

<b>Ecol Studio TPU S.r.l.</b>  Via Austria 25/B 35127 Padova PD	Numero di accreditamento: <b>1011</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>11</b> Data: <b>24/07/2017</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>4</b> PA1301AR11.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque di scarico

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Piombo, Manganese, Mercurio, Nickel, Selenio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco  
Aluminium, Arsenic, Barium, Berillium, Boron, Cadmium, Cobalt, Chromium, Copper, Iron, Lead, Manganese, Mercury, Nickel, Antimony, Silver, Selenium, Tin, Thallium, Vanadium, Zinc

EPA 3010 A 1992 + EPA 6020 B 2014

### Acque potabili, naturali e di scarico Drinking water, natural water, waste water

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Azoto nitroso  
Nitrous nitrogen

APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

Conducibilità  
Conductivity

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Cromo VI  
Hexavalent Chromium

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

Fluoruri, cloruri, nitrati, solfati e Fosfati  
Chlorides, Fluorides, Nitrates, Sulphates, Phosphate

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

### Aria (ambienti di lavoro) Air (work place)

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Acetone; benzene; diclorometano; metiletilchetone; stirene; tetracloroetilene; toluene; 1,1,1 tricloroetano; tricloroetilene; (o,m,p)xilene  
Aceton, benzene, dichloromethane, methylethylketone, styrene, tetrachloroethylene, toluene, 1,1,1-trichloroethane, trichloroethylene, (o-m-p)xylene

M.U. 565:80

Acido cloridrico, Acido nitrico, acido bromidrico  
Hydrogen chloride, nitric acid, bromidric acid.

NIOSH 7907 - 2014

Acido fosforico, Acido solforico -  
Phosphoric acid, sulfuric acid

NIOSH 7908 - 2014

Alluminio, antimonio, arsenico, bario, berillio, boro, cadmio, calcio, cromo, cobalto, rame, ferro, piombo, magnesio, manganese, molibdeno, nichel, potassio, selenio, sodio, tallio, stagno, titanio, vanadio; zinco  
Aluminum, Antimony, Arsenic, Barium, Berillium, Boron, Cadmium, Calcium, Chromium, Cobalt, Copper, Iron, Lead, Magnesium, Manganese, Molybdenum, Nickel, Potassium, Selenium, Sodium, Thallium, Tin, Titanium, Vanadium, Zinc

NIOSH 7303 2003

Formaldeide, acetaldeide, isovaleraldeide, valeraldeide, butilaldeide, metatolualdeide, propionaldeide, crotonaldeide, paratolualdeide, esanaldeide, acroleina, 2,5-dimetilbenzaldeide, ortotolualdeide, benzaldeide. -  
Formaldehyde, Acetaldehyde, Isovaleraldehyde, Valeraldehyde, Butyraldehyde, m-Tolualdehyde, Propionaldehyde, Crotonaldehyde, p-Tolualdehyde, Hexanaldehyde, acroleine, 2,5-dimethylbenzaldehyde, ortotolualdehyde, benzaldehyde

EPA TO 11A 1999

### Aria (ambienti di lavoro) Air (work places)

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Frazione inalabile delle particelle aerodisperse  
Inhalable dusts

M.U. 1998:13

Frazione respirabile delle polveri atmosferiche  
Dusts (breathable fraction)

M.U. 2010:11

<b>Ecol Studio TPU S.r.l.</b>  Via Austria 25/B 35127 Padova PD	Numero di accreditamento: <b>1011</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>11</b> Data: <b>24/07/2017</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>4</b> PA1301AR11.pdf

