

CHEMI-LAB srl Via Torino 109-109/B 30172 Mestre VE	Numero di accreditamento: 0180 L Sede A
	Revisione: 40 Data: 26/06/2019
	pag. 1 di 20 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Bromati, cloriti	EPA 300.1:1999 (escl. p.to 8 campionamento)	

Acque destinate al consumo umano, acque naturali, di scarico, superficiali, sotterranee

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Carbonio organico totale (TOC), Carbonio inorganico totale (TIC), Carbonio totale (TC), Carbonio organico disciolto (DOC)	UNI EN 1484:1999	

Acque destinate al consumo umano, di piscina

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Conta Clostridium perfringens (spore comprese)	UNI EN ISO 14189:2016	
Conta enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	
Conta Escherichia coli e batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2017	
Conta microrganismi vitali (conteggio a 22°C), Conta microrganismi vitali (conteggio a 36°C)	UNI EN ISO 6222:2001	
Conta Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	
Conta stafilococchi patogeni	UNI 10678:1998	

Acque destinate al consumo umano, di piscina, acqua dell'impianto di raffreddamento a torri evaporative

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Conta Legionella spp	UNI EN ISO 11731-2017	

Acque destinate al consumo umano, superficiali, sotterranee, di piscina

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Indice di permanganato (ossidabilità)	UNI EN ISO 8467:1997	

Acque di balneazione, Acque di scarico, superficiali, di fiume, di lago

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Conta coliformi fecali	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003	
Conta coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	
Conta Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	
Conta streptococchi fecali ed enterococchi	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	

Acque di balneazione, Acque di scarico, superficiali, di fiume, di lago, rifiuti liquidi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Saggio di tossicità acuta: effetto inibitorio sull'emissione di luce di Vibrio fischeri	UNI EN ISO 11348-3:2019	

Acque di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Bromuri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Rapporto di assorbimento del sodio (SAR) (da calcolo)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	

Acque naturali destinate al consumo umano, a uso industriale, superficiali e sotterranee

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Durezza	APAT CNR IRSA 2040B Man 29 2003	

Acque naturali, di scarico poco inquinate, superficiali, sotterranee

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>

CHEMI-LAB srl Via Torino 109-109/B 30172 Mestre VE	Numero di accreditamento: 0180 L Sede A
	Revisione: 40 Data: 26/06/2019
	pag. 2 di 20 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5) APAT CNR IRSA 5120A Man 29 2003

Acque naturali, di scarico, superficiali, sotterranee

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Acidità	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	
Acrilammide	EPA 8032A 1996	
Alcalinità	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	
Aldeidi (composti carbonilici): formaldeide, acetaldeide, propanale, butanale, crotonaldeide, pentanale, esanale, cicloesanone, eptanale, ottanale, benzaldeide, nonanale, decanale	APAT CNR IRSA 5010B2 Man 29 2003	
Aldeidi alifatiche	APAT CNR IRSA 5010A Man 29 2003	
Anidride carbonica	UNI 10507:1996	
Antimonio	APAT CNR IRSA 3060B Man 29 2003	
Argento	APAT CNR IRSA 3070A Man 29 2003	
Arsenico	APAT CNR IRSA 3080A Man 29 2003	
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030B Man 29 2003	
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
Azoto organico	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	
Azoto totale	UNI EN 12260:2004	
Berillio	APAT CNR IRSA 3100A Man 29 2003	
Cadmio	APAT CNR IRSA 3120B Man 29 2003	
Cianuri liberi, cianuri totali	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 (par. 7.4)	
Clorofenoli: 2-Clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,6-Diclorofenolo, 2,3,4-triclorofenolo, 2,3,5-Triclorofenolo, 2,3,6-triclorofenolo, 2,4,5-triclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, 3,4,5-triclorofenolo, 2,3,4,5-Tetraclorofenolo + 2,3,4,6-Tetraclorofenolo + 2,3,5,6-Tetraclorofenolo, 4-Cloro-3-Metilfenolo, Pentaclorofenolo.	UNI EN 12673:2001 (p.to 10.1.2)	
Cloruri, fluoruri, nitrati, solfati, nitriti, fosfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Cobalto	APAT CNR IRSA 3140A Man 29 2003	
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	
Composti organici azotati: nitrobenzene, 1,2 dinitrobenzene, 1,3 dinitrobenzene, 1-cloro-2 nitrobenzene, 1-cloro-3 nitrobenzene, 1 cloro-4 nitrobenzene, 2,5 dicloronitrobenzene, 3,4 dicloronitrobenzene (GC/MS)	UNI EN ISO 10695:2006 (par. 6.1)	
Composti organici volatili VOC: Benzene, bromobenzene, Bromoclorometano, Bromodiclorometano, Bromometano, n-Butilbenzene, sec-Butilbenzene, tert-Butilbenzene, Clorobenzene, Cloroetano, Clorometano, 2-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, Dibromoclorometano, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano, 1,2-Dibromoetano, Dibromometano, 1,2-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetene, cis-1,2-Dicloroetene, trans-1,2-Dicloroetene, Diclorometano, 1,2-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropene, Etilbenzene, Fluorotriclorometano, Esacloro-1,3-Butadiene, Isopropilbenzene, 4-Isopropiltoluene, n-Propilbenzene, Stirene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetene, Tetraclorometano, Toluene, Tribromometano, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, Tricloroetilene, Triclorometano, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, o-Xilene, m-Xilene+p-Xilene, Cloruro di Vinile, Metilterbutilene (MTBE), 1,3-Butadiene, solfuro di carbonio	UNI EN ISO 15680:2005	

CHEMI-LAB srl Via Torino 109-109/B 30172 Mestre VE	Numero di accreditamento: 0180 L Sede A
	Revisione: 40 Data: 26/06/2019
	pag. 3 di 20 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Composti organici volatili VOC: Benzene, bromobenzene, Bromoclorometano, EPA 5030C 2003+EPA 8260D 2018
Bromodichlorometano, Bromometano, n-Butilbenzene, sec-Butilbenzene,
tert-Butilbenzene, Clorobenzene, Cloroetano, Clorometano, 2-Clorotoluene,
4-Clorotoluene, Dibromoclorometano, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano,
1,2-Dibromoetano, Dibromometano, 1,2-Diclorobenzene,
1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano,
1,1-Dicloroetene, cis-1,2-Dicloroetene, trans-1,2-Dicloroetene,
Diclorometano, 1,2-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropene,
Etilbenzene, Fluorotriclorometano, Esacloro-1,3-Butadiene, Isopropilbenzene,
4-Isopropiltoluene, n-Propilbenzene, Stirene, 1,1,1,2-Tetracloroetano,
1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetene, Tetraclorometano, Toluene,
Tribromometano, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene,
1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, Tricloroetilene, Triclorometano,
1,2,3-Tricloropropano, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene,
o-Xilene, m-Xilene+p-Xilene, Cloruro di Vinile, Metilterbutiletere (MTBE),
1,3-Butadiene, solfuro di carbonio

Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cromo esavalente	APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003
Cromo esavalente	APAT CNR IRSA 3150B2 Man 29 2003
Cromo totale	APAT CNR IRSA 3150B1 Man 29 2003
Cromo totale, nichel, alluminio, antimonio, argento, arsenico, bario, berillio, boro, cadmio, cobalto, ferro, manganese, molibdeno, piombo, rame, selenio, stagno, tallio, vanadio, zinco, mercurio	UNI EN ISO 15587-2: 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo trivalente (da calcolo)	APAT CNR IRSA 3150B1 Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003, APAT CNR IRSA 3150B1 Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3150B2 Man 29 2003
Erbicidi e assimilabili: Ametryne, Atraton, Atrazina, Prometon, Prometryn, Propazine, Simetryn, Simazine, Terbutylazine, Terbutryne, Somatica Erbicidi e assimilabili (GC)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 (Par. 7.3.1)
Fenoli distillabili	APAT CNR IRSA 5070A1 Man 29 2003
Ferro	APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3160B Man 29 2003
Fosforo solubile	APAT CNR IRSA 4110A1 Man 29 2003
Fosforo totale	APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003
Idrocarburi C6÷C10, Idrocarburi C6÷C10 (come n-esano)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Crisene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(j)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(e)pirene, Benzo(a)pirene, Perilene, Indeno(1,2,3-cd)Pirene, Dibenzo(a,h)Antracene, Benzo(g,h,i)Perilene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,h)pirene (HRGC/LRMS)	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 (par. 7.3.1), EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160A2 Man 29 2003
Idrocarburi totali C6÷C39, Idrocarburi totali C6÷C39 (come n-esano)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002
Indice di idrocarburi (Idrocarburi C11÷C39)	UNI EN ISO 9377-2:2002
Ione ammonio (NH4+), azoto ammoniacale (N-NH4+)	APAT CNR IRSA 4030C Man 29 2003 (escl. 7.4.1)
Manganese	APAT CNR IRSA 3190B Man 29 2003

CHEMI-LAB srl Via Torino 109-109/B 30172 Mestre VE	Numero di accreditamento: 0180 L Sede A
	Revisione: 40 Data: 26/06/2019
	pag. 4 di 20 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Materiali grossolani D.Lgs. 319/1976 10/05/1976 G.U. 141
29/05/1976 Tabella A punto 5 + APAT CNR IRSA
2090 Man 29 2003

Materiali grossolani DPGP 26/01/1987 art15 tab G-BUR n° 9
17/02/1987 + APAT CNR IRSA 2090 Man 29
2003

Mercurio APAT CNR IRSA 3200A2 Man 29 2003

Metalli: Alluminio, bario, boro, calcio, ferro, magnesio, manganese, potassio,
silicio, sodio, zinco APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Metalli: antimonio, arsenico, bario, berillio, cadmio, cromo, cobalto,
mercurio, molibdeno, nichel, piombo, rame, selenio, stagno, vanadio, zinco EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014

Molibdeno APAT CNR IRSA 3210A Man 29 2003

Nichel APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003

Odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003

Oli e grassi animali e vegetali (da calcolo) APAT CNR IRSA 5160A1 Man 29 2003 + APAT
CNR IRSA 5160A2 Man 29 2003

Ossigeno disciolto APAT CNR IRSA 4120 A1/A2/A3 Man 29 2003

Pesticidi clorurati: Aldrin, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, Endosulfan sulfate,
4,4'-DDE+captano, Dieldrin, alfa-Endosulfan, beta-Endosulfan, Endrin,
alfa-BHC, beta-BHC, gamma-BHC, delta-BHC, Eptacloro, Isomero B-
Eptacloroepossido, Endrin aldeide, Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene,
Esaclorobenzene, gamma-chlordane, alpha-chlordane, Isodrin APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003

Pesticidi organo fosforici: Azinphos-methyl (Guthion), Chlorpyrifos,
Malathion, Parathion(ethyl), Demeton, Sommatoria pesticidi organo fosforici
(GC/MS) APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003

Pesticidi totali esclusi fosforati: Ametryne, Atraton, Atrazina, Prometon,
Prometryn, Propazine, Simetryn, Simazine, Terbutylazine, Terbutryne,
Aldrin, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, Endosulfan sulfate, 4,4'-DDE+captano, Dieldrin,
alfa-Endosulfan, beta-Endosulfan, Endrin, alfa-BHC, beta-BHC,
gamma-BHC, delta-BHC, Eptacloro, Isomero B- Eptacloroepossido, Endrin
aldeide, Esaclorobenzene, gamma-chlordane, alpha-chlordane, Isodrin. APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 (Par. 7.3.1)
+ APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003

pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Piombo APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003

Policlorobifenili (somma): 2,4,4'-Triclorobifenile (PCB #28),
2,2',5,5'-Tetraclorobifenile (PCB #52), 3,3',4,4'-Tetraclorobifenile (PCB #77),
3,4,4',5'-Tetraclorobifenile (PCB #81), 2,2',3,5',6'-Pentaclorobifenile (PCB
#95), 2,2',4,4',5'-Pentaclorobifenile (PCB #99), 2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenile
(PCB #101), 2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenile (PCB #105),
2,3,3',4',6'-Pentaclorobifenile (PCB #110), 2,3,4,4',5'-Pentaclorobifenile (PCB
#114), 2,3',4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB #118),
2',3,4,4',5'-Pentaclorobifenile (PCB #123), 3,3',4,4',5'-Pentaclorobifenile (PCB
#126), 2,2',3,3',4,4'-Esaclorobifenile (PCB #128),
2,2',3,4,4',5'-Esaclorobifenile (PCB #138), 2,2',3,4',5,5'-Esaclorobifenile (PCB
#146), 2,2',3,4',5',6'-Esaclorobifenile (PCB #149),
2,2',3,5,5',6'-Esaclorobifenile (PCB #151), 2,2',4,4',5,5'-Esaclorobifenile (PCB
#153), 2,3,3',4,4',5'-Esaclorobifenile (PCB #156),
2,3,3',4,4',5'-Esaclorobifenile (PCB #157), 2,3',4,4',5,5'-Esaclorobifenile (PCB
#167), 3,3',4,4',5,5'-Esaclorobifenile (PCB #169),
2,2',3,3',4,4',5'-Eptaclorobifenile (PCB #170),
2,2',3,3',4',5,6'-Eptaclorobifenile (PCB #177),
2,2',3,4,4',5,5'-Eptaclorobifenile (PCB #180),
2,2',3,4,4',5',6'-Eptaclorobifenile (PCB #183),
2,2',3,4',5,5',6'-Eptaclorobifenile (PCB #187),
2,3,3',4,4',5,5'-Eptaclorobifenile (PCB #189); Policloroterfenili: Aroclor 5442

CHEMI-LAB srl Via Torino 109-109/B 30172 Mestre VE	Numero di accreditamento: 0180 L Sede A
	Revisione: 40 Data: 26/06/2019
	pag. 5 di 20 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Policlorodibenzodiossine (PCDD): 2,3,7,8-TCDD, 1,2,3,7,8-PeCDD, 1,2,3,4,7,8-HxCDD, 1,2,3,6,7,8-HxCDD, 1,2,3,7,8,9-HxCDD, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD, OCDD Policlorodibenzofurani (PCDF): 2,3,7,8-TCDF, 1,2,3,7,8-PeCDF, 2,3,4,7,8-PeCDF, 1,2,3,4,7,8-HxCDF, 1,2,3,6,7,8-HxCDF, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OCDF Sommatoria policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ da conversione I-TEF (da calcolo), Sommatoria policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ da conversione WHO-TEF 1998 (da calcolo), Sommatoria policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ da conversione WHO-TEF 2005 (da calcolo)

EPA 3500C:2007 + EPA 8290A:2007 + NATO/CCMS I-TEF 1988, EPA 3500C:2007 + EPA 8290A:2007 + WHO-TEF 1998, EPA 3500C:2007 + EPA 8290A:2007 + WHO-TEF 2005

