

IDROGEO LAB S.R.L. Via Santi, 29 - Zona Industriale D4 15121 Alessandria AL	Numero di accreditamento: 0431 Sede A
	Revisione: 12 Data: 18/09/2014
	Scheda 1 di 5 PA535AR12.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano, acque superficiali, acque di falda

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Composti org. semivolatili: naftalene, acenaftilene, acenaftene, fluorene, fenantrene, antracene, fluorantene, pirene, benzo[a]antracene, crisene, benzo[b]fluorantene, benzo[k]fluorantene, benzo[a]pirene, indeno[1,2,3-cd]pirene, dibenzo[a,h]antracene, benzo[g,h,i]perilene, Policlorobifenili (come aroclor 1242, 1254, 1260)

EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007

Composti organici volatili: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xileni, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, Isopropilbenzene, n-propilbenzene, butilbenzeni, 1,1-dicloroetilene, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetano, cis-1,2-dicloroetilene, trans-1,2-dicloroetilene, Bromoformio, Dibromoclorometano, Bromodichlorometano, Dichlorometano, Cloroformio, 1,2,3-tricloropropano, 1,2-dibromoetano, Tetracloruro di carbonio, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, Clorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, Clorometano, Cloruro di vinile, esaclorobutadiene, 1,2-dicloropropano, Nitrobenzene, 1,2,4-triclorobenzene

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Acque destinate al consumo umano, acque superficiali, acque di falda, rifiuti liquidi a base acquosa

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Composti org. semivolatili: fenolo, 2-clorofenolo, o-metilfenolo, m,p-metilfenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, pentaclorofenolo, naftalene, acenaftilene, acenaftene, fluorene, fenantrene, antracene, fluorantene, pirene, benzo[a]antracene, crisene, benzo[b]fluorantene, benzo[k]fluorantene, benzo[a]pirene, indeno[1,2,3-cd]pirene, dibenzo[a,h]antracene, benzo[g,h,i]perilene

EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007

Acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Azoto ammoniacale

APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003

Conta Escherichia coli

APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003

Richiesta chimica di ossigeno (COD)

APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003

Richiesta chimica di ossigeno (COD)

ISO 15705:2002

Solidi sospesi totali (materiali in sospensione)

APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003

Acque di scarico, rifiuti liquidi a base acquosa

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Alluminio, arsenico, bario, berillio, cadmio, cromo, rame, ferro, manganese, nichel, piombo, vanadio, zinco

EPA 3010A 1992 + EPA 6010C 2007

Composti organici volatili: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xileni, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, Etiltoluene, Isopropilbenzene, n-propilbenzene, butilbenzeni, Acetone, Metilacetato, Etilacetato, n-butilacetato, Isobutilacetato, Metiletilchetone, Metilisobutilchetone, Cicloesano, Metilcicloesano, 1,1-dicloroetilene, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetano, cis-1,2-dicloroetilene, trans-1,2-dicloroetilene, Bromoformio, Dibromoclorometano, Bromodichlorometano, Cloroformio, 1,2,3-tricloropropano, 1,2-dibromoetano, Tetracloruro di carbonio, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, Clorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Acque per uso potabile, acque sotterranee, acque superficiali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Alluminio, berillio, cadmio, cromo, rame, ferro, manganese, nichel, piombo, vanadio, zinco

EPA 3005A 1992 + EPA 6010C 2007

Ammoniaca

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

IDROGEO LAB S.R.L. Via Santi, 29 - Zona Industriale D4 15121 Alessandria AL	Numero di accreditamento: 0431 Sede A
	Revisione: 12 Data: 18/09/2014
	Scheda 2 di 5 PA535AR12.pdf

Conducibilità elettrica a 20°C	APAT CNR-IRSA 2030 Man 29 2003
Acque per uso potabile, acque sotterranee, acque superficiali	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Legionella spp.	ISO 11731:1998
Acque per uso potabile, acque sotterranee, acque superficiali e acque di scarico	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Alluminio, antimonio, berillio, cadmio, cromo, cobalto, manganese, mercurio, nichel, piombo, rame, selenio, vanadio, tallio, zinco, arsenico, ferro	EPA 200.8 1994
Anioni: cloruri, nitrati (azoto nitrico), solfati, fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti, azoto nitroso	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Acque per uso potabile, acque sotterranee, acque superficiali e acque di scarico (a basso carico inquinante)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Batteri Coliformi a 37°, Conta Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-2:2012
Batteri Coliformi a 37°, Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2002
Conta delle colonie a 22°C e a 37°C	UNI EN ISO 6222:2001
Conta Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003
Acque sotterranee, acque superficiali e acque di scarico (a basso carico inquinante)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Coliformi fecali	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003
Conta Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003
Conta Streptococchi fecali ed enterococchi	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003
Alimenti e mangimi con aw ≤0,95	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Lieviti e Muffe	ISO 21527-2:2008
Alimenti e mangimi con aw >0,95	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Lieviti e Muffe	ISO 21527-1:2008
Emissioni da sorgente fissa	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Composti organici volatili: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xileni, Trimetilbenzeni, Etiltolueni, Isopropilbenzene, n-propilbenzene, Acetone, Metilacetato, Etilacetato, n-butilacetato, Isobutilacetato, Metiletilchetone, Metilisobutilchetone, Cicloesano	UNI EN 13649:2002
Polveri totali	UNI EN 13284-1:2003
Oli da trasformatore, fluidi isolanti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Policlorobifenili totali	CEI EN 61619:1998
Prodotti alimentari destinati al consumo umano o all'alimentazione animale	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Bacillus cereus presunto	UNI EN ISO 7932:2005
Conta Coliformi totali a 30°C	ISO 4832:2006

IDROGEO LAB S.R.L. Via Santi, 29 - Zona Industriale D4 15121 Alessandria AL	Numero di accreditamento: 0431 Sede A
	Revisione: 12 Data: 18/09/2014
	Scheda 3 di 5 PA535AR12.pdf

Conta delle colonie a 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2013
Conta Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2010
Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva	ISO 16649-2:2010
Conta Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-2:2005
Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 6888-1:2004
Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 6888-2:2004
Ricerca Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-1:2005
Ricerca Salmonella spp.	AFNOR BIO 12/10-09/02

Prodotti alimