ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acqua destinata al consumo umano e al consumo domestico, acqua potabile, minerale naturale, di pozzo, di falda e di piscine

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Indice di permanganato	UNI EN ISO 8467:1997	

Acque di scarico, superficiali, sotterranee e di mare

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	

Acque dolci e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Solidi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	

Acque naturali (destinate al consumo umano e industriale)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	

Acque naturali e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Acidità e alcalinità	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	
Anioni: cloruri, fluoruri, fosfati, nitrati, nitriti, solfati	ASTM D4327-11, APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Carbonio organico totale (TOC) e carbonio organico disciolto (DOC)	UNI EN 1484:1999	
Cromo esavalente	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	
Fosforo totale	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 4500-P B/5 D	
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISO 15705:2002, APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	

Acque naturali, dolci, di mare, sotteranee e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	

Acque naturali,di mare e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	

Acque superficiali, sotterranee e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Cloruri	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	
Composti organici volatili: Benzene, Etilbenzene, Toluene, p-Xilene, m-Xilene, o-Xilene, tricloroetilene, tetracloroetilene, diclorometano, triclorometano, 1-1-1 tricloroetano, 1-2 tricloroetano, 1-2 dicloroetano, 1-2 dicloropropano, idrocarburi (GRO C6 - C10)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	
Composti organici volatili: Benzene, Etilbenzene, Toluene, p-Xilene, m-Xilene, o-Xilene, tricloroetilene, tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
Fenoli (0.05 - 5.0 mg/L)	Ecori-103 2016 Rev. 0	

Fosforo totale (0,05 - 20 mg/L)	Ecori-102 2014 Rev. 2	
Idrocarburi frazione estraibile (C10-C40), indice di idrocarburi (C10 - C40), idrocarburi pesanti (C > 12)	ISPRA Manuale 123:2015 Met.B, UNI EN ISO 9377-2:2002	
Idrocarburi frazione volatile (C6 - C10), idrocarburi (C6 - C10), idrocarburi leggeri (C < 12)	ISPRA Manuale 123:2015 Met.A	
Idrocarburi totali (calcolo), idrocarburi totali come n-esano (calcolo)	ISPRA Manuale 123:2015	
Metalli: alluminio, antimonio, argento, arsenico, bario, berillio, boro, cadmio, calcio, cobalto, cromo, ferro, fosforo, litio, magnesio, manganese, mercurio, molibdeno, nichel, piombo, potassio, rame, selenio, sodio, stagno, stronzio, tellurio, titanio, vanadio, zinco, tallio	EPA 6010D 2014	
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	
Tensioattivi anionici (0,2 - 2 mg/L)	Ecori-101 2010 Rev. 1	

Aria: emissioni, flussi gassosi convogliati

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Acido cloridrico	UNI EN 1911:2010	
Acido solfidrico	M.U. 634:1984	
Ammoniaca	M.U. 632:84	
Anidride solforosa	UNI EN 14791:2017	
Composti inorganici del cloro e del fluoro	DM 25/08/2000 SO GU n° 223 23/09/2000 All 2	
Composti organici volatili: n-Pentano, n-Esano, n-Eptano, Acetone, Acetato di metile, Tetraidrofurano, Etile acetato, Metiletilchetone, Benzene, Metilisobutilchetone, Isobutil acetato, Toluene, Butile acetato, Alcool isobutilico, 1-Metossi 2 propanolo, p-Xilene, Alcool n-butilico, m-Xilene, 2-Metossi etanolo, o- Xilene, Alcool isoamilico, Stirene, 2-Etossietileacetato, Cicloesanone, n,n-Dimetilformammide, Diacetonalcole, 2-Butossietanolo, 2-Etossi etanolo, 2-Butossietilacetato, Etilbenzene, Etanolo, Alcool n-propilico, Alcool isopropilico, Metanolo, Isopropil acetato, 1-Metossi-2-propil acetato, Diclorometano, 1-1-1-Tricloroetano, Tricloroetilene, Tetracloroetilene 1-2 dicloroetano, 1-2 dicloropropano, limonene, p-cimene, 2-butanolo, 1-2-4 trimetil benzene, alcol n-butilico, α-pinene, β-pinene	UNI CEN/TS 13649:2015	
Metalli: Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cobalto, Cromo, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Tallio, Vanadio, Zinco, Alluminio, Stagno	UNI EN 14385:2004	
Ossidi di azoto Ossidi di zolfo	DM 25/08/2000 SO GU n° 223 23/09/2000 All 1	
Polveri	UNI EN 13284-1:2017	

Aria: immissioni in ambiente di lavoro

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Ammoniaca	M.U. 268:78	
Composti organici volatili: n-Pentano, n-Esano, n-Eptano, Acetone, Acetato di metile, Tetraidrofurano, Etile acetato, Metiletilchetone, Benzene, Metilisobutilchetone, Isobutil acetato, Toluene, Butile acetato, Alcool isobutilico, 1-Metossi 2 propanolo, p-Xilene, Alcool n-butilico, m-Xilene, 2-Metossi etanolo, o- Xilene, Alcool isoamilico, Stirene, 2-Etossietileacetato, Cicloesanone, N,N-Dimetilformammide, Diacetonalcole, 2-Butossietanolo, 2-Etossi etanolo, 2-Butossietilacetato, Etilbenzene, Etanolo, Alcool n-propilico, Alcool isopropilico, Metanolo, Isopropil acetato, 1-Metossi-2-propil acetato	OSHA 07 2000	

