



INDAM LABORATORI CHIMICI SrL Via Re di Puglia, 33/39 25030 Castelmella BS	Numero di accreditamento: 0059 Sede A
	Rev. 20 Data: 8 set 2009
	Scheda N° 1 di 16 PA64AR20.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO E DI PISCINA

Denominazione della prova/Campi di prova

Coliformi a 37°C

Conteggio delle colonie a 36°C e 22°C

Enterococchi intestinali

Escherichia coli

Pseudomonas aeruginosa

Stafilococchi patogeni

Norme

Rapporti ISTISAN 2007/5 Met ISS A 006 B

UNI EN ISO 6222:2001

ISO 7899-2:2000

Rapporti ISTISAN 2007/5 Met ISS A 001 B

UNI EN 12780:2002

Rapporti ISTISAN 2007/5 Met ISS A 018 A

ACQUE DI SCARICO ED EFFLUENTI

Denominazione della prova/Campi di prova

Richiesta Biochimica di ossigeno (BOD5)

Norme

APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21th 2005, 5210 B

ACQUE NATURALI (acque destinate al consumo umano, minerali, di sorgente, sotterranee, superficiali) E DI SCARICO

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidità, alcalinità

Aldeidi

Azoto ammoniacale

Azoto nitroso

Calcio

Cloro attivo

Cromo VI

Durezza

Fenoli

Ferro

Magnesio

Manganese

pH

Norme

APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4030 A1, A2, C Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3130 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3160 A Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3180 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3190 A Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

**INDAM LABORATORI CHIMICI Srl**Via Re di Puglia, 33/39
25030 Castelmella BSNumero di accreditamento: **0059** Sede **A**Rev. **20** Data: **8 set 2009**Scheda N° **2** di **16** PA64AR20.PDF

Policlorobifenili (PCB): PCB1 (Mono CB), PCB5 (DiCB), PCB18 (TriCB), PCB28 (TriCB), PCB29 (TriCB), PCB30 (TriCB), PCB31 (TriCB), PCB44 (TetraCB), PCB47 (TetraCB), PCB52 (TetraCB), PCB70 (TetraCB), PCB87+117 (PentaCB), PCB95 (PentaCB), PCB99 (PentaCB), PCB101 (PentaCB), PCB110 (PentaCB), PCB128 (EsaCB), PCB137 (EsaCB), PCB138 (EsaCB), PCB146 (EsaCB), PCB149 (EsaCB), PCB151 (EsaCB), PCB153 (EsaCB), PCB170 (EptaCB), PCB177 (EptaCB), PCB180 (EptaCB), PCB183 (EptaCB), PCB187 (EptaCB), PCB 192 (EptaCB), PCB 194 (OctaCB), PCB 195 (OctaCB), PCB 196 (OctaCB), PCB 203 (OctaCB), PCB 209 (DecaCB), Aroclor 1242, Aroclor 1254, Aroclor 1260

APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003

Policlorobifenili (PCB): Dioxin like: PCB77 (TetraCB), PCB81 (TetraCB), PCB105 (PentaCB), PCB114 (PentaCB), PCB118+123 (pentaCB), PCB126 (PentaCB), PCB156 (EsaCB), PCB157 (EsaCB), PCB167 (EsaCB), PCB169 (EsaCB), PCB189 (EptaCB)

APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003

Residuo a 105°C, Solidi disciolti totali (TDS)

APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003

Richiesta Biochimica di ossigeno (BOD5)

APAT CNR IRSA 5120 B2 Man 29 2003

Richiesta chimica di ossigeno (COD)

APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003, ISO 6060 1989

Solidi sedimentabili

APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003

Solidi sospesi totali

APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003

Solventi aromatici: benzene, toluene, etilbenzene, o, m, p xilene, stirene, cumene, pseudocumene

APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003

Sostanze oleose (Grassi e oli animali e vegetali; idrocarburi totali)

APAT CNR IRSA 5160 A1, A2 Man 29 2003

Tensioattivi anionici (MBAS)

APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003

Tensioattivi non ionici (BIAS)

APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003, UNI 10511-1:1996

ACQUE NATURALI (acque destinate al consumo umano, minerali, di sorgente, sotterranee, superficiali)Denominazione della prova/Campi di prova

Solventi aromatici: benzene, toluene, etilbenzene, o, m, p xilene, stirene, cumene, pseudocumene

Norme

Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS.CAD.004

ACQUE POTABILI, MINERALI, SOTTERRANEE, SUPERFICIALI E DI SCARICO, LIQUIDI DI ELUIZIONE / ESTRAZIONEDenominazione della prova/Campi di prova

Acido paraftalico

Norme

MPI 04010 CH rev 1 2007

Azoto Kjeldahl

UNI EN 25663:1995

Bromati

EPA 300.1 1999

Carbonio organico totale (TOC), Carbonio organico disciolto (DOC)

UNI EN 1484:1999

Cianuri

EPA 9014 1996

Cloriti

EPA 300.1 1999

**INDAM LABORATORI CHIMICI Srl**

Via Re di Puglia, 33/39
25030 Castelmella BS

Numero di accreditamento: **0059** Sede **A**

Rev. **20** Data: **8 set 2009**

Scheda N° **3** di **16** PA64AR20.PDF

Composti Organici semivolatili (SVOC): Ammine aromatiche: piridina, anilina, o-anisidina, m,p-anisidina, difenilamina, p-toluidina
Clorobenzeni: monoclorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, esaclorobenzene (HCB) Nitrobenzeni: nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, cloronitrobenzeni

EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D REV 4 2007

Conducibilità elettrica specifica

UNI EN 27888:1995

Fenoli: fenolo, metilfenolo (o,m,p), 2-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, pentaclorofenolo

MPI 04050 CH Rev. 3 2003

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

Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAB.039

Idrocarburi totali, Oli minerali

M.U. 1645:03

Indice di permanganato, Ossidabilità

UNI EN ISO 8467:1997

Metalli: Alluminio, Bario, Boro, Cadmio, Calcio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Piombo, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Fosforo, Silicio, Vanadio, Zinco, Sodio, Potassio, Argento, Arsenico, Antimonio, Berillio, Stagno, Selenio, Tallio, Tellurio, Mercurio

