio ALLULLI)