Idrocarburi policiclici aromatici: benz(a)antracene; benzo(b)fluorantene; benzo(k)fluorantene; benzo(e)pirene; indeno(1,2,3-cd)pirene; naftalene; pirene; dibenz(a,h)antracene; fluorene; fluorantene; crisene; acenaftilene; antracene; acenaftene; benzo(a)pirene; benzo(g,h,i)perilene; fenantrene. PAH: benzo(a)anthracene, benzo(b)fluoranthene, benzo(k)fluoranthene, benzo(e)pyrene, indeno(1,2,3-cd)pyrene, naphthalene, pyrene, dibenzo(a,h)anthracene, fluorene, fluoranthene, chrysene, acenaphthylene, anthracene, acenaphthene; benzo(a)pyrene; benzo(g,h,i)perylene; phenanthrene.	NIOSH 5515 - 1994
Materiale corpuscolato Airborne particles	UNI EN ISO 10882-1:2012
<b>Aria (emissioni)</b> <b>Air (emissions)</b> <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acido cloridrico. Hydrochloric acid.	UNI EN 1911:2010
Acido fluoridrico Hydrofluoric acid	ISO 15713:2006
Ammoniaca Ammonia	M.U. 632:84
Ammoniaca Ammonia	EPA CTM 027 1997
Arsenico, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Manganese, Nichel, Piombo, Antimonio, Tallio, Vanadio, Alluminio, Bario, Berillio, Ferro, Zinco, Stagno, Selenio Arsenic, Cadmium, Chromium, Cobalt, Copper, Manganese, Nickel, Lead, Antimony, Thallium, Vanadium, Aluminium, Barium, Beryllium, Iron, Zinc, Tin, Selenium	UNI EN 14385:2004
Composti inorganici del cloro e del fluoro Chloride and fluoride inorganic compounds	DM 25/08/2000 SO GU n° 233 23/9/2000 All II
Determinazione della concentrazione in massa di PM10/PM2,5 Determination of mass concentration of PM10/PM2.5	UNI EN ISO 23210:2009
Formaldeide, acetaldeide Formaldehyde, acetaldehyde	EPA TO 11A 1999
Idrocarburi policiclici aromatici: 2-nitronaftalene, 5-nitroacenaftene, acenaftene, acenaftilene, Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, benzo(e)pirene, Benzo(g,h,i)perilene, Benzo(k)fluorantene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Fenantrene, Fluorantene, fluorene, Indeno(1,2,3-c,d)pirene, Pirene PAH: Nitronaftalene-2, 5-nitroacenaftene, acenaphthene, acenaphthylene, anthracene, benzo(a)anthracene, benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, benzo(e)pyrene, benzo(g,h,i)perylene, benzo(k)fluoranthene, Chrysene, Dibenzo(a,e)pyrene, Dibenzo(a,h)anthracene, dibenzo(a,h)pyrene, Dibenzo(a,i)pyrene, Dibenzo(a,l)pyrene, Phenanthrene, fluoranthene, fluorene, indeno(1,2,3-c,d)pyrene, pyrene	ISO 11338-1:2003 + ISO 11338-2:2003
Idrocarburi policiclici aromatici: 2-nitronaftalene, 5-nitroacenaftene, Acenaftene, Acenaftilene, Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, benzo(e)pirene, Benzo(g,h,i)perilene, Benzo(k)fluorantene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Fenantrene, Fluorantene, fluorene, Indeno(1,2,3-c,d)pirene, Pirene, PAH: Nitronaftalene-2, 5-nitroacenaftene, acenaphthene, acenaphthylene, anthracene, benzo(a)anthracene, benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, benzo(e)pyrene, benzo(g,h,i)perylene, benzo(k)fluoranthene, Chrysene, Dibenzo(a,e)pyrene, Dibenzo(a,h)anthracene, dibenzo(a,h)pyrene, Dibenzo(a,i)pyrene, Dibenzo(a,l)pyrene, fluoranthene, fluorene, indeno(1,2,3-c,d)pyrene, Phenanthrene, pyrene	DM 25/08/2000 SO GU n° 233 23/9/2000 All III
Mercurio totale Total Mercury	UNI EN 13211:2003 + UNI EN ISO 12846:2013

<b>Ecol Studio TPU S.r.l.</b>  Via Austria 25/B 35127 Padova PD	Numero di accreditamento: <b>1011</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>11</b> Data: <b>24/07/2017</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>4</b> PA1301AR11.pdf

Ossidi di zolfo Sulphur dioxide	UNI EN 14791:2017
Ossidi di zolfo e ossidi di azoto Sulphur dioxide and Nitrogen dioxide	DM 25/08/2000 SO GU n° 233 23/9/2000 All I
Polveri in basse concentrazioni	UNI EN 13284-1:2003
Sostanze organiche volatili: toluene; o-xilene; m-xilene; p-xilene; n-esano; n-pentano; acetone; 1,1,1-tricloroetano; tetracloroetilene; etilacetato; n-butanolo; iso-propanolo; diclorometano; stirene; tricloroetilene; etilbenzene; iso-propilbenzene; n-propilbenzene; n-decano; 1,2,4-trimetilbenzene; 1,3,5-trimetilbenzene; n-butileacetato; iso-butileacetato; benzene, metiletilchetone. Volatile Organic Compounds. Toluene, o-m-p-xylene, n-Hexane, n-pentane, acetone, 1,1,1-trichloroethane, tetrachloroethylene, ethylacetate, n-butanol, iso-propanol, dichloromethane, styrene, trichloroethylene, ethylbenzene, iso-propylbenzene, n-propylbenzene, n-decane, 1,2,4-trimethylbenzene, 1,3,5-trimethylbenzene, n-butylacetate, iso-butylacetate, benzene, methylethylketone	UNI CEN/TS 13649:2015

<b>Ecol Studio TPU S.r.l.</b>  Via Austria 25/B 35127 Padova PD	Numero di accreditamento: <b>1011</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>11</b> Data: <b>24/07/2017</b>
	Scheda <b>4</b> di <b>4</b> PA1301AR11.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

### Aria (emissioni) Air (emissions)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anidride carbonica (2% v/v ÷ 40% v/v) Carbon dioxide (2% v/v ÷ 40% v/v) (Anidride carbonica (2% v/v ÷ 40% v/v) Carbon dioxide (2% v/v ÷ 40% v/v)	ISO 12039:2001
Campionamento di PCB diossina simili, Campionamento di policlorodibenzodiossine PCDD / policlorodibenzofurani PCDF Polychlorinated dibenzodioxins/furans (PCDD/PCDF) (Only sampling), PCB Dioxine like (Only sampling)	UNI EN 1948-1:2006
Carbonio organico totale Total Organic Carbon	UNI EN 12619:2013
Monossido di carbonio Carbon monoxide (1-1500 ppm)	UNI EN 15058:2017
Ossidi di azoto Nitric oxide (1-1500 ppm)	UNI EN 14792:2017
Ossigeno Oxygen (0 - 25 % v/v)	UNI EN 14789:2017
Vapore acqueo Water vapour	UNI EN 14790:2017
Velocità e portata	UNI 10169:2001
Velocità e portata	UNI EN ISO 16911-1:2013 (esclusi Annex B, C, D, E)

#### Legenda

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici  
CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la Ricerca sulle Acque DLgs: Decreto Legislativo  
DM: Decreto Ministeriale  
EN: Norme Europee elaborate dal Comité Européen de Normalisation  
EPA: United States Environmental Protection Agency  
ISO: International Organization for Standardization  
M.U.: Metodo Unichim  
NIOSH: United States National Institute of Occupational Safety and Health  
UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

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