UNI EN ISO 11885 2000

Metalli: Alluminio, Bario, Boro, Cadmio, Calcio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Piombo, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Fosforo, Silicio, Vanadio, Zinco, Sodio, Potassio, Argento, Arsenico, Antimonio, Berillio, Stagno, Selenio, Tallio, Tellurio, Mercurio

EPA 200.8 1994

Metil-t-butil etere, Solventi organici alogenati: triclorometano (cloroformio), cloruro di vinile, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, 1,1,2-tricloroetano, tricloroetilene, 1,2,3-tricloropropano, 1,1,2,2-tetracloroetano, tetracloroetilene, esaclorobutadiene, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetilene, tribromometano (bromoformio), 1,2-dibromoetano, dibromoclorometano, bromodiclorometano, carbonio tetracloruro, 1,1,1-tricloroetano, diclorometano, 1,1,2-tricloro 2,2,1-trifluoroetano, clorometano

MANUALE UNICHIM 178 Met 2/3 1996

Ossigeno disciolto

UNI EN 25814:1994

PCDD: Policlorodibenzodiossine: 2,3,7,8 Tetracdd, 1,2,3,7,8 Pentacdd, 1,2,3,4,7,8 Esacdd, 1,2,3,7,8,9 Esacdd, 1,2,3,6,7,8 Esacdd, 1,2,3,4,6,7,8 Eptacdd, Octacdd.

MPI 04070 CH Rev. 0 2003

PCDF: Policlorodibenzofurani: 2,3,7,8 Tetracdf, 2,3,4,7,8 Pentacdf, 1,2,3,7,8 Pentacdf, 1,2,3,4,7,8 Esacdf, 1,2,3,7,8,9 Esacdf, 1,2,3,6,7,8 Esacdf, 2,3,4,6,7,8 Esacdf, 1,2,3,4,6,7,8 Eptacdf, 1,2,3,4,7,8,9 Eptacdf, Octacdf.

Residuo a 600°C

MPI 00020 CH Rev. 2 2007

Residuo di prodotti fitosanitari (antiparassitari): Diserbanti Azoto organici: alachlor, benfluralin, chloridazon, chlorthal-dimethyl, diphenamid, ethalfluralin, metolachlor, pendimethalin, propachlor, propyzamid, trifluralin, bentazone

Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015



INDAM LABORATORI CHIMICI Srl Via Re di Puglia, 33/39 25030 Castelmella BS	Numero di accreditamento: 0059 Sede A
	Rev. 20 Data: 8 set 2009
	Scheda N° 4 di 16 PA64AR20.PDF

Residuo di prodotti fitosanitari (antiparassitari): Diserbanti triazinici: atrazine, desethylatrazine, cyanazin, metribuzin, prometryn, propazine, simazine, terbuthylazine, desethylterbuthylazine

ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015

Residuo di prodotti fitosanitari (antiparassitari): Insetticidi fosforati: azinphos methyl, chlorpyrifos methyl, diazinon, heptenophos, fenithrothion, formothion, phosalon, methidathion, parathion ethyl, parathion methyl, piridafenthion, quinalphos, dichlorvos, malathion, fenthion, naled, pirimiphos methyl, pirimiphos ethyl

Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015

Residuo di prodotti fitosanitari (antiparassitari): Pesticidi clorurati: aBHC, gBHC(lindano), bBHC, dBHC, heptachlor, aldrin, heptachlorepoxide, endosulfan I, p-p' DDE, dieldrin, endrin, p-p' DDD, endosulfan II, p-p' DDT, isodrine, chlordan, methoxichlor, hexachlorbenzene

Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015

Solventi organici clorurati: tricolorometano (cloroformio), cloruro di vinile, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, 1,1,2-tricloroetano, tricloroetilene, 1,2,3-tricloropropano, 1,1,2,2-tetracloroetano, tetracloroetilene, esaclorobutadiene, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetilene, carbonio tetracloruro, 1,1,1-tricloroetano, diclorometano, 1,1,2-tricloro 2,2,1-trifluoroetano

MANUALE UNICHIM 178 Met 2/3 1996

ACQUE POTABILI, NATURALI, SOTTERRANEE, SUPERFICIALI E DI SCARICO, LIQUIDI DI ELUIZIONE / ESTRAZIONE

Denominazione della prova/Campi di prova

Anioni: Fluoruri, cloruri, bromuri, nitrati, solfati, fosfati

Norme

EPA 300.0 1993

ALIMENTI

Denominazione della prova/Campi di prova

Ceneri

Cloruro di Sodio

pH

Residuo secco, Umidità

Sodio

Sostanze Azotate Totali (NTK)

Sostanze Grasse totali

Zuccheri

Norme

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77 - 78

DM 03.02.89 p.to 33 All. GUSG 168 20.07.89

AOAC 943.02 2005, Met. Rac. Reg. Lombardia 03/02 RL P3

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 7 - 10

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 124 - 125

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 13 - 14

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 39 - 42

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 66 - 67

ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE

Denominazione della prova/Campi di prova

Azoto Basico Volatile

Metalli: Arsenico, Cadmio, Cromo, Mercurio, Piombo, Nichel, Rame, Zinco, Antimonio, Selenio, Sodio, Stagno, Calcio, Ferro, Magnesio, Manganese, Potassio

Norme

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 15 - 16

Dec. CEE n. 657 14/08/2002 GU CEE L 221 1708 2002

ALIMENTI E BEVANDE

Denominazione della prova/Campi di prova

Acido ascorbico e citrico

Norme

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 157 - 158

**INDAM LABORATORI CHIMICI SrL**

Via Re di Puglia, 33/39
25030 Castelmella BS

Numero di accreditamento: **0059** Sede **A**

Rev. **20** Data: **8 set 2009**

Scheda N° **5** di **16** PA64AR20.PDF

Acido benzoico

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 159 - 160

Acido sorbico

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 165 - 166

Metalli: Arsenico, Cadmio, Cromo, Mercurio, Piombo, Nichel, Rame,
Cobalto, Zinco, Antimonio, Selenio, Sodio, Stagno, Calcio, Ferro,
Magnesio, Manganese, Potassio