Rame	APAT CNR IRSA 3250 B Man 29 2003
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Saggio di tossicità acuta: effetto inibitorio sull'emissione di luce di Vibrio fischeri	APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003
Saggio di tossicità acuta: inibizione della mobilità della Daphnia magna Straus	UNI EN ISO 6341:2013
Salinità	APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003
Selenio	APAT CNR IRSA 3260A Man 29 2003
Solfiti	APAT CNR IRSA 4150A Man 29 2003
Solfiti	APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003
Solfuri	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003
Solidi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090C Man 29 2003
Solidi totali disciolti (residuo a 180°C e a 105°C)	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Solidi totali sospesi	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003
Sommatoria elementi tossici: arsenico, cadmio, cromo VI, mercurio, nichel, piombo, rame, selenio e zinco (da calcolo)	APAT CNR IRSA 3080A Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3120B Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3150B2 Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3200A2 Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3220B Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3230B Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3250B Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3260A Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003, APAT CNR IRSA 3080A Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3120B Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3200A2 Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3220B Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3230B Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3250B Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3260A Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Benzo(b)Fluorantene, Benzo(k)Fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Indeno(1,2,3-cd)Pirene (HRGC/LRMS)	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 (par. 7.3.1), EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Crisene, Benzo(a)Antracene, Benzo(b)Fluorantene, Benzo(k)Fluorantene, Benzo(a)Pirene, Indeno(1,2,3-cd)Pirene, Dibenzo(a,h)Antracene, Benzo(g,h,i)Perilene (HRGC/LRMS)	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 (par. 7.3.1), EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018

CHEMI-LAB srl Via Torino 109-109/B 30172 Mestre VE	Numero di accreditamento: 0180 L Sede A
	Revisione: 40 Data: 26/06/2019
	pag. 6 di 20 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Sommatoria: ferro, manganese (da calcolo)	APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3160B Man 29 2003 +UNI EN ISO 15587-2: 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016
Sostanze oleose totali	APAT CNR IRSA 5160A1 Man 29 2003
Stagno	APAT CNR IRSA 3280B Man 29 2003
SVOC Composti organici semi-volatili: Esteri dell'acido ftalico: Benzilbutil, bis-Butil, bis-Etil, bis-2-etilesil, bis-Metil, bis-n-octil. Ammine aromatiche: Anilina, 2-Anisidina, 3-Anisidina+4-Anisidina, 4-Toluidina, Difenilammina. Nitrobenzeni: nitrobenzene, 1,2 dinitrobenzene,1,3 dinitrobenzene, 1-cloro-2 nitrobenzene, 1-cloro-3 nitrobenzene, 1 cloro-4 nitrobenzene, 2,5 dicloronitrobenzene, 3,4 dicloronitrobenzene. Clorobenzeni: 1,2,4,5 tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, esaclorobenzene. Fenoli: Pentaclorofenolo, Fenolo, 2-Clorofenolo, 2-Metilfenolo, 2-Nitrofenolo, 2,3,4-triclorofenolo, 2,3,4,5-Tetraclorofenolo + 2,3,4,6-Tetraclorofenolo + 2,3,5,6-Tetraclorofenolo, 2,3,5-Triclorofenolo, 2,3,6-triclorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4-Dimetilfenolo, 2,4,5-triclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, 2,6-Diclorofenolo, 3,4,5-triclorofenolo, 4-Cloro-3-Metilfenolo, 3-metilfenolo + 4-metilfenolo, acido para ftalico (da calcolo)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
SVOC Composti organici semi-volatili: Pesticidi : Aldrin, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, 4,4'-DDE, Dieldrin, Endrin, alfa-BHC, beta-BHC, gamma-BHC, alfa-clordano, gamma-clordano, alachlor, 2,4'-DDD, 2,4'-DDT, 2,4'-DDE, Diazinon, Disulfoton, Parathion(methyl), Malathion, Parathion(ethyl), Ethion, Ametryne, Atraton, Atrazina, Prometon, Prometryn, Propazine, Simetryn, Simazine, Terbutylazine, Terbutryne	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Tallio	APAT CNR IRSA 3290A Man 29 2003
Tellurio	APAT CNR IRSA 3300 Man 29 2003
Tensioattivi anionici (MBAS)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
Tensioattivi anionici e non ionici (da calcolo)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + UNI 10511-2:1996, APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003
Tensioattivi non ionici	APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003
Tensioattivi non ionici (PPAS)	UNI 10511-2:1996
Torbidità (metodo torbidimetrico)	APAT CNR IRSA 2110A Man 29 2003
Tributilstagno	UNI EN ISO 17353:2006
Vanadio	APAT CNR IRSA 3310A Man 29 2003
Zinco	APAT CNR IRSA 3320A Man 29 2003

Acque naturali, di scarico, superficiali, sotterranee, fanghi, sedimenti, terreni di bonifica e rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Bifenili Policlorurati (PCBs) dioxin like:#77, #81, #105, #114, #118, #123, #126, #156, #157, #167, #169, #189. Altri PCB: #28, #52, #95+#98, #99, #101, #110, #128, #138, #146, #149+#139, #151, #153, #170, #177, #180, #183, #187+#182, Sommatoria Bifenili Policlorurati dioxin like come equivalente di tossicità WHO-TEQ da conversione WHO-TEF 1998 (da calcolo), Sommatoria Bifenili Policlorurati dioxin like come equivalente di tossicità WHO-TEQ da conversione Equivalente di tossicità WHO-TEF 2005 (da calcolo)	EPA 1668C 2010 + WHO-TEF 1998, EPA 1668C 2010 + WHO-TEF 2005	

CHEMI-LAB srl Via Torino 109-109/B 30172 Mestre VE	Numero di accreditamento: 0180 L Sede A
	Revisione: 40 Data: 26/06/2019
	pag. 7 di 20 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Policlorodibenzodiossine (PCDD): 2,3,7,8-TCDD, 1,2,3,7,8-PeCDD, 1,2,3,4,7,8-HxCDD, 1,2,3,6,7,8-HxCDD, 1,2,3,7,8,9-HxCDD, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD, OCDD Policlorodibenzofurani (PCDF): 2,3,7,8-TCDF, 1,2,3,7,8-PeCDF, 2,3,4,7,8-PeCDF, 1,2,3,4,7,8-HxCDF, 1,2,3,6,7,8-HxCDF, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OCDF Sommatoria policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ da conversione I-TEF (da calcolo), Sommatoria policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ da conversione WHO-TEF 1998 (da calcolo), Sommatoria policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ da conversione WHO-TEF 2005 (da calcolo)

EPA 1613B 1994 + NATO/CCMS I-TEF 1988, EPA 1613B 1994 + WHO-TEF 1998, EPA 1613B 1994 + WHO-TEF 2005

Sommatoria Bifenili Policlorurati (PCBs) dioxin like: #77, #81, #105, #114, #118, #123, #126, #156, #157, #167, #169, #189 e altri PCB: #28, #52, #95+#98, #99, #101, #110, #128, #138, #146, #149+#139, #151, #153, #170, #177, #180, #183, #187+#182.

EPA 1668C 2010

Acque superficiali, di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

O&I

Ricerca Salmonella spp

APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003

Acque superficiali, sotterranee

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

O&I

Colore

APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003

Alimenti privi di sostanze termolabili a 103°C

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

O&I

Residuo secco, Umidità

Rapporti ISTISAN 1996/34 Met B Pag 7

Aria in ambienti di lavoro

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

O&I

Frazione inalabile delle polveri aerodisperse

M.U. 1998:2013

Frazione respirabile delle polveri aerodisperse

M.U. 2010:11

Aria in ambienti di lavoro e fiale adsorbenti in caso di esclusione del campionamento

