

Laboratori chimici "Stante" srl Via Del Chiù, 70 40133 Bologna BO	Numero di accreditamento: 1051 Sede A
	Revisione: 8 Data: 19/12/2017
	Scheda 1 di 5 PA1378AR8.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acqua minerale, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Rifiuto liquido

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Alifatici alogenati cancerogeni: Tribromometano, Dibromoclorometano, Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017
Alifatici clorurati cancerogeni: Clorometano, Triclorometano, Cloruro di Vinile, 1,2-Dicloroetano, Tetracloroetilene (PCE), Esaclorobutadiene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017
Alifatici clorurati non cancerogeni: 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, Tricloroetilene, 1,2-Dicloroetilene, 1,2-Dicloropropano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017
Aromatici: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene; Sommatoria organici aromatici: Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017

Acque naturali e di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cloruri, Solfati, Nitrati, Fosfati, Fluoruri, Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Solidi sopesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003

Acque potabili, superficiali, di mare e di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Carbonio organico disciolto (DOC)	UNI EN 1484:1999

Acque reflue, superficiali, di falda e potabili

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Arsenico, Cadmio, Rame, Zinco, Cromo, Nichel, Piombo	APAT CNR IRSA 3010 Met.B + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003

Acque sotterranee, naturali, di falda, potabili, destinate al consumo umano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Alluminio, Antimonio, Arsenico, Berillio, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Piombo, Manganese, Mercurio, Nichel, Selenio, Argento, Tallio, Zinco, Vanadio, Bario	EPA 6020B 2014

Acque sotterranee, potabili, superficiali, di fiume, di lago e reflue anche sottoposte a trattamento

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

Acque, Acque destinate al consumo umano, acque potabili

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta di legionella (> 1 ufc/L)	ISO 11731:2017

Ambienti indoor, Aria, Ambienti di lavoro

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Fibre di amianto aerodisperse (SEM): fibre di amianto, fibre totali di amianto, concentrazione fibre di amianto aerodisperse	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2 met. B

Combustibili solidi secondari, rifiuti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Potere calorifero inferiore (PCI)	UNI EN 15400:2011

Compost, Fanghi, Rifiuti, Suoli

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
pH (3,00 - 12,00 upH)	ANPA 8 Man 3 2001
Rapporto di assorbimento del sodio (SAR)	ANPA 9 Man 3 2001 + UNI EN ISO 11885:2009
Salinità, Conducibilità	ANPA 9 Man 3 2001

Laboratori chimici "Stante" srl Via Del Chiù, 70 40133 Bologna BO	Numero di accreditamento: 1051 Sede A
	Revisione: 8 Data: 19/12/2017
	Scheda 2 di 5 PA1378AR8.pdf

Sostanza secca, Residuo secco a 105°C	ANPA 5 Man 3 2001
Fanghi, rifiuti, sedimenti, suoli	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Cianuri totali	M.U. 2251:08
Cromo VI	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992
Materie plastiche	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Indice di fluidità in massa (MFR) / Melt mass-flow rate (MFR) (0 - 100 g/10 min)	UNI EN ISO 1133-1:2012
Oli lubrificanti ed isolanti, usati	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Policlorobifenili (congeneri 28, 52, 101, 138, 153, 180)	UNI EN 12766-1 met B2:2001 + UNI EN 12766-2 met B:2004
Rifiuti	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Idrocarburi (C10 - C40)	UNI EN 14039:2005
Residuo secco a 105 °C	UNI EN 14346:2007 Met. A
Rifiuti solidi	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Idrocarburi C<12: n-pentano, n-esano, n-eptano, n-ottano, n-nonano, n-decano, n-undecano, somma di n-pentano, n-esano, n-eptano, n-ottano, n-nonano, n-decano e n-undecano	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017
Rifiuti solidi, rifiuti liquidi	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Mercurio	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2014
Rifiuti solidi, rifiuti liquidi, Fanghi	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Arsenico, Bario, Cadmio, Cromo, Rame, Nichel, Piombo, Zinco, Antimonio, Berillio, Cobalto	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Rifiuti, fanghi	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Carbonio organico disciolto (DOC) su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 1484:1999
Solidi disciolti totali (TDS) su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN 15216:2008
Rifiuti, fanghi, sedimenti	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Carbonio organico totale (TOC)	UNI EN 13137:2002
Rifiuti, fanghi, suoli	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Piombo, Nichel, Selenio, Zinco, Vanadio, Bario su eluato da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico, Bario, Cadmio, Cromo, Rame, Nichel, Piombo, Zinco su eluato da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 11885:2009
Berillio su eluato da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016
Cloruri, Fluoruri, Solfati, Nitriti su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009