UNI EN 13804 2002

Metalli: Piombo, Cadmio, Mercurio

DM 05/03/03 GU n. 78 03/04/03 + EPA 200.8 1994

ALIMENTI GRASSIDenominazione della prova/Campi di prova

Multiresiduale dei fitofarmaci:

Pesticidi clorurati: aBHC, bBHC, gBHC(lindano), dBHC, heptachlor,
aldrin, chlordan, heptachlorendoepoxide, endosulfan I, p-p' DDD, p-p'
DDE, p-p' DDT, o-p' DDT, dieldrin, endrin, endosulfan II,
hexachlorbenzene, isodrine, methoxichlor, endosulfan sulfate
Pesticidi fosforati :acephate, azinphos ethyl, azinphos methyl,
bromophos ethyl, bromophos methyl, cadusafos, carbophenothion,
chlorfervinphos, chlormepfos, chlorpyrifos, chlorpyrifos methyl,
demeton (O/S), demeton-S methyl, diazinon, dibrom (naled), dichlorvos,
dioxathion, heptenophos, ethion, etrimfos, fenchlorphos, fenitrothion,
fenthion, fonofos, formothion, phosalone, phosphamidon, isofenphos,
malathion, methacrifos, metamidofos, methidathion, dichlofenthion,
dimethoat, parathion ethyl, parathion methyl, piridafenthion, pirimiphos
ethyl, pirimiphos methyl, propetamphos, quinalphos, sulfotep,
tetrachlorvinphos, trichloronate

Pesticidi azotati: alachlor, atrazine, benfluralin, bromacil, butilate,
chloridazon, chlorthalidimethyl, cyanazin, desethylatrazine,
desisopropylatrazine, diphenamid, ethalfluralin, metolachlor,
metribuzin, molinate, pendimethalin, propachlor, propanil, propazine,
propyzamid, simazine, terbuthylazine, trifluralin, oxdiazon, promitryn
Fungicidi: captan, dichlofluanid, folpet, iprodione, procymidone,
vinclozolin

Piretroidi: fenpropathrin, bifenthrin, cyhalothrin, cyfluthrin, cypermethrin,
deltamethrin, fenvalerate, flucythrinate, permethrin, tau-fluvalinate;

Policlorobifenili (PCB): PCB 28 (TriCB), PCB 52 (TetraCB), PCB 95
(PentaCB), PCB 99 (PentaCB), PCB 101 (PentaCB), PCB 105 (PentaCB),
PCB 110 (PentaCB), PCB 118 (PentaCB), PCB 138+163 (EsaCB), PCB
146 (EsaCB), PCB 149 (EsaCB), PCB 151 (EsaCB), PCB 153 (EsaCB),
PCB 170 (EptaCB), PCB 177 (EptaCB), PCB 180 (EptaCB), PCB 183
(EptaCB), PCB 187 (EptaCB)

Norme

UNI EN 1528 / 1 - 2 - 3 - 4 1997

**INDAM LABORATORI CHIMICI Srl**Via Re di Puglia, 33/39
25030 Castelmella BSNumero di accreditamento: **0059** Sede **A**Rev. **20** Data: **8 set 2009**Scheda N° **6** di **16** PA64AR20.PDF**ALIMENTI NON GRASSI**Denominazione della prova/Campi di prova

Multiresiduale dei fitofarmaci:
Pesticidi clorurati: aBHC, bBHC, gBHC(lindano), dBHC, heptachlor, aldrin, chlordan, heptachlorendoepoxide, endosulfan I, p-p' DDD, p-p' DDE, p-p' DDT, o-p' DDT, dieldrin, endrin, endosulfan II, hexachlorbenzene, isodrine, methoxichlor, endosulfan sulfate
Pesticidi fosforati :acephate, azinphos ethyl, azinphos methyl, bromophos ethyl, bromophos methyl, cadusafos, carbophenothion, chlorfervinphos, chlormepfos, chlorpyrifos, chlorpyrifos methyl, demeton (O/S), demeton-S methyl, diazinon, dibrom (naled), dichlorvos, dioxathion, heptenophos, ethion, etrimfos, fenclorophos, fenitrothion, fenthion, fonofos, formothion, phosalone, phosphamidon, isofenphos, malathion, methacrifos, metamidofos, methidathion, dichlofenthion, dimethoat, parathion ethyl, parathion methyl, piridafenthion, pirimiphos ethyl, pirimiphos methyl, propetamphos, quinalphos, sulfotep, tetrachlorvinphos, trichloronate
Pesticidi azotati: alachlor, atrazine, benfluralin, bromacil, butilate, chloridazon, chlorthalidimethyl, cyanazin, desethylatrazine, desisopropylatrazine, diphenamid, ethalfuralin, metolachlor, metribuzin, molinate, pendimethalin, propachlor, propanil, propazine, propyzamid, simazine, terbuthylazine, trifluralin, oxdiazon, promitryn
Fungicidi: captan, dichlofluanid, folpet, iprodione, procymidone, vinclozolin
Piretroidi: fenpropathrin, bifenthrin, cyhalothrin, cyfluthrin, cypermethrin, deltamethrin, fenvalerate, flucythrinat, permethrin, tau-fluvalinate

Norme

UNI EN 12393/1-2-3 1999

AMBIENTI DI LAVORODenominazione della prova/Campi di prova

Acido cloridrico, Acido fluoridrico, Acido nitrico, Acido fosforico, Acido solforico, Acido bromidrico

Aldeide formica

Frazione inalabile delle particelle aerodisperse

Frazione respirabile delle particelle aerodisperse

Metalli : Alluminio, Argento, Arsenico, Berillio, Cadmio, Calcio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Potassio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Fosforo, Platino, Selenio, Antimonio, Tallio, Titanio, Vanadio, Zinco, Zirconio, Stagno, Bario, Silicio, Boro, Piombo

Olio minerale

Sostanze Organiche Volatili

Norme

NIOSH 7903 1994 + EPA 300.0 1993

NIOSH 2016 2003

M.U. 1998:05

M.U. 2010:06

NIOSH 7300 2003 + EPA 200.8 1994

M.U. 759:87

NIOSH 2549 1996

ARIA AMBIENTEDenominazione della prova/Campi di prova

Particolato

Norme

DPCM 28/03/1983 SO GU n° 145 28/05/1983 App 2



INDAM LABORATORI CHIMICI SrL
Via Re di Puglia, 33/39
25030 Castelmella BS

Numero di accreditamento: **0059** Sede **A**

Rev. **20** Data: **8 set 2009**

Scheda N° **7** di **16** PA64AR20.PDF

CARNE E PRODOTTI A BASE DI CARNE

Denominazione della prova/Campi di prova

Grassi

Proteine

Norme

UNI ISO 1443:1991

AOAC 981.10 2005

CEREALI E PRODOTTI DELLA PANETTERIA

Denominazione della prova/Campi di prova

Pesticidi clororganici: aBHC, bBHC, gBHC(lindano), dBHC, heptachlor, aldrin, chlordan, heptachlorendoepoxide, endosulfan I, p-p' DDD, p-p' DDE, p-p' DDT, o-p' DDT, dieldrin, endrin, endosulfan II, hexachlorbenzene, isodrine, methoxichlor, endosulfan sulfate

Pesticidi organofosforati: acephate, azinphos ethyl, azinphos methyl, bromophos ethyl, bromophos methyl, cadusafos, carbophenothion, chlorfervinphos, chlormephos, chlorpyrifos, chlorpyrifos methyl, demeton (O/S), demeton-S methyl, diazinon, dibrom (naled), dichlorvos, dioxathion, heptenophos, ethion, etrimfos, fenclorophos, fenitrothion, fenthion, fonofos, formothion, phosalone, phosphamidon, isofenphos, malathion, methacrifos, metamidofos, methidathion, dichlofenthion, dimethoat, parathion ethyl, parathion methyl, piridafenthion, pirimiphos ethyl, pirimiphos methyl, propetamphos, quinalphos, sulfotep, tetrachlorvinphos, trichloronate

Norme

UNI EN 12393/1-2-3 1999

UNI EN 12393/1-2-3 1999

CEREALI, PASTE E DERIVATI

Denominazione della prova/Campi di prova

Ceneri

Grassi (lipidi)

Proteine

Umidità

Norme

DM 21/09/1967 GU n. 285 15/11/1967

DM 23/07/1994 GU n° 186 10/08/1994

DM 23/07/1994 GU n° 186 10/08/1994

DM 27/05/1985 GU n° 145 21/06/1985

CONSERVE E TESSUTI VEGETALI

Denominazione della prova/Campi di prova

Aflatossine B1, B2, G1, G2

Ocratossina A

Pesticidi organofosforati: acephate, azinphos ethyl, azinphos methyl, bromophos ethyl, bromophos methyl, cadusafos, carbophenothion, chlorfervinphos, chlormephos, chlorpyrifos, chlorpyrifos methyl, demeton (O/S), demeton-S methyl, diazinon, dibrom (naled), dichlorvos, dioxathion, heptenophos, ethion, etrimfos, fenclorophos, fenitrothion, fenthion, fonofos, formothion, phosalone, phosphamidon, isofenphos, malathion, methacrifos, metamidofos, methidathion, dichlofenthion, dimethoat, parathion ethyl, parathion methyl, piridafenthion, pirimiphos ethyl, pirimiphos methyl, propetamphos, quinalphos, sulfotep, tetrachlorvinphos, trichloronate

Norme

MPI 04100 CH Rev. 3 2007

MPI 04110 CH Rev. 3 2007

UNI EN 12393/1-2-3 1999

**INDAM LABORATORI CHIMICI Srl**

Via Re di Puglia, 33/39
25030 Castelmella BS

Numero di accreditamento: **0059** Sede **A**

Rev. **20** Data: **8 set 2009**

Scheda N° **8** di **16** PA64AR20.PDF

Residui di pesticidi clororganici: aBHC, bBHC, gBHC(lindano), dBHC, heptachlor, aldrin, chlordan, heptachlorendoepoxide, endosulfan I, p-p' DDD, p-p' DDE, p-p' DDT, o-p' DDT, dieldrin, endrin, endosulfan II, hexachlorbenzene, isodrine, methoxichlor, endosulfan sulfate

UNI EN 12393/1-2-3 1999

FANGHI E TERRENIDenominazione della prova/Campi di prova

Fitofarmaci: atrazina, alaclor, aldrin, alfaesacloroetano, betaesacloroetano, gammaesacloroetano, clordano, DDD, DDT, DDE, dieldrin, endrin

Oli minerali (idrocarburi totali)

PCDD: Policlorodibenzodiossine: 2,3,7,8 Tetracdd, 1,2,3,7,8 Pentacdd, 1,2,3,4,7,8 Esacdd, 1,2,3,7,8,9 Esacdd, 1,2,3,6,7,8 Esacdd, 1,2,3,4,6,7,8 Eptacdd, Octacdd.

PCDF: Policlorodibenzofurani: 2,3,7,8 Tetracdf, 2,3,4,7,8 Pentacdf, 1,2,3,7,8 Pentacdf, 1,2,3,4,7,8 Esacdf, 1,2,3,7,8,9 Esacdf, 1,2,3,6,7,8 Esacdf, 2,3,4,6,7,8 Esacdf, 1,2,3,4,6,7,8 Eptacdf, 1,2,3,4,7,8,9 Eptacdf, Octacdf.