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

O&I

CHEMI-LAB srl Via Torino 109-109/B 30172 Mestre VE	Numero di accreditamento: 0180 L Sede A
	Revisione: 40 Data: 26/06/2019
	pag. 8 di 20 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Composti organici volatili VOC: Benzene, 1,3 Butadiene, Bromobenzene, Bromoclorometano, Bromodichlorometano, Bromometano, n-Butilbenzene, sec-Butilbenzene, tert-Butilbenzene, Clorobenzene, Cloroetano, Clorometano, 2-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, Dibromoclorometano, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano, 1,2-Dibromoetano, Dibromometano, 1,2-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetene, cis-1,2-Dicloroetene, trans-1,2-Dicloroetene, Dichlorometano, 1,2-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropene, Etilbenzene, Fluorotriclorometano, Esacloro-1,3-Butadiene, Isopropilbenzene, 4-Isopropiltoluene, n-Propilbenzene, Stirene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetene, Tetraclorometano, Toluene, Tribromometano, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroetilene, Triclorometano, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,3,5-Trimetilbenzene, o-Xilene, m-Xilene+p-Xilene, Cloruro di Vinile, Metilterbutiletero (MTBE), n-Butilacetato, Etilacetato, Isobutilacetato, Metilacetato, Acetone, Acrilonitrile, n-Butilalcol, Iso-butilalcol, Iso-propilalcol, 1-Propanolo, Metiletilchetone (MEK), Metilisobutilchetone (MIBK), N-Metilformammide, Piridina, Tetraidrofurano (THF), Cicloesano, Cicloesanolo, Dietilchetone, n-Pentano, n-Esano, n-Eptano, n-Ottano, n-Nonano, n-Decano, n-Undecano, n-Dodecano, Etanolo, Dipentene (Limonene), 3-Carene, alfa-pinene, beta-pinene, sec-Butanolo, tert-Butanolo, 1-Metossi 2-propanolo, 2-Etossietanolo, 2-Butossietanolo, Diacetone alcole, Propile acetato, Isopropile acetato, tert-Butile acetato, 2-Metossietilacetato, 2-Etossietilacetato, Metil-n-propil chetone, Metil-isopropil chetone, Acetonitrile, iso-Ottano, Etere etilico, N,N'-Dimetilformammide, Cicloesanone, 2-Metossietanolo, Alcool benzilico, 3-Metil-1 butene.

M.U. 565:80

Carni e derivati, prodotti ittici, latte e derivati, uova e derivati, oli e grassi, cereali e derivati, mangimi, additivi alimentari, integratori, premiscele

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

O&I

Bifenili Policlorurati (PCBs) dioxin like: #77, #81, #105, #114, #118, #123, #126, #156, #157, #167, #169, #189. Altri PCB: #28, #52, #95+#98, #99, #101, #110, #128, #138, #146, #149+#139, #151, #153, #170, #177, #180, #183, #187+#182, Sommatoria Bifenili Policlorurati dioxin like come equivalente di tossicità WHO-TEQ da conversione WHO-TEF 1998 (da calcolo), Sommatoria Bifenili Policlorurati dioxin like come equivalente di tossicità WHO-TEQ da conversione Equivalente di tossicità WHO-TEF 2005 (da calcolo)

EPA 1668C 2010 + WHO-TEF 1998, EPA 1668C 2010 + WHO-TEF 2005

Policlorodibenzodiossine (PCDD): 2,3,7,8-TCDD, 1,2,3,7,8-PeCDD, 1,2,3,4,7,8-HxCDD, 1,2,3,6,7,8-HxCDD, 1,2,3,7,8,9-HxCDD, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD, OCDD Policlorodibenzofurani (PCDF): 2,3,7,8-TCDF, 1,2,3,7,8-PeCDF, 2,3,4,7,8-PeCDF, 1,2,3,4,7,8-HxCDF, 1,2,3,6,7,8-HxCDF, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OCDF Sommatoria policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ da conversione I-TEF (da calcolo), Sommatoria policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ da conversione WHO-TEF 1998 (da calcolo), Sommatoria policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ da conversione WHO-TEF 2005 (da calcolo)

EPA 1613B 1994 + NATO/CCMS I-TEF 1988, EPA 1613B 1994 + WHO-TEF 1998, EPA 1613B 1994 + WHO-TEF 2005

Sommatoria policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) e PCB diossina simili come tossicità equivalente WHO-TEQ da conversione WHO-TEF 1998 (da calcolo), Sommatoria policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) e PCB diossina simili come tossicità equivalente WHO-TEQ da conversione WHO-TEF 2005 (da calcolo)

EPA 1613B 1994 + EPA 1668C 2010 + WHO-TEF 1998, EPA 1613B 1994 + EPA 1668C 2010 + WHO-TEF 2005

Combustibili solidi secondari

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

O&I

CHEMI-LAB srl Via Torino 109-109/B 30172 Mestre VE	Numero di accreditamento: 0180 L Sede A
	Revisione: 40 Data: 26/06/2019
	pag. 9 di 20 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Ceneri	UNI EN 15403:2011	
Elementi: Alluminio, calcio, ferro, potassio, magnesio, sodio, fosforo, silicio, titanio	UNI EN 15410:2011 + EPA 6010D 2018	
Microelementi: Arsenico, bario, berillio, cadmio, cobalto, cromo, rame, mercurio, molibdeno, manganese, nichel, piombo, antimonio, selenio, tallio, stagno, vanadio, zinco	UNI EN 15411:2011 + EPA 6010D 2018	
Piombo volatile (calcolo)	UNI EN 15403:2011 + UNI EN 15411:2011 + EPA 6010D 2018	
Rame solubile su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6010D 2018	
Sostanze volatili	UNI EN 15402:2011	
Umidità totale	UNI EN 15414-3:2011	
Combustibili solidi secondari, rifiuti		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Bromo, cloro, fluoro, iodio, zolfo	UNI EN 15408:2011	
Cloro organico (da calcolo)	UNI EN 15408:2011+CNR IRSA 13 Q 64 Vol 3 1988	
Potere calorifico superiore, Potere calorifico inferiore	UNI EN 15400:2011	
Combustibili, lubrificanti, solventi e rifiuti liquidi		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Punto di infiammabilità	ASTM D6450-16a	
Compost, ammendante		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto ammoniacale	UNI 10780:1998 Appendice J.3.1	
Azoto organico (da calcolo)	UNI 10780:1998 Appendice J.1 + UNI 10780:1998 Appendice J.3.1	
Azoto totale	UNI 10780:1998 Appendice J.1	
Carbonio organico totale (TOC)	UNI 10780:1998 Appendice E - Metodo E.6.1	
Contenuto di metalli: calcio, piombo, potassio, cadmio, magnesio, nichel, sodio, zinco, rame, mercurio, cromo, cromo esavalente.	UNI 10780:1998 Appendice B	
Humus totale, Acidi umici e fulvici	UNI 10780:1998 Appendice F	
Indice di germinazione, indice di germinazione (diluizione del 30%)	UNI 10780:1998 Appendice K	
Materiali plastici, vetro e metalli (fraz.>2mm), inerti litoidi (fraz.> 5mm)	ANPA 4 Man 3 2001	
pH	ANPA 8 Man 3 2001	
Rapporto C/N (da calcolo)	UNI 10780:1998 Appendice E - Metodo E.6.1 + UNI 10780:1998 Appendice J.1	
Umidità totale	UNI 10780:1998 Appendice C.1	
Compost, ammendante, prodotti di origine per la produzione di compost, prodotti intermedi della produzione di compost		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Conta Escherichia coli	CEN/TR 15214-1:2006	
Ricerca Salmonella spp	APAT 3 Man 20 2003	
Emissioni		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Polveri totali	UNI EN 13284-1:2017	

CHEMI-LAB srl Via Torino 109-109/B 30172 Mestre VE	Numero di accreditamento: 0180 L Sede A
	Revisione: 40 Data: 26/06/2019
	pag. 10 di 20 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Emissioni e fiale adsorbenti in caso di esclusione del campionamento

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Composti organici volatili VOC: Benzene, 1,3 Butadiene, Bromobenzene, Bromoclorometano, Bromodiclorometano, Bromometano, n-Butilbenzene, sec-Butilbenzene, tert-Butilbenzene, Clorobenzene, Cloroetano, Clorometano, 2-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, Dibromoclorometano, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano, 1,2-Dibromoetano, Dibromometano, 1,2-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetene, cis-1,2-Dicloroetene, trans-1,2-Dicloroetene, Diclorometano, 1,2-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropene, Etilbenzene, Fluorotriclorometano, Esacloro-1,3-Butadiene, Isopropilbenzene, 4-Isopropiltoluene, n-Propilbenzene, Stirene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetene, Tetraclorometano, Toluene, Tribromometano, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroetilene, Triclorometano, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,3,5-Trimetilbenzene, o-Xilene, m-Xilene+p-Xilene, Cloruro di Vinile, Metilterbutilene (MTBE), n-Butilacetato, Etilacetato, Isobutilacetato, Metilacetato, Acetone, Acrilonitrile, n-Butilalcol, Iso-butilalcol, Iso-propilalcol, 1-Propanolo, Metiletilchetone (MEK), Metilisobutilchetone (MIBK), N-Metilformammide, Piridina, Tetraidrofurano (THF), Cicloesano, Cicloesano, Diethylchetone, n-Pentano, n-Esano, n-Eptano, n-Ottano, n-Nonano, n-Decano, n-Undecano, n-Dodecano, Etanolo, Dipentene (Limonene), 3-Carene, alfa-pinene, beta-pinene, sec-Butanolo, tert-Butanolo, 1-Metossi 2-propanolo, 2-Etossietanolo, 2-Butossietanolo, Diacetone alcole, Propile acetato, Isopropile acetato, tert-Butile acetato, 2-Metossietilacetato, 2-Etossietilacetato, Metil-n-propil chetone, Metil-isopropil chetone, Acetonitrile, iso-Ottano, Etere etilico, N,N'-Dimetilformammide, Cicloesano, 2-Metossietanolo, Alcool benzilico, 3-Metil-1 butene.	UNI CEN/TS 13649:2015 (punto 7.3.1)	

Emissioni e filtri, soluzioni assorbenti in caso di esclusione del campionamento

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Emissione totale di: arsenico, cadmio, cromo, cobalto, rame, manganese, nichel, piombo, antimonio, tallio, vanadio	UNI EN 14385:2004	
Mercurio totale	UNI EN 13211:2003 + UNI EN ISO 12846:2013	

Emissioni e soluzioni assorbenti in caso di esclusione del campionamento

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Solfuro di idrogeno	M.U. 634:84	

Emissioni e Filtri, Ditali, PUF, condense, adsorbenti per incondensabili in caso di esclusione del campionamento

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Bifenili Policlorurati (PCBs) dioxin like: #77, #81, #105, #114, #118, #123, #126, #156, #157, #167, #169, #189; Marker Bifenili Policlorurati (marker PCBs): #28, #52, #101, #138, #153, #180; Altri PCB: Altri PCB: #95+#98, #99, #110, #128, #146, #149+#139, #151, #170, #177, #183, #187+#182, #196+#203, #194, #208, #207, #206, #209. Somma Bifenili Policlorurati (PCBs) dioxin like: #77, #81, #105, #114, #118, #123, #126, #156, #157, #167, #169, #189; Somma Marker Bifenili Policlorurati (somma marker PCBs): #28, #52, #101, #138, #153, #180; Sommatoria Bifenili Policlorurati dioxin like come equivalente di tossicità WHO-TEQ da conversione WHO-TEF 1998 (da calcolo), Sommatoria Bifenili Policlorurati dioxin like come equivalente di tossicità WHO-TEQ da conversione Equivalente di tossicità WHO-TEF 2005 (da calcolo)	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-4:2014 + WHO-TEF 1998, UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-4:2014 + WHO-TEF 2005	

CHEMI-LAB srl Via Torino 109-109/B 30172 Mestre VE	Numero di accreditamento: 0180 L Sede A
	Revisione: 40 Data: 26/06/2019
	pag. 11 di 20 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Crisene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(j)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(e)pirene, Benzo(a)pirene, Perilene, Indeno(1,2,3-cd)Pirene, Dibenzo(a,h)Antracene, Benzo(g,h,i)Perilene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Sommatoria Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)

DM 25/08/2000 SO n°158 GU n° 223
23/09/2000 All 3

Policlorodibenzodiossine (PCDD): 2,3,7,8-TCDD, 1,2,3,7,8-PeCDD, 1,2,3,4,7,8-HxCDD, 1,2,3,6,7,8-HxCDD, 1,2,3,7,8,9-HxCDD, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD, OCDD Policlorodibenzofurani (PCDF): 2,3,7,8-TCDF, 1,2,3,7,8-PeCDF, 2,3,4,7,8-PeCDF, 1,2,3,4,7,8-HxCDF, 1,2,3,6,7,8-HxCDF, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OCDF Sommatoria policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ da conversione I-TEF (da calcolo)

UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 +
UNI EN 1948-3:2006 + NATO/CCMS I-TEF 1988

Sommatoria Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(j)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)pirene, Indeno(1,2,3-cd)Pirene, Dibenzo(a,h)Antracene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,h)pirene

DM 25/08/2000 SO n°158 GU n° 223
23/09/2000 All 3

Emissioni e soluzioni assorbenti in caso di esclusione del campionamento

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Acido cloridrico (HCl)	UNI EN 1911:2010 Metodo C	
Acido fluoridrico (HF)	ISO 15713:2006	
Ammoniaca	M.U. 632:84	
Ammoniaca	EPA CTM 027:1997	
Composti inorganici del cloro e del fluoro espressi come acido cloridrico (HCL) e acido fluoridrico (HF)	DM 25/08/2000 G.U n° 223 23/09/2000 All 2	
Diossido di zolfo (SO2)	UNI EN 14791:2017 - metodo A	

Fanghi, rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Salinità	DGRV 2241 09/08/05 SO BURV n°89 20/09/2005	
solidi sospesi totali, solidi sospesi fissi, solidi sospesi volatili	CNR IRSA 1 A Q 64 Vol 2 1984	

Fanghi, rifiuti, sedimenti e terreni di bonifica

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Alluminio, antimonio, argento, arsenico, bario, berillio, boro, cadmio, calcio, cromo, cobalto, ferro, fosforo, magnesio, manganese, mercurio, molibdeno, nichel, piombo, potassio, rame, selenio, silicio, sodio, stagno, tallio, tellurio, titanio, vanadio, zinco	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	
Azoto ammoniacale	CNR IRSA 7 Q 64 Vol 3 1986	
Azoto nitrico	CNR IRSA 8A Q 64 Vol 3 1986	
Azoto totale	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	
Carbonio organico totale (TOC), Carbonio inorganico totale (TIC), Carbonio totale (TC)	UNI EN 13137:2002 Metodo A	
Cianuri liberi, cianuri totali	CNR IRSA 17 Q 64 Vol 3 1992	
Cloruri	CNR IRSA 13 Q 64 Vol 3 1988	

CHEMI-LAB srl Via Torino 109-109/B 30172 Mestre VE	Numero di accreditamento: 0180 L Sede A
	Revisione: 40 Data: 26/06/2019
	pag. 12 di 20 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Composti organici volatili VOC: Benzene, bromobenzene, Bromoclorometano, EPA 5035A 2002 (Escl. par. 2.1) + EPA 8260D 2018
Bromodichlorometano, Bromometano, n-Butilbenzene, sec-Butilbenzene, tert-Butilbenzene, Clorobenzene, Cloroetano, Clorometano, 2-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, Dibromoclorometano, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano, 1,2-Dibromoetano, Dibromometano, 1,2-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetene, cis-1,2-Dicloroetene, trans-1,2-Dicloroetene, Dichlorometano, 1,2-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropene, Etilbenzene, Fluorotriclorometano, Esacloro-1,3-Butadiene, Isopropilbenzene, 4-Isopropiltoluene, n-Propilbenzene, Stirene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetene, Tetraclorometano, Toluene, Tribromometano, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, Tricloroetilene, Triclorometano, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, o-Xilene, m-Xilene+p-Xilene, Cloruro di Vinile, Metilterbutiletere (MTBE), 1,3-Butadiene.