Polveri respirabili ed inalabili	HSE MDHS 14/4 2014	

Aria: immissioni in ambiente di lavoro e in ambiente esterno

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Acido solfidrico	NIOSH 6013 1994	
Cromo esavalente	NIOSH 7600 2015	
Fibre totali e di amianto	DLgs n° 257 25/07/2006 GU n° 211 11/09/2006 + WHO (ISBN 10: 92 4 154496-1) 1997, DM 06/09/1994 SO GU n° 288 10/12/1994 AII 2/A	
Formaldeide	NIOSH 2016 2003	
Metalli su polveri: alluminio, antimonio, argento, arsenico, bario, berillio, boro, cadmio, calcio, cobalto, cromo, ferro, fosforo, litio, magnesio, manganese, mercurio, molibdeno, nichel, piombo, potassio, rame, selenio, sodio, stagno, stronzio, tellurio, titanio, vanadio, zinco, tallio	HSE MDHS 14/4 2014 + M.U. 723:86 p.to 5.1 e 5.3 + EPA 6010D 2014, HSE MDHS 14/4 2014 + EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	
Particolato in sospensione PM10	UNI EN 12341:2014	

Compost

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Humus totale, acidi umici (AU), acidi fulvici (AF)	UNI 10780:1998 App F, DM 21/12/2000 GU n° 21 del 26/01/2001 Suppl 6	
Materiali plastici, vetro e metalli (fraz. >=2mm), inerti litoidi (fraz. >= 5mm)	ANPA 4 Man. 3:2001	
pH	DM 17/06/2002 Suppl 7 GU n° 220 del 19/09/2002 All. Met 7	
Salinità	DM 17/06/2002 Suppl 7 GU n° 220 del 19/09/2002 All. Met 8	
Salinità, Conducibilità, Conducibilità specifica per substrati	UNI 10780:1998 App D	
Umidità	UNI 10780:1998 App C, DM 24/03/1986 SO GU n° 180 del 05/08/1986 Met. B	

Compost, fanghi e terreni

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Azoto ammoniacale	UNI 10780:1998 App J.3.1	
Azoto totale	UNI 10780:1998 App J.1	
Carbonio organico totale (TOC)	UNI 10780:1998 App E (escluso E.6.3), DM 21/12/2000 Suppl 6 GU n° 21 del 26/01/2001 (esclusi p.ti 6.4, 6.5)	

Edifici

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Classificazione acustica delle unità immobiliari	UNI 11367:2010 + UNI EN ISO 16283-1:2014 + UNI EN ISO 717-1:2013 + UNI EN ISO 16283-3:2016 + EC1:2016+ EC2:2016 + UNI EN ISO 717-1:2013 + UNI EN ISO 16283-2:2016 + UNI EN ISO 717-2:2013 + UNI 11367:2010/Cor 1:2011/Cor 2:2012"	

Fanghi, rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Anioni su eluato da lisciviazione con acqua: cloruri, fluoruri, nitrati, solfati	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	

Carbonio organico disciolto (DOC) su eluato da lisciviazione con acqua	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 1484:1999	
Cloruri su eluato da lisciviazione con acqua	UNI EN 12457-2:2004 + ISO 9297:1989	
Cromo esavalente	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	
Metalli su eluato da lisciviazione con acqua: antimonio, arsenico, bario, berillio, boro, cadmio, cobalto, cromo, manganese, molibdeno, nichel, piombo, rame, selenio, stagno, vanadio, zinco	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	
pH su eluato da lisciviazione con acqua	UNI EN 12457-2:2004 + ISO 10523:2008	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) su eluato da lisciviazione con acqua	UN EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) su eluato da lisciviazione con acqua	UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002	