Norme

MPI 04130 CH Rev. 3 2009

EPA 8015 D 2003

MPI 04071 CH Rev. 1 2004

FANGHI ORGANICIDenominazione della prova/Campi di prova

Coliformi fecali

Salmonella spp

Norme

CNR IRSA Q 64 Vol 1 1983

DIVAPRA-IPLA M2 + M14 1992

FANGHI ORGANICI E INORGANICI, TERRENI E SCORIE (RIFIUTI)Denominazione della prova/Campi di prova

Azoto totale

Carbonio organico

Cromo VI su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 M

Fenoli su eluato

Norme

CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985

CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1988, DM 13/09/1999 VII.3
GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185

CNR IRSA Q 64 Vol 3 App II 1986 + APAT CNR IRSA
3150 C Man 29 2003

UNI EN 12457-2 :2004 + UNI EN 13370 :2004 + ISO
6439 :1990, Reg Regione Lombardia n° 3
09/01/1982 Art 3 BURL 13/01/1982 + Del CI 915/82
All GU n° 18 08/08/1986 + APAT CNR IRSA 5070 A2
Man 29 2003

CNR IRSA Q 64 Vol 3 App II 1986 + EPA 200.8 1994

EPA 6010C 2007

Mercurio su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 M

Metalli: Alluminio, Bario, Berillio, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Magnesio, Manganese, Nichel, Piombo, Titanio, Fosforo, Silicio, Vanadio, Zinco, Sodio, Potassio, Boro, Molibdeno, Zirconio, Arsenico, Argento, Antimonio, Selenio, Stagno, Tallio, Tellurio, Mercurio

Metalli: Alluminio, Bario, Berillio, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Magnesio, Manganese, Nichel, Piombo, Titanio, Fosforo, Silicio, Vanadio, Zinco, Sodio, Potassio, Boro, Molibdeno, Zirconio, Arsenico, Argento, Antimonio, Selenio, Stagno, Tallio, Tellurio, Mercurio

EPA 200.8 1994

**INDAM LABORATORI CHIMICI SrL**

Via Re di Puglia, 33/39
25030 Castelmella BS

Numero di accreditamento: **0059** Sede **A**

Rev. **20** Data: **8 set 2009**

Scheda N° **9** di **16** PA64AR20.PDF

Metalli: Bario, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio, Zinco, Arsenico, Berillio, Antimonio, Selenio, Stagno, Tellurio, Tallio su eluato da test di cessione con Ac. Acetico 0,5 M

CNR IRSA Q 64 Vol 3 App II 1986 + EPA 200.8 1994

Metalli: Bario, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio, Zinco, Ferro, Manganese, Alluminio, Fosforo, Silicio, Molibdeno, Arsenico, Argento, Antimonio, Berillio, Selenio, Stagno, Tallio, Tellurio su eluato da test di cessione in acqua satura di CO₂

Reg Regione Lombardia n° 3 09/01/1982 Art 3
BURL 13/01/1982 + Del CI 915/82 All GU n° 18
08/08/1986
+ EPA 200.8 1994

Metalli: Bario, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Molibdeno, Nichel, Piombo, Vanadio, Zinco, Arsenico, Berillio, Mercurio, Antimonio, Selenio, Tallio, Stagno su eluato da test di cessione secondo UNI EN 12457-2: 2004

UNI EN 12457-2: 2004 + UNI EN ISO 11885 2000

Metalli: Bario, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Molibdeno, Nichel, Piombo, Vanadio, Zinco, Arsenico, Berillio, Mercurio, Antimonio, Selenio, Tallio, Stagno su eluato da test di cessione secondo UNI EN 12457-2: 2004

UNI EN 12457-2: 2004 + EPA 200.8 1994

Pesticidi organoclorurati: a-BCH, g-BHC(lindano), b-BHC, heptachlor, d-BHC, aldrin, heptachlorepoide, endosulfan I, p-p' DDE, dieldrin, endrin, p-p' DDD, endosulfan II, p-p' DDT, chlordan

MPI 04130 CH Rev. 2 2005

pH

CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985, DM 13/09/99 III GU
248 21/10/1999 SO n°185

pH su eluato

UNI EN 12457-2 :2004 + UNI ENV 12506:2004 + ISO
10523:1994

Richiesta chimica di ossigeno (COD) su eluato

UNI EN 12457-2 :2004 + APAT CNR IRSA 5130 Man
29 2003, ISO 6060 1989

Solidi totali

CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984

Solventi organici aromatici: benzene, toluene, etilbenzene, xileni, stirene, cumene, pseudocumene

EPA 5021 1996

Solventi organici clorurati

EPA 5021 1996

Tensioattivi anionici (MBAS) su eluato

Reg Regione Lombardia n° 3 09/01/1982 Art 3
BURL 13/01/1982 + Del CI 915/82 All GU n° 18
08/08/1986 + APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003

Tensioattivi non ionici (BIAS) su eluato

Reg Regione Lombardia n° 3 09/01/1982 Art 3
BURL 13/01/1982 + Del CI 915/82 All GU n° 18
08/08/1986 + UNI 10511-1:1996

FANGHI ORGANICI E INORGANICI, TERRENI, SEDIMENTI E SCORIE (RIFIUTI)

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Cromo VI

CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986

Idrocarburi Aromatici Policiclici (IPA): antracene, fluorantene, pirene, benzo(a)antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(a)pirene, dibenzo(a,h)antracene, benzo(g,h,i)perilene, indeno(1,2,3-cd)pirene, fenantrene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene, acenaffene, acenafilene, fluorene, naftalene

CNR IRSA 25 Q 64 Vol 3 1990

**INDAM LABORATORI CHIMICI SrL**

Via Re di Puglia, 33/39
25030 Castelmella BS

Numero di accreditamento: **0059** Sede **A**

Rev. **20** Data: **8 set 2009**

Scheda N° **10** di **16** PA64AR20.PDF

Policlorobifenili (PCB): Dioxin like: PCB 77 (TetraCB), PCB 81 (TetraCB), PCB 105 (PentaCB), PCB 114 (PentaCB), PCB 118+123 (pentaCB), PCB 126 (PentaCB), PCB 156 (EsaCB), PCB 157 (EsaCB), PCB 167 (EsaCB), PCB 169 (EsaCB), PCB 189 (EptaCB)

CNR IRSA 24 Q 64 Vol. 3 1988, EPA 8082 1996

Policlorobifenili (PCB): PCB 1 (Mono CB), PCB 5 (DiCB), PCB 18 (TriCB), PCB 28 (TriCB), PCB 29 (TriCB), PCB 30 (TriCB), PCB 31(TriCB), PCB 44 (TetraCB), PCB 47 (TetraCB), PCB 52 (TetraCB), PCB 70 (TetraCB), PCB 87+117 (PentaCB), PCB 95 (PentaCB), PCB 99 (PentaCB), PCB 101 (PentaCB), PCB 110 (PentaCB), PCB 128 (EsaCB), PCB 137 (EsaCB), PCB 138 (EsaCB), PCB 146 (EsaCB), PCB 149 (EsaCB), PCB 151 (EsaCB), PCB 153 (EsaCB), PCB 170 (EptaCB), PCB 177 (EptaCB), PCB 180 (EptaCB), PCB 183 (EptaCB), PCB 187 (EptaCB), PCB 192 (EptaCB), PCB 194 (OctaCB), PCB 195 (OctaCB), PCB 196 (OctaCB), PCB 203 (OctaCB), PCB 209 (DecaCB): PCB (Aroclor): Aroclor 1242, Aroclor 1254, Aroclor 1260)