Laboratori chimici "Stante" srl Via Del Chiù, 70 40133 Bologna BO	Numero di accreditamento: 1051 Sede A
	Revisione: 8 Data: 19/12/2017
	Scheda 3 di 5 PA1378AR8.pdf

Nitrati su eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009

pH su eluati da test di cessione in acqua deionizzata UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 10523:2008

Suoli	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Berillio su eluato da test di cessione in acqua deionizzata	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016
Cloruri, Fluoruri, Solfati, Nitriti su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Idrocarburi (C10 - C40)	ISO 16703:2004
Residuo secco a 105 °C	ISO 11465:1993 p.to 7.2

Suoli e sedimenti	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Capacità di scambio cationico (CSC)	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/99 SO n°185 Met XIII.2
Granulometria, Sabbia grossa (Tra 2 e 0,5 mm), Sabbia fine (Tra 0,5 e 0,05 mm), Limo (Tra 0,05 e 0,02 mm), Argilla (< 0,02 mm)	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/99 SO n°185 Met. II.5
pH	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/99 SO n°185 Met III.1
Potere ossidante per il Cromo	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/99 SO n°185 Met XII.6
Scheletro	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/99 SO n°185 Met. II.1

Suoli, Fanghi, compost, Sedimenti	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Arsenico, Bario, Cadmio, Rame, Zinco, Cromo, Nichel, Piombo, Antimonio, Berillio, Cobalto, Mercurio	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014

Suoli, Rifiuti solidi, fanghi	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Alifatici alogenati cancerogeni: Tribromometano (bromoformio), 1,2-Dibromometano, Dibromoclorometano, Bromodichlorometano	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017
Alifatici clorurati cancerogeni: Clorometano, Dichlorometano, Triclorometano, Cloruro di Vinile, 1,2-Dicloroetano, Tetracloroetilene (PCE)	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017
Alifatici clorurati non cancerogeni: 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,2-Dicloroetilene, 1,1,1-Tricloroetano, Tricloroetilene, 1,2-Dicloropropano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, 1,1,2,2-Tetracloroetano	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017
Aromatici: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene; Sommatoria organici aromatici: Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017
Fenolo, Metilfenolo (o-, m-, p-), 2-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, Pentaclorofenolo	EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
Idrocarburi (C12-C40), Idrocarburi (C>12) (100 - 10000 mg/kg ss)	ISPRA Man 75 2011
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Pirene	EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene	EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017

Suoli, sedimenti, fanghi	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	

Laboratori chimici "Stante" srl Via Del Chiù, 70 40133 Bologna BO	Numero di accreditamento: 1051 Sede A
	Revisione: 8 Data: 19/12/2017
	Scheda 4 di 5 PA1378AR8.pdf

Carbonio organico, Sostanza Organica (da calcolo)

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/99 SO n°185 Met
VII.1

Laboratori chimici "Stante" srl Via Del Chiù, 70 40133 Bologna BO	Numero di accreditamento: 1051 Sede A
	Revisione: 8 Data: 19/12/2017
	Scheda 5 di 5 PA1378AR8.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Aria, Emissioni in atmosfera, Emissioni da sorgente fissa

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

velocità, portata

UNI EN ISO 16911-1:2013 (Escl. Annex B, C, D, E)

Aria, Emissioni in atmosfera, Emissioni da sorgente fissa, Emissioni convogliate

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

COV (come Carbonio organico totale)

UNI EN 12619:2013

Vapore acqueo, umidità

UNI EN 14790:2017

Legenda

APAT: Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi Tecnici
 CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca Sulle Acque
 EN: norma elaborata dal Comité Européen de Normation
 UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
 EPA: Environmental Protection Agency

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