

CHELAB s.r.l. Contrada Biggemi 96010 Priolo Gargallo SR	Numero di accreditamento: 0953 Sede A
	Rev. 2 Data: 7 apr 2010
	Scheda N° 1 di 4 PA1279AR2.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano

Denominazione della prova/Campi di prova

Batteri coliformi, escherichia coli, coliformi totali

Enterococchi intestinali

Norme

ISO 9308-1:2000/Cor1:2007

ISO 7899-2:2000

Acque destinate al consumo umano, Acque naturali (sotterranee e superficiali), Acque di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Anioni: Bromuri, Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Solfati, Fosfati

Composti organici semivolatili (SVOC):

Clorobenzeni: 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene

IPA: 1-metilnaftalene, 2-metilnaftalene, Acenaftene, Acenaftilene, Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, benzo(j)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perylene, benzo(a)pyrene, Benzo(e)pirene, chrysene, dibenzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibezo(a,h)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, fluorantene, Fluorene, indeno(1,2,3-cd)pyrene, naftalene, phenantrene, pyrene.

Composti organici volatili (VOC):

Composti aromatici: 2-Etiltoluene, 3-Etiltoluene, 4-Etiltoluene, 4-Isopropiltoluene, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,3,5-Trimetilbenzene, 1,2,3-Trimetilbenzene, Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, n-Butilbenzene, n-propilbenzene, sec-Butilbenzene, Stirene, t-Butilbenzene, Toluene, Xilene (o, m, p).

Composti organoalogenati: 2-Clorotoluene, 3-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,1-Dicloropropilene, 1,2-Dibromoetano, 1,2-Diclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloropropano, 1,3-Diclorobenzene, 1,3-Dicloropropano, 1,4-Diclorobenzene, 2,2-Dicloropropano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,3,5-Triclorobenzene, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,1,1,2-Tetracloroetano, Bromobenzene, Bromoclorometano, Bromodiclorometano, Bromoformio, Bromometano, Carbonio tetracloruro, cis-1,3-dicloropropilene, Clorobenzene, Cloroetano, Cloroformio, Clorometano, Cloruro di vinile, Dibromoclorometano, cis-1,2-Dicloroetilene, Dibromometano, Dicloro-difluorometano, Esaclorobutadiene, Esacloroetano, Tetracloroetilene, trans 1,2-dicloroetilene, trans-1,3-dicloropropilene, Tricloroetilene, Triclorofluorometano, naftalene, 2-metil pentano, cloruro di allile, MTBE, ETBE, TAME, 1-bromo 2- cloroetano, bromotricloroetano

Norme

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007

EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006

Cromo VI (esavalente)

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

CHELAB s.r.l. Contrada Biggemi 96010 Priolo Gargallo SR	Numero di accreditamento: 0953 Sede A
	Rev. 2 Data: 7 apr 2010
	Scheda N° 2 di 4 PA1279AR2.PDF

Elementi: Alluminio, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Potassio, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Fosforo, Piombo, Antimonio, Silicio, Stagno, Stronzio, Titanio, Tallio, Vanadio, Zinco

EPA 6010 C 2007

pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Acque destinate al consumo umano, Acque naturali (sotterranee e superficiali)

Denominazione della prova/Campi di prova

Conteggio colonie a 22 °C e a 36 °C

Norme

UNI EN ISO 6222:2001

Acque di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Azoto ammoniacale

Norme

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

Azoto nitrico

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Solfiti

APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003

Acque di scarico, acque naturali (sotterranee e superficiali)

Denominazione della prova/Campi di prova

Azoto nitroso, nitriti

Norme

APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

Cloro libero, cloro totale

APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003

COD (richiesta chimica di ossigeno)

APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003

Coliformi fecali

APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003

Coliformi totali

APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003

Escherichia coli

APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003

Streptococchi fecali

APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003

Ambienti indoor

Denominazione della prova/Campi di prova

Fibre di amianto aerodisperse (MOCF): numero di fibre totali conteggiate, fibre totali aerodisperse

Norme

Dlgs n° 277 15/08/1991 GU n° 200 27/08/1991 All V,
 DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2 met. A

Fibre di amianto aerodisperse (SEM): fibre di amianto, crisotilo, crocidolite o amosite, temolite, fibre totali di amianto, concentrazione fibre di amianto aerodisperse

DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2 met. B

Aria (ambienti di lavoro)

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidi inorganici:
 Acido bromidrico, Acido cloridrico, Acido fluoridrico, Acido nitrico, Acido ortofosforico, Acido solforico

Norme

NIOSH 7903 1994

Metalli su polveri: Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cobalto, Cromo, Fosforo, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco

M.U. 1998:05 + EPA 6010 C 2007



CHELAB s.r.l. Contrada Biggemi 96010 Priolo Gargallo SR	Numero di accreditamento: 0953 Sede A
	Rev. 2 Data: 7 apr 2010
	Scheda N° 3 di 4 PA1279AR2.PDF

Polveri frazione inalabile

M.U. 1998:05

Polveri frazione respirabile

M.U. 2010:06

Aria (emissioni in atmosfera)

Denominazione della prova/Campi di prova

Acido fluoridrico, acido cloridrico

Norme

DM 25/08/2000 GU n° 223 23/09/2000 All 2

Metalli su polveri: Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cobalto, Cromo, Fosforo, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco

M.U. 723:86 + EPA 6010 C 2007

Superfici nell'area della produzione e della manipolazione degli alimenti (tamponi)

Denominazione della prova/Campi di prova

Batteri coliformi: escherichia coli, coliformi totali

Norme

ISO 18593:2004 + AFNOR BRD 07/8 - 12/04

Carica microbica mesofila aerobia

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 4833:2004

Enterobatteri

ISO 18593:2004 + ISO 21528-2:2004

Escherichia coli b-glucuronidasi positiva

ISO 18593:2004 + ISO 16649-2:2001

Listeria monocytogenes

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 11290-1:2005

Salmonella spp

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6579:2008

Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6888-2:2004



CHELAB s.r.l. Contrada Biggemi 96010 Priolo Gargallo SR	Numero di accreditamento: 0953 Sede A
	Rev. 2 Data: 7 apr 2010
	Scheda N° 4 di 4 PA1279AR2.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Aria (emissioni in atmosfera)

Denominazione della prova/Campi di prova

Biossido di azoto, Monossido di azoto, Monossido di carbonio, Ossigeno

Norme

EPA CTM 034 1999

Legenda

DM: Decreto Ministeriale

ISO: International Organization for Standardization

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

EN: Norma Europea

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

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

AFNOR: Association Francaise de Normalization

OM: Ordinanza Ministeriale

EPA: Environmental Protection Agency (USA)

Dlgs: Decreto Legislativo

NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health (USA)

M.U.: Associazione per l'Unificazione nel Settore dell'Industria Chimica

Il Direttore Dip. Laboratori
(Dr. Paolo BIANCO)