CNR IRSA 24 Q 64 Vol. 3 1988, EPA 8082 1996

FANGHI, TERRENI E SEDIMENTIDenominazione della prova/Campi di prova

Anioni: Fluoruri, Cloruri, Solfati, Nitrati, Fosfati

Norme

DM 13/09/1999 IV.2 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185 + EPA 300.0 1993

Azoto ammoniacale

CNR IRSA 7 Q 64 vol 3 1986

Cianuri

CNR IRSA 17 Q 64 Vol 3 1992

Composti Organici semivolatili (SVOC): Ammine aromatiche: piridina, anilina, o-anisidina, m,p-anisidina, difenilamina, p-toluidina
Clorobenzeni: monoclorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, esaclorobenzene (HCB) Nitrobenzeni: nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, cloronitrobenzeni Fenoli clorurati: 2-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, pentaclorofenolo Fenoli non clorurati: metilfenolo (o-,m-,p-), fenolo Esteri dell'acido ftalico

EPA 3550 B 1996 + EPA 8270D REV 4 2007

Composti organici volatili (benzene, etilbenzene, stirene, toluene, xilene, cumene, pseudocumene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, bromodiclorometano, bromoformio, carbonio tetracloruro, clorobenzene, cloroformio, dibromoclorometano, 1,2-dicloroetano, 1,2-dicloropropano, esaclorobutadiene, 1,1,2,2-tetracloroetano, tatracloroetene, 1,1,2-tricloro, 2,2,1-trifluoroetano, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, tricloroetene, diclorometano, 1,1 dicloroetano, 1,1 dicloroetilene, 1,2,3 tricloropropano, 1,2 dicloroetilene, 1,2dibromoetano, idrocarburi alifatici C<12, MTBE, clorometano, cloruro di vinile)

EPA 5021 1996, EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006

Conduttività elettrica

DM 13.09.99 IV.1 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185

Idrocarburi C>12

EPA 8015 D 2003

Idrocarburi totali

EPA 8015 D 2003

Metalli: Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio, Zinco, Alluminio, Ferro, Manganese, Potassio, Sodio, Calcio, Magnesio, Fosforo, Arsenico, Stagno, Tallio, Antimonio, Selenio, Mercurio

DM 13/09/1999 XI.1 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185, EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007



INDAM LABORATORI CHIMICI Srl Via Re di Puglia, 33/39 25030 Castelmella BS	Numero di accreditamento: 0059 Sede A
Metalli: Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio, Zinco, Alluminio, Ferro, Manganese, Potassio, Sodio, Calcio, Magnesio, Fosforo, Arsenico, Stagno, Tallio, Antimonio, Selenio, Mercurio	Rev. 20 Data: 8 set 2009
Scheletro, Frazione secca fine	Scheda N° 11 di 16 PA64AR20.PDF
Umidità, Residuo a 105°C	DM 13/09/1999 XI.1 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185, EPA 3050B 1996 + EPA 200.8 1994
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI/EMISSIONI	DM 13/09/1999 II.1 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	DM 13/09/1999 II.2 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185, ASTM D2216-98, CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
Acido cloridrico	<i>Norme</i>
Ammoniaca	EN 1911 2000 (escluso 1911-3 p.ti 3.3 e 3.4)
Composti inorganici del fluoro	M.U. 632:84 Man 122/1984 II
Formaldeide	DM 25/08/2000 SO GU n°223 23/09/2000 All II
Gas di combustione	MPI 08000 CH Rev. 0 2004
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): Benzo(a)antracene; Benzo(a)pirene; Benzo(b)fluorantene; Benzo(k)fluorantene; Benzo(j)fluorantene; Dibenzo(a,h)antracene; Dibenzo(a,l)pirene; Dibenzo(a,h)pirene; Dibenzo(a,i)pirene; Dibenzo(a,e)pirene; Indeno(1,2,3-c,d)pirene; Fluorantene; Pirene; Crisene; Benzo(g,h,i)perilene; Antracene; Fenantrene; Naftalene	UNI 9968:1992
Materiale particellare	M.U. 825:89 Man 122/1989 III + DM 25/08/2000 SO GU n° 223 23/09/2000 All 3
Materiale particellare	UNI 13284-1:2003
Mercurio totale	UNI EN 13284-2:2005
Mercurio totale	NF X 43-308 1992 + EPA 7473 1998
Metalli : Alluminio, Argento, Arsenico, Berillio, Cadmio, Calcio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Potassio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Fosforo, Platino, Selenio, Antimonio, Tallio, Titanio, Vanadio, Zinco, Zirconio, Stagno, Bario, Silicio, Boro, Piombo	UNI EN 13211:2003 + M.U. 723:86 Man 122/1989 III + EPA 7473 1998
Metalli: Arsenico, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Manganese, Nichel, Piombo, Antimonio, Tallio, Vanadio	UNI 13284-1:2003 + M.U. 723:86 Man 122/1989 III + EPA 200.8 1994
Metalli: Piombo, Cadmio, Rame, Nichel, Zinco	UNI EN 14385:2004 + M.U. 723:86 Man 122/1989 III
Ossidi di azoto, Ossidi di zolfo	M.U. 723:86 Man 122/1989 III + UNI 13284-1 2003 + EPA 200.8 1998
	DM 25/08/2000 SO GU n°223 23/09/2000 All I

**INDAM LABORATORI CHIMICI Srl**Via Re di Puglia, 33/39
25030 Castelmella BSNumero di accreditamento: **0059** Sede **A**Rev. **20**Data: **8 set 2009**Scheda N° **12** di **16**

