

ECORICERCHE Srl Via Col di Grado, 15 36061 Bassano del Grappa VI	Numero di accreditamento: 0177 Sede A
	Revisione: 25 Data: 17/04/2018
	Scheda 1 di 7 PA197AR25.pdf

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Indice di permanganato	UNI EN ISO 8467:1997

Acque di scarico, superficiali, sotterranee e di mare

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Acque dolci e di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Solidi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003

Acque naturali (destinate al consumo umano e industriale)

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

Acque naturali e di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</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, sotterranee e di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

Acque naturali, di mare e di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

Acque superficiali, sotterranee e di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</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

ECORICERCHE Srl Via Col di Grado, 15 36061 Bassano del Grappa VI	Numero di accreditamento: 0177 Sede A
	Revisione: 25 Data: 17/04/2018
	Scheda 2 di 7 PA197AR25.pdf

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	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</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	UNI CEN/TS 13649:2015
1-2 dicloroetano, 1-2 dicloropropano, limonene, p-cimene, 2-butanolo, 1-2-4 trimetil benzene, alcol n-butilico, α-pinene, β-pinene	
Metalli: Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cobalto, Cromo, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Tallio, Vanadio,	UNI EN 14385:2004
Zinco, Alluminio, Stagno	
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	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</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	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</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 All 2/A

ECORICERCHE Srl Via Col di Grado, 15 36061 Bassano del Grappa VI	Numero di accreditamento: 0177 Sede A
	Revisione: 25 Data: 17/04/2018
	Scheda 3 di 7 PA197AR25.pdf

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	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</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	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</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	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</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	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</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	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	

ECORICERCHE Srl Via Col di Grado, 15 36061 Bassano del Grappa VI	Numero di accreditamento: 0177 Sede A
	Revisione: 25 Data: 17/04/2018
	Scheda 4 di 7 PA197AR25.pdf

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	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</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	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</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	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</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	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</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	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</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	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

ECORICERCHE Srl Via Col di Grado, 15 36061 Bassano del Grappa VI	Numero di accreditamento: 0177 Sede A
	Revisione: 25 Data: 17/04/2018
	Scheda 5 di 7 PA197AR25.pdf

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	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cessione di Piombo e Cadmio	ASTM C738-94 (2011), ASTM C927-80 (2009)

ECORICERCHE Srl Via Col di Grado, 15 36061 Bassano del Grappa VI	Numero di accreditamento: 0177 Sede A
	Revisione: 25 Data: 17/04/2018
	Scheda 6 di 7 PA197AR25.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Ambiente abitativo e ambiente esterno

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

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

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

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

Analisi merceologica

DGRV 568 25/02/2005 SO BURV n° 33 29/03/2005 All B (escluso p.to 6.1.1)

ECORICERCHE Srl Via Col di Grado, 15 36061 Bassano del Grappa VI	Numero di accreditamento: 0177 Sede A
	Revisione: 25 Data: 17/04/2018
	Scheda 7 di 7 PA197AR25.pdf

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

ACCREDIA
Il Direttore del Dipartimento
(*Dott.ssa Silvia Tramontin*)

La decorrenza del presente elenco delle prove accreditate, coincide con la data di revisione del documento, posta in alto a destra.
Non rileva il fatto che la firma digitale sia stata apposta successivamente