Fanghi, rifiuti, suoli

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Cianuri totali	CNR IRSA 17 Q 64 Vol 3 1992	
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): acenaftene, acenaftilene, antracene, benzo(a)antracene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(i)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene, benzo(a)pirene, benzo(e)pirene, crisene, dibenzo(a,h)antracene, fluorantene, fluorene, indeno(1,2,3 cd) pirene, naftalene, fenantrene, pirene	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2017, EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017, EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2017	
Metalli: alluminio, antimonio, argento, arsenico, bario, berillio, boro, cadmio, calcio, cobalto, cromo, ferro, fosforo, litio, magnesio, manganese, mercurio, molibdeno, nichel, piombo, potassio, rame, selenio, sodio, stagno, stronzio, tallio, tellurio, titanio, vanadio, zinco	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014, EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	
* Pesticidi organoclorurati: 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Aldrin, Alpha-BHC, Beta-BHC, Delta-BHC, Dieldrin, Endosulfan 2, Endosulfan solfato, Endrin, Endrin aldeide, Gamma BHC (Lindano), Heptachlor, Heptachlor epossido, Metoxichlor	EPA 3546 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8081B 2007	
pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	
Policlorobifenili (PCB): congeneri 28, 52, 95, 99, 101, 110, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 170, 177, 180, 183, 187, 77, 81, 105, 114, 118, 123, 126, 156, 157, 167, 169, 189	EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8082A 2007	
Policlorobifenili come aroclor 1016 e aroclor 1260	EPA 3546 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8082A 2007, EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8082A 2007	
Solidi totali (residuo secco)	CNR IRSA 2 p.to 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	
Solventi organici aromatici: Benzene, Toluene, Etilbenzene, p-Xilene, m-Xilene, o-Xilene, Cumene, Stirene	CNR IRSA 23b Q 64 Vol 3 1990	

Materiali ed oggetti di plastica destinati a venire a contatto con prodotti alimentari

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi per immersione totale	Reg (UE) 10/2011 14/01/2011 GU (CE) L12/1 15/01/2011 + UNI EN 1186-3:2003 met A	

Matrici solide

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Crisotilo, amosite, crocidolite, tremolite, actinolite, antofillite	DM 06/09/1994 SO GU n° 288 10/12/1994 All 3	

Oggetti destinati al contatto diretto e prolungato con la pelle

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Velocità di rilascio di Nichel	UNI EN 1811:2015	

Velocità di rilascio di nichel previa simulazione dell'usura e della corrosione	UNI EN 12472:2009 + UNI EN 1811:2015	

Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conducibilità	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 27888:1995	
Metalli: alluminio, antimonio, argento, arsenico, bario, berillio, boro, cadmio, calcio, cobalto, cromo, ferro, fosforo, magnesio, manganese, molibdeno, nichel, piombo, potassio, rame, selenio, sodio, stagno, stronzio, tallio, tellurio, titanio, vanadio, zinco	UNI EN 13656:2004 + UNI EN ISO 11885:2009, UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	
Sostanza secca	UNI EN 14346:2007	

Rifiuti, suoli

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Idrocarburi pesanti C>12	EPA 3546 2007 + EPA 8015C 2007, EPA 3545A 2007 + EPA 8015C 2007	
Idrocarburi tra C10 e C40, idrocarburi C>12	UNI EN 14039:2005	

Suoli

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Scheletro	DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999 Met II.1	
Umidità, residuo secco (calcolo)	DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999 Met II.2	

Vetro e ceramiche

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Cessione di Piombo e Cadmio	ASTM C738-94 (2011), ASTM C927-80 (2009)	

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Ambiente abitativo e ambiente esterno

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Analisi fonometriche (rilevamento e misurazione dell'inquinamento acustico) (20-130 dB(A))	DMA 16/03/1998 GU n° 76 01/04/1998 + DPCM 14/11/1997 GU n° 280 01/12/1997	

Ambiente di lavoro

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Livello di esposizione personale al rumore (20-130 dB(A))	UNI 9432:2011	

Aria: emissioni, flussi gassosi convogliati

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Biossido di carbonio	ISO 12039:2001	
Biossido di zolfo	UNI 10393:1995	
Campionamento delle Diossine	UNI EN 1948-1:2006	
Carbonio organico totale in forma gassosa (TVOC)	UNI EN 12619:2013	
Ossidi di azoto	UNI EN 14792:2017	
Ossido di carbonio	UNI EN 15058:2017	
Ossigeno	UNI EN 14789:2017	
Vapore acqueo	UNI EN 14790:2017	
Velocità e portata, umidità, temperatura	UNI EN ISO 16911-1:2013	

Edifici ed elementi di edificio

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misurazioni in opera dell'isolamento acustico per via aerea degli elementi di facciata e delle facciate	UNI EN ISO 16283-3:2016 EC1:2016 + EC2:2016 + UNI EN ISO 717-1:2013	
Misurazioni in opera dell'isolamento acustico per via aerea tra ambienti	UNI EN ISO 16283-1:2014 + UNI EN ISO 717-1:2013	
Misurazioni in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai	UNI EN ISO 16283-2:2016 + UNI EN ISO 717-2:2013	

Rifiuti solidi urbani (FORSU)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Analisi merceologica	DGRV 568 25/02/2005 SO BURV n° 33 29/03/2005 All B (escluso p.to 6.1.1)	

Legenda

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
EN: European Normation
ISO: International Organization for Standardization
M.U.: Metodo UNICHIM
EPA: USA Environmental Protection Agency
ASTM: American Society for Testing Materials
CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Ricerca sulle Acque
APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici
DLgs: Decreto Legislativo
DM: Decreto Ministeriale
DMA: Decreto Ministero Ambiente
DPCM: Decreto Presidenza Consiglio Ministri
OSHA: USA Occupational Safety and Health Administration
HSE MDHS: UK Health and Safety Executive (HSE) - Methods for Determination of Hazardous Substances
APHA: American Public Health Association

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