PA64AR20.PDF

PCDD: Policlorodibenzodiossine: 2,3,7,8 TCDD; 1,2,3,7,8 PCDD;
1,2,3,4,7,8 HxCDD; 1,2,3,7,8,9 HxCDD; 1,2,3,6,7,8 HxCDD;
1,2,3,4,6,7,8HpCDD; OctaCDD;
PCDF: Policlorodibenzofurani: 2,3,7,8 tetraCDF; 2,3,4,7,8 PCDF;
1,2,3,7,8 PCDF; 1,2,3,4,7,8 HxCDF; 1,2,3,7,8,9 HxCDF;
1,2,3,6,7,8HxCDF; 2,3,4,6,7,8 HxCDF; 1,2,3,4,6,7,8 HpCDF; 1,2,3,4,7,8,9
HpCDF; OctaCDF
Policlorobifenili (PCB): PCB1 (Mono CB), PCB5 (DiCB), PCB18 (TriCB),
PCB28 (TriCB), PCB29 (TriCB), PCB30 (TriCB), PCB31(TriCB), PCB44
(TetraCB), PCB47 (TetraCB), PCB52 (TetraCB), PCB70 (TetraCB),
PCB77 (TetraCB), PCB81 (TetraCB), PCB87+117 (PentaCB), PCB95
(PentaCB), PCB99 (PentaCB), PCB101 (PentaCB), PCB105 (PentaCB),
PCB110 (PentaCB), PCB114 (PentaCB), PCB118+123 (PentaCB),
PCB126 (PentaCB), PCB128+167 (EsaCB), PCB137 (EsaCB), PCB138
(EsaCB), PCB146 (EsaCB), PCB149 (EsaCB), PCB151 (EsaCB), PCB153
(EsaCB), PCB156 (EsaCB), PCB157 (EsaCB), PCB169 (EsaCB), PCB170
(EptaCB), PCB177 (EptaCB), PCB180 (EptaCB), PCB183 (EptaCB),
PCB187 (EptaCB), PCB189 (EptaCB), PCB 192 (EptaCB), PCB 194
(OctaCB), PCB 195 (OctaCB), PCB 196 (OctaCB), PCB 203 (OctaCB), PCB
209 (DecaCB), Aroclor 1242, Aroclor 1254, Aroclor 1260

M.U. 825:89 Man 122/1989 III

Polvere fine < 10 µ (PM 10)

EPA 201A 1997

Solfuro di idrogeno

DPR n° 322 15/04/1971 SO GU n°145 09/06/1971
App 8

Sostanze organiche volatili

UNI EN 13649 2002

GIOCATTOLI*Denominazione della prova/Campi di prova*Migrazione di alcuni elementi: Antimonio, Arsenico, Bario, Cadmio,
Cromo, Piombo, Mercurio, Selenio*Norme*

UNI EN 71-3:2002

LATTE, LATTE STERILIZZATO, LATTE UHT, DERIVATI DAL LATTE*Denominazione della prova/Campi di prova*

Grassi

Norme

FIL IDF 1 D 1996

Proteine grezze

FIL IDF 20-1:2001/ISO 8968-1

Residui di pesticidi clororganici: aBHC, bBHC, gBHC(lindano), dBHC,
heptachlor, aldrin, chlordan, heptachlorendoepoxide, endosulfan I, p-p'
DDD, p-p' DDE, p-p' DDT, o-p' DDT, dieldrin, endrin, endosulfan II,
hexachlorbenzene, isodrine, methoxichlor, endosulfan sulfate

UNI EN 1528 / 1-2-3-4 1997

MANGIMI*Denominazione della prova/Campi di prova*

Metalli: Ferro, Rame, Manganese, Piombo, Zinco

*Norme*DM 30/07/1979 Suppl.n.5 All. P.to 3 GU n° 261
22/09/1979

Oli e grassi greggi

DM 21/12/1998 Suppl. n.13 All. GU n. 31
08/02/1999

Proteine gregge

DM 12/04/1994 Suppl. n.10 All. GU n. 92 21/04/1994



INDAM LABORATORI CHIMICI Srl Via Re di Puglia, 33/39 25030 Castelmella BS	Numero di accreditamento: 0059 Sede A
	Rev. 20 Data: 8 set 2009
	Scheda N° 13 di 16 PA64AR20.PDF

MATERIALI DESTINATI AL CONTATTO CON ALIMENTI

Denominazione della prova/Campi di prova

Migrazione globale

Norme

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

Migrazione specifica per Cromo III, Piombo, Nichel

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

OLI E GRASSI

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidità

Norme

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991
GU CEE L248 05/09/1991 All II Reg CEE 183/1993 29/01/1993 GU CEE L22 30/01/1993, UNI EN ISO 660:2005 (esclusi par 4 e 6)

Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991
GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg CEE 183/1993 29/01/1993 GU CEE L22 30/01/1993

Composizione acidica

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991
GU CEE L248 05/09/1991 All X

Numero di perossidi

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991
GU CEE L248 05/09/1991 All III

PRODOTTI ALIMENTARI ED ALIMENTI PER ANIMALI

Denominazione della prova/Campi di prova

Anaerobi Solfito-riduttori, Spore di Anaerobi Solfito-riduttori

Norme

NF XP V 08-061 2005

Carica Batterica mesofila

NF V 08-051 1999

Coliformi

NF V 08-050 1999

Enterobacteriaceae

NF V 08-054 1999

Enterococchi

NMKL n° 68, 4th Ed, 2004

Escherichia coli

UNI 10980:2002

Microorganismi psicrofili

ISO 17410:2001

Muffe e lieviti

NF V 08-059 2002

Stafilococchi coagulasi-positivi

UNI 10984-1:2002, UNI 10984-2:2002

PRODOTTI ALIMENTARI ED ALIMENTI PER ANIMALI, TAMPONI AMBIENTALI

Denominazione della prova/Campi di prova

Listeria monocytogenes

Norme

AFNOR BIO 12/11-03/04

Salmonella spp.