Cromo esavalente	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986
Densità	CNR IRSA 3 Q 64 Vol 2 1984
Fluoruri (solubili)	CNR IRSA 14 Q 64 Vol 3 1996
Idrocarburi C>12 (idrocarburi C13÷C40), Idrocarburi C>10 (C11÷C40)	UNI EN 14039:2005
Idrocarburi C= \leq 12, Idrocarburi C = \leq 10 (C6÷C10)	EPA 5021A 2014 (Escl. par. 2.1.2) + EPA 8015C 2007
Idrocarburi C>12 (somma C13÷C40)	ISO 16703:2004
Idrocarburi C6÷C10, Idrocarburi C6÷C10 (come n-esano) su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI EN 12457-2:2004 +EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007, UNI EN 15863:2015+EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Crisene, Benzo(a)Antracene, Benzo(b)Fluorantene, Benzo(j)Fluorantene, Benzo(k)Fluorantene, Benzo(a)Pirene, Benzo(e)Pirene, Indeno(1,2,3-cd)Pirene, Dibenzo(a,h)Antracene, Dibenzo(a,e)Pirene, Dibenzo(a,h)Pirene, Dibenzo(a,i)Pirene, Dibenzo(a,l)Pirene, Benzo(g,h,i)Perilene, Perilene	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Crisene, Benzo(a)Antracene, Benzo(b)Fluorantene, Benzo(j)Fluorantene, Benzo(k)Fluorantene, Benzo(a)Pirene, Benzo(e)Pirene, Indeno(1,2,3-cd)Pirene, Dibenzo(a,h)Antracene, Dibenzo(a,e)Pirene, Dibenzo(a,h)Pirene, Dibenzo(a,i)Pirene, Dibenzo(a,l)Pirene, Benzo(g,h,i)Perilene, Perilene	EPA 3540C 1996 + EPA 8270E 2018
Idrocarburi policiclici aromatici: Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Crisene, Benzo(a)Antracene, Benzo(b)Fluorantene + Benzo(j)Fluorantene, Benzo(k)Fluorantene, Benzo(a)Pirene, Benzo(e)Pirene, Indeno(1,2,3-cd)Pirene, Dibenzo(a,h)Antracene, Dibenzo(a,e)Pirene, Dibenzo(a,h)Pirene, Dibenzo(a,i)Pirene, Dibenzo(a,l)Pirene, Benzo(g,h,i)Perilene	CNR IRSA 25 Q 64 Vol 3 1990
Idrocarburi totali (C6÷C40); oli minerali (C10÷C40)	EPA 5021A 2014 (Escl. par. 2.1.2) + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 14039:2005, EPA 5021A 2014 (Escl. par. 2.1.2) +EPA 8015C 2007 + ISO 16703:2004
Idrocarburi totali C6÷C39, Idrocarburi totali C6÷C39 (come n-esano) su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI EN 12457-2:2004 +EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002, UNI EN 15863:2015 + EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002

CHEMI-LAB srl Via Torino 109-109/B 30172 Mestre VE	Numero di accreditamento: 0180 L Sede A
	Revisione: 40 Data: 26/06/2019
	pag. 14 di 20 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

SVOC Composti organici semi-volatili: Esteri dell'acido ftalico: Benzilbutil, EPA 3550C 2007+EPA 8270E 2018

bis-Butil, bis-Etil, bis-2-etilesil, bis-Metil, bis-n-octil. Ammine aromatiche: Anilina, 2-Anisidina, 3-Anisidina + 4-Anisidina, 4-Toluidina, Difenilammina. Nitrobenzeni: nitrobenzene, 1,2 dinitrobenzene, 1,3 dinitrobenzene, 1-cloro-2 nitrobenzene, 1-cloro-3 nitrobenzene, 1 cloro-4 nitrobenzene, 2,5 dicloronitrobenzene, 3,4 dicloronitrobenzene. Clorobenzeni: 1,2,4,5 tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, esaclorobenzene.

Polibromodifenileteri (PBDE): 2,2',4,4' tetrabromodifenil etere, 2,2',4,4',6 pentabromodifenil etere, 2,2',4,4',5 pentabromodifenil etere, 2,2',4,4',5,5' esabromodifenil etere, 2,2',3,4,4',5',6 eptabromodifenil etere. Fenoli: Pentaclorofenolo, Fenolo, 2-Clorofenolo, 2-Metilfenolo, 2-Nitrofenolo, 2,3,4-triclorofenolo, 2,3,4,5-Tetraclorofenolo + 2,3,4,6-Tetraclorofenolo + 2,3,5,6-Tetraclorofenolo, 2,3,5-Triclorofenolo, 2,3,6-triclorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4-Dimetilfenolo, 2,4,5-triclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, 2,6-Diclorofenolo, 3,4,5-triclorofenolo, 4-Cloro-3-Metilfenolo, 3-metilfenolo + 4-metilfenolo, nonilfenolo, 4-nonilfenolo etossilato. Composti organo volatili

VOC: Benzene, 1,3 butadiene, bromobenzene, Bromoclorometano, Bromodiclorometano, n-Butilbenzene, sec-Butilbenzene, tert-Butilbenzene, Clorobenzene, Clorometano, 2-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, Dibromoclorometano, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano, 1,2-Dibromoetano, Dibromometano, 1,2-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetene, cis-1,2-Dicloroetene, trans-1,2-Dicloroetene, Diclorometano, 1,2-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropene, Dipentene (limonene), Etilbenzene, Esacloro-1,3-Butadiene, Isopropilbenzene, 4-Isopropiltoluene, n-Propilbenzene, Stirene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetene, Tetraclorometano, Toluene, Tribromometano, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, Tricloroetilene, Triclorometano, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, o-Xilene, m-Xilene+p-Xilene, Cloruro di Vinile, Metilterbutil etero (MTBE), n-butilacetato, etilacetato, isobutilacetato, metilacetato, acetone, acrilonitrile, n-butilalcol, iso-butilalcol, isopropilalcol, 1-propanolo, Metiltilchetone (MEK), metilisobutilchetone (MIBK), N-Metilformamide, piridina, Tetraidrofurano (THF), cicloesano, cicloesano, Dietilchetone, etanolo, metanolo, sec-butanolo, ter-butanolo, 1-metossi 2-propanolo, 2-etossietanolo, 2-butossietanolo, diacetone alcole, propil acetato, isopropil acetato, ter-butile acetato, 2-metossietilacetato, 2-etossietilacetato, metil-n-propil chetone, metil-isopropil chetone, acetonitrile, iso-ottano, etere etilico, N,N'-dimetilformamide, cicloesano, 2-metossietanolo, alcool benzilico, 3-metil-1 butene, n-esano.

SVOC Composti organici semi-volatili: Pesticidi : Aldrin, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
4,4'-DDE, Dieldrin, Endrin, alfa-BHC, beta-BHC, gamma-BHC, alfa-clordano, gamma-clordano, alachlor, 2,4'-DDD, 2,4'-DDT, 2,4'-DDE, Diazinon, Disulfoton, Parathion(methyl), Malathion, Parathion(ethyl), Ethion, Ametryne, Atraton, Atrazina, Prometon, Prometryn, Propazine, Simetryn, Simazine, Terbutylazine, Terbutryne

Filtri da campionamento di aria in ambienti di lavoro

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Mercaptani: Etilmercaptano, n-Butilmercaptano, tert-butilmercaptano	NIOSH 2542 1994 (escluso campionamento)	

Filtri, Ditali, PUF, condense, adsorbenti per incondensabili provenienti da campionamento di emissioni da sorgente fissa

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Esaclorobenzene (HCB)	UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-4:2014	

Rifiuti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Saggio di tossicità acuta: effetto inibitorio sull'emissione di luce di Vibrio fischeri su campione preparato per prove ecotossicologiche	UNI EN 14735:2005/EC 1-2008 + UNI EN ISO 11348-3:2019	