AFNOR BIO 12/16-09/05

PRODOTTI ALIMENTARI ED ALIMENTI PER ANIMALI, TAMPONI AMBIENTALI (esclusi ambienti di allevamenti)

Denominazione della prova/Campi di prova

Salmonella spp

Norme

UNI EN ISO 6579:2008



INDAM LABORATORI CHIMICI Srl Via Re di Puglia, 33/39 25030 Castelmella BS	Numero di accreditamento: 0059 Sede A
	Rev. 20 Data: 8 set 2009
	Scheda N° 14 di 16 PA64AR20.PDF

SUPERFICI DI LAVORO E DI UTENSILI A CONTATTO CON GLI ALIMENTI

Denominazione della prova/Campi di prova

Carica batterica mesofila, enterobatteriaceae

Norme

NMKL n° 5, 5th Ed, 2001

VINI

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidità volatile

Acido sorbico

Alcalinità delle ceneri

Cadmio

Ceneri

Estratto secco non riduttore

Estratto secco totale

Magnesio

Ocratossina A

Piombo

Rame

Titolo alcolometrico volumico

Zinco

Norme

OIV MA-F-AS313-02-ACIVOL 2009

OIV MA-F-AS313-14-ACISOR par. 2 2009

OIV MA-F-AS2-05-ALCCEN 2009

OIV MA-F-AS-322-10-CADMIU 2009

OIV MA-F-AS2-04-CENDRE 2009

OIV MA-F-AS2-03-EXTSEC par. 4 2009 + OIV
MA-F-AS311-01-SUCRED par. 3.2.2 2009

OIV MA-F-AS2-03-EXTSEC par. 4 2009

OIV MA-F-AS22-07-MAGNES 2009

OIV MA-F-AS 315-10-OCHRAT par. 5.2 2009

OIV MA-F-AS322-12-CRIPLO 2009

OIV MA-F-AS322-06-CUIVRE 2009

OIV MA-F-AS312-01-TALVOL par. 4C 2009

OIV MA-F-AS322-08-ZINC 2009

VINI E BEVANDE

Denominazione della prova/Campi di prova

Alcol metilico

Residui di antiparassitari: a-BCH, g-BHC(lindano), b-BHC, eptaclor, d-BHC, aldrin, eptaclor epossido, endosulfan I, p-p' DDE, dieldrin, eldrin, p-p' DDD, endosulfan II, p-p' DDT, endosulfan solfato

Norme

OIV MA-F-AS312-03-METHAN par. 2 2009

UNI EN 12393/1-2-3 1999

VINI E MOSTI

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidità totale

Anidride solforosa libera e totale

Massa volumica a 20°C e densità relativa a 20°C

pH

Saccarosio

Zuccheri riduttori

Norme

OIV MA-F-AS313-01-ACITOT par. 5.2 2009

OIV MA-F-AS323-04-DIOSOU par. 2.3 2009

OIV MA-F-AS2-01-MASVOL par. 5.2 2009

OIV MA-F-AS313-15-PH 2009

OIV MA-F-AS311-03-SUCRES 2009

OIV MA-F-AS311-01-SUCRED par. 3.2.2 2009



INDAM LABORATORI CHIMICI SrL Via Re di Puglia, 33/39 25030 Castelmella BS	Numero di accreditamento: 0059 Sede A
	Rev. 20 Data: 8 set 2009
	Scheda N° 15 di 16 PA64AR20.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: II

ARIA AMBIENTE

Denominazione della prova/Campi di prova

Anidride Solforosa

Benzene

Idrocarburi metanici, non metanici e totali

Monossido di azoto, Biossido di azoto, ossidi di azoto

Monossido di carbonio

Ozono

Toluene, etilbenzene, xilene ed esano

Norme

DM n° 60 02/04/2002 SO GU n° 87 13/04/2002 +
ISO 10498:2004

DM 25/11/1994 All. VI GU n° 290 13/12/1994 SO

DPCM 28/03/1983 GU SO n° 145 28/03/1983 All 2
App 8

DM n° 60 02/04/2002 SO GU n° 87 13/04/2002 +
ISO 7996:1985

DM n° 60 02/04/2002 SO GU n° 87 13/04/2002 +
DPCM 28/03/1983 SO GU n°145 28/05/1983 SO GU
n°145 28/05/1983 All 2 App 6,10,11

ISO 13964:1998

DM 25/11/1994 All. VI GU n° 290 13/12/1994 SO



INDAM LABORATORI CHIMICI SrL
Via Re di Puglia, 33/39
25030 Castelmella BS

Numero di accreditamento: **0059** Sede **A**

Rev. **20** Data: **8 set 2009**

Scheda N° **16** di **16** PA64AR20.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

AGENTI INQUINANTI AERODISPERSI IN FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)

Denominazione della prova/Campi di prova

Concentrazione in volume di ossigeno (O₂).

Vapore acqueo

Velocità e portata di flussi gassosi convogliati

Norme

UNI EN 14789:2006

UNI EN 14790:2006

UNI 10169:2001

FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI/EMISSIONI

Denominazione della prova/Campi di prova

Biossido di zolfo

Carbonio organico totale

Monossido di carbonio

Ossidi di azoto (NO e NO₂)

Protossido di azoto, Ossidi di azoto (NO_x), Ossido di carbonio, Biossido di carbonio, Biossido di zolfo, Umidità, Acido cloridrico, Ammoniaca, Idrogeno solforato

Norme

UNI 10393:1995

UNI EN 12619:2002, UNI EN 13526:2002

UNI EN 15058:2006

UNI EN 14792:2006

ASTM D6348-03

Legenda

MPI: Metodi di Prova Interni sviluppati dal Laboratorio

Rapporti ISTISAN: Metodi di Prova emessi da Istituto Superiore di Sanità

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

UNICHIM: Associazione per l'Unificazione nel Settore dell'Industria Chimica

DM: Decreto Ministeriale

DPR: Decreto Presidente della Repubblica

SO: Supplemento Ordinario

EN: Norma Europea

Reg CEE: Decisione, direttiva, regolamento CEE

CEE: Comunità Economica Europea

ISO: International Organization for Standardization

EPA: United States Environmental Protection Agency

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

NIOSH: United States National Institute of Occupational Safety

A.O.A.C.: Association of Official Analytical Chemists

APHA: American Public Health Association

NMML: Nordic Committee on Food Analysis

FIL IDF: Federation Internationale de Laiterie - International Dairy Federation

DPCM: Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri

OIV: Ufficio internazionale della vigna e del vino

APAT: Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)