CHEMI-LAB srl Via Torino 109-109/B 30172 Mestre VE	Numero di accreditamento: 0180 L Sede A
	Revisione: 40 Data: 26/06/2019
	pag. 15 di 20 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Saggio di tossicità acuta: inibizione della mobilità della Daphnia magna Straus su campione preparato per prove ecotossicologiche

UNI EN 14735:2005/EC 1-2008 + UNI EN ISO 6341:2013

Sottovaglio, vetro, altri inerti, metalli, alluminio, pile e batterie, farmaci, contenitori T/F, altri pericolosi, tessili, pelli e cuoio, plastica in film, contenitori in plastica, altra plastica, organico putrescibile, carta, cartone, legno

ANPA 2.2 RTI CTN RIF 1 2000 (p.to 2.2.2)

Rifiuti solidi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

O&I

Infiammabilità

Reg CE 440/2008 30/05/2008 GU CE L142/1 31/05/2008 All.parte A.10 pagg.82÷84; ONU Sez. 33.2.1 RTDG Manual of test and criteria 6th ed:2015 (escl.p.to 33.2.1.4.3.2.2)+AMD1:2017

Rifiuti, compost, ammendante

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

O&I

Indice di respirazione dinamico

UNI 11184:2016

Rifiuti, terreni di bonifica

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

O&I

Azoto nitroso su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003, UNI EN 15863:2015 + APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

Carbonio organico disciolto (DOC) su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 1484:1999, UNI EN 15863:2015 + UNI EN 1484:1999

Cianuri liberi, cianuri totali su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 (par. 7.4), UNI EN 15863:2015 + APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003

Cloruri, fluoruri, nitrati, solfati su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003, UNI EN 15863:2015 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Composti organici volatili VOC: Benzene, bromobenzene, Bromoclorometano, Bromodichlorometano, Bromometano, n-Butilbenzene, sec-Butilbenzene, tert-Butilbenzene, Clorobenzene, Cloroetano, Clorometano, 2-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, Dibromoclorometano, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano, 1,2-Dibromoetano, Dibromometano, 1,2-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetene, cis-1,2-Dicloroetene, trans-1,2-Dicloroetene, Dichlorometano, 1,2-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropene, Etilbenzene, Fluorotriclorometano, Esacloro-1,3-Butadiene, Isopropilbenzene, 4-Isopropiltoluene, n-Propilbenzene, Stirene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetene, Tetraclorometano, Toluene, Tribromometano, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, Tricloroetilene, Triclorometano, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, o-Xilene, m-Xilene, p-Xilene, Cloruro di Vinile, Metilterbutiletere (MTBE), 1,3-Butadiene su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2:2004 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018, UNI EN 15863:2015 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018

Cromo esavalente su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003, UNI EN 15863:2015 + APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003

Fenoli distillabili su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5070A1 Man 29 2003, UNI EN 15863:2015+APAT CNR IRSA 5070A1 Man 29 2003

CHEMI-LAB srl Via Torino 109-109/B 30172 Mestre VE	Numero di accreditamento: 0180 L Sede A
	Revisione: 40 Data: 26/06/2019
	pag. 16 di 20 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Crisene, Benzo(a)Antracene, Benzo(b)Fluorantene, Benzo(j)Fluorantene, Benzo(k)Fluorantene, Benzo(a)Pirene, Indeno(1,2,3-cd)Pirene, Dibenz(a,h)Antracene, Benzo(g,h,i)Perilene su eluati da test di cessione in acqua deionizzata (HRGC/LRMS)

UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 (par. 7.3.1), UNI EN 15863:2015 + APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 (par. 7.3.1)

Indice di idrocarburi (idrocarburi C11÷C39) su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 9377-2:2002, UNI EN 15863:2015 + UNI EN ISO 9377-2:2002

Metalli: Alluminio, boro, ferro, manganese su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003, UNI EN 15863:2015 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Metalli: antimonio, arsenico, bario, berillio, cadmio, cromo, cobalto, mercurio, molibdeno, nichel, piombo, rame, selenio, stagno, vanadio, zinco, argento, tellurio, tallio su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014, UNI EN 15863:2015 + EPA 6020B 2014

Metalli: antimonio, arsenico, bario, berillio, cadmio, cromo, cobalto, mercurio, molibdeno, nichel, piombo, rame, selenio, vanadio, zinco su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016; UNI EN 15863:2015+UNI EN ISO 17294-2:2016

Pesticidi totali non fosforati: Aldrin, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, 4,4'-DDE, Dieldrin, Endrin, alfa-BHC, beta-BHC, gamma-BHC, alfa-clordano, gamma-clordano,alachlor, 2,4'-DDD, 2,4'-DDT, 2,4'-DDE, Ametryne, Atraton, Atrazina, Prometon, Prometryn, Propazine, Simetryn, Simazine, Terbutylazine, Terbutryne su eluati da test di cessione; Pesticidi totali fosforati: Diazinon, Disulfoton, Parathion(methyl), Malathion, Parathion(ethyl), Ethion, Sommatoria di pesticidi totali non fosforati su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2:2004 + EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018, UNI EN 15863:2015+EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018

pH su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003, UNI EN 15863:2015 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Policlorobifenili (somma): 2,4,4'-Triclorobifenile (PCB #28), 2,2',5,5'-Tetraclorobifenile (PCB #52), 3,3',4,4'-Tetraclorobifenile (PCB #77), 3,4,4',5-Tetraclorobifenile (PCB #81), 2,2',3,5',6-Pentaclorobifenile (PCB #95), 2,2',4,4',5-Pentaclorobifenile (PCB #99), 2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenile (PCB #101), 2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenile (PCB #105), 2,3,3',4',6-Pentaclorobifenile (PCB #110), 2,3,4,4',5-Pentaclorobifenile (PCB #114), 2,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB #118), 2',3,4,4',5-Pentaclorobifenile (PCB #123), 3,3',4,4',5-Pentaclorobifenile (PCB #126), 2,2',3,3',4,4'-Esaclorobifenile (PCB #128), 2,2',3,4,4',5'-Esaclorobifenile (PCB #138), 2,2',3,4',5,5'-Esaclorobifenile (PCB #146), 2,2',3,4',5,6-Esaclorobifenile (PCB #149), 2,2',3,5,5',6-Esaclorobifenile (PCB #151), 2,2',4,4',5,5'-Esaclorobifenile (PCB #153), 2,3,3',4,4',5-Esaclorobifenile (PCB #156), 2,3,3',4,4',5'-Esaclorbifenile (PCB #157), 2,3',4,4',5,5'-Esaclorobifenile (PCB #167), 3,3',4,4',5,5'-Esaclorobifenile (PCB #169), 2,2',3,3',4,4',5-Eptaclorobifenile (PCB #170), 2,2',3,3',4',5,6-Eptaclorobifenile (PCB #177), 2,2',3,4,4',5,5'-Eptaclorobifenile (PCB #180), 2,2',3,4,4',5',6-Eptaclorobifenile (PCB #183), 2,2',3,4',5,5',6-Eptaclorobifenile (PCB #187), 2,3,3',4,4',5,5'-Eptaclorobifenile (PCB #189) su eluati da test di cessione, Policloroterfenili: Aroclor 5442 su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003, UNI EN 15863:2015 + APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003

CHEMI-LAB srl Via Torino 109-109/B 30172 Mestre VE	Numero di accreditamento: 0180 L Sede A
	Revisione: 40 Data: 26/06/2019
	pag. 17 di 20 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Policlorodibenzodiossine (PCDD): 2,3,7,8-TCDD, 1,2,3,7,8-PeCDD, 1,2,3,4,7,8-HxCDD, 1,2,3,6,7,8-HxCDD, 1,2,3,7,8,9-HxCDD, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD, OCDD Policlorodibenzofurani (PCDF): 2,3,7,8-TCDF, 1,2,3,7,8-PeCDF, 2,3,4,7,8-PeCDF, 1,2,3,4,7,8-HxCDF, 1,2,3,6,7,8-HxCDF, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OCDF Sommatoria policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ da conversione I-TEF (da calcolo), Sommatoria policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ da conversione WHO-TEF 1998 (da calcolo), Sommatoria policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ da conversione WHO-TEF 2005 (da calcolo) su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2:2004 + EPA1613B 1994 + NATO/CCMS I-TEF 1988, EPA1613B 1994 + WHO-TEF 1998, EPA1613B 1994 + WHO-TEF 2005, UNI EN 15863:2015+EPA1613B 1994 + NATO/CCMS I-TEF 1988, EPA1613B 1994 + WHO-TEF 1998, EPA1613B 1994 + WHO-TEF 2005

Richiesta chimica di ossigeno (COD) su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003, UNI EN 15863:2015 + APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003

Richiesta chimica di ossigeno (COD) su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002 (escl. p.to 10.3), UNI EN 15863:2015 + ISO 15705:2002 (escl.p.to 10.3)

Solidi totali disciolti (residuo a 105°C) su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003, UNI EN 15863:2015 + APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003

SVOC Composti organici semi-volatili: Esteri dell'acido ftalico: Benzilbutil, bis-Butil, bis-Etil, bis-2-etilesil, bis-Metil, bis-n-octil. Ammine aromatiche: Anilina, 2-Anisidina, 3-Anisidina+4-Anisidina, 4-Toluidina, Difenilammina. Nitrobenzeni: nitrobenzene, 1,2 dinitrobenzene, 1,3 dinitrobenzene, 1-cloro-2 nitrobenzene, 1-cloro-3 nitrobenzene, 1 cloro-4 nitrobenzene, 2,5 dicloronitrobenzene, 3,4 dicloronitrobenzene. Clorobenzeni: 1,2,4,5 tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, esaclorobenzene. Fenoli: Pentaclorofenolo, Fenolo, 2-Clorofenolo, 2-Metilfenolo, 2-Nitrofenolo, 2,3,4-triclorofenolo, 2,3,4,5-Tetraclorofenolo + 2,3,4,6-Tetraclorofenolo + 2,3,5,6-Tetraclorofenolo, 2,3,5-Triclorofenolo, 2,3,6-triclorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4-Dimetilfenolo, 2,4,5-triclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, 2,6-Diclorofenolo, 3,4,5-triclorofenolo, 4-Cloro-3-Metilfenolo, 3-metilfenolo + 4-metilfenolo su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2:2004 + EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018, UNI EN 15863:2015 + EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018

Sedimenti e terreni di bonifica

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

O&I

Tributilstagno, composti organostannici

ICRAM Metodologie analitiche di riferimento (2001) - Scheda 7

Soluzioni assorbenti da campionamento di aria in ambienti di lavoro

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

O&I

Ammoniaca

M.U. 268:78 (escluso punto 6 "Campionamento")

Suoli

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

O&I

Azoto totale

DM 13/09/1999 SO 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIV.2 + Met XIV.3 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002

Basi di scambio: Calcio, Magnesio, Potassio, Sodio, con Ammonio acetato

DM 13/09/1999 SO 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIII.4 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002

Basi di scambio: Calcio, Magnesio, Potassio, Sodio, con Bario cloruro e Trietanolamina

DM 13/09/1999 SO 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIII.5 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002

CHEMI-LAB srl Via Torino 109-109/B 30172 Mestre VE	Numero di accreditamento: 0180 L Sede A
	Revisione: 40 Data: 26/06/2019
	pag. 18 di 20 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Boro solubile	DM 13/09/1999 SO 185 GU n 248 21/10/1999 Met XVI.2 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Calcare totale	DM 13/09/1999 SO 185 GU n 248 21/10/1999 Met V.1
Calcio carbonato attivo	DM 13/09/1999 SO 185 GU n 248 21/10/1999 Met V.2 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Capacità di scambio cationico	DM 13,9/1999 SO 185 GU n248 21/10/1999 MetXIII.2 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Carbonio organico (metodo Walkley-Black), Sostanza organica (da calcolo)	DM 13/09/1999 SO 185 GU n 248 21/10/1999 Met VII.3 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Conducibilità elettrica	DM 13/09/1999 SO 185 GU n 248 21/10/1999 Met IV.1 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Fosforo assimilabile (metodo Olsen)	DM 13/09/1999 SO 185 GU n 248 21/10/1999 Met XV.3 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Granulometria	DM 13/09/1999 SO 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.6 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Indice di disponibilità di ferro, manganese, rame e zinco in suoli acidi	DM 13/09/1999 SO 185 GU n 248 21/10/1999 Met XII.2 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Indice di disponibilità di ferro, manganese, rame e zinco in suoli non acidi	DM 13/09/1999 SO 185 GU n 248 21/10/1999 Met XII.1 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
pH	DM 13/09/1999 SO 185 GU n 248 21/10/1999 Met III.1 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Rapporto C/N (da calcolo)	DM 13/09/1999 SO 185 GU n 248 21/10/1999 Met VII.3 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002 + DM 13/09/1999 SO 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIV.2 + Met XIV.3 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Scheletro	DM 13/9/1999 SO 185 GU n248 21/10/1999 Met II.1
Umidità	DM 13/09/1999 SO 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2
Terre e rocce da scavo, terreni di bonifica	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i> <i>O&I</i>
Materiali di origine antropica	DPR 13.06.2017 n. 120 GU n. 183 07.08.2017 Met. All. 10

CHEMI-LAB srl Via Torino 109-109/B 30172 Mestre VE	Numero di accreditamento: 0180 L Sede A
	Revisione: 40 Data: 26/06/2019
	pag. 19 di 20 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acque naturali e di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
campionamento per prove chimiche	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	
campionamento per prove microbiologiche	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	

Acque naturali, di scarico, superficiali, sotterranee

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	

Acque naturali, di scarico, superficiali, sotterranee, acque destinate al consumo umano, acque di piscina

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	

Compost, ammendante, prodotti di origine per la produzione di compost, prodotti intermedi della produzione di compost

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento da cumuli o andane	ANPA 3/2001 (p.to 1.3.3)	

Emissioni

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Carbonio organico totale in forma gassosa (TVOC)	UNI EN 12619:2013	
Monossido di carbonio (CO)	UNI EN 15058:2017	
Ossidi di azoto (NOx)	UNI EN 14792:2017	
Ossigeno (O ₂)	UNI EN 14789:2017	
Temperatura, velocità, portata	UNI EN ISO 16911-1:2013 - Allegato A	
Vapore acqueo	UNI EN 14790:2017	

Fanghi, rifiuti, sedimenti e terreni di bonifica

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento	UNI 10802:2013 (escl. cap. 7)	

CHEMI-LAB srl Via Torino 109-109/B 30172 Mestre VE	Numero di accreditamento: 0180 L Sede A
	Revisione: 40 Data: 26/06/2019
	pag. 20 di 20 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Legenda

ANPA: Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente
 APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici
 ASTM: American Society for Testing and Materials
 CEN: Comitato Esecutivo Nazionale
 CNR IRSA: Istituto di ricerca sulle acque del Consiglio Nazionale delle ricerche
 DGRV: Decreto Giunta Regionale Veneto
 DLgs: Decreto Legislativo
 DM: Decreto Ministeriale
 DPGP: Decreto del Presidente della Giunta Provinciale
 EN: Norma Europea
 EPA: Environmental Protection Agency
 GU: Gazzetta Ufficiale
 ICRAM: Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica Applicata al Mare
 ISO: International Organization for Standardization
 ISTISAN: Istituto Superiore di Sanità
 M.U.: Metodo UNICHIM (Associazione per l'Unificazione nel Settore dell'Industria Chimica)
 NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health
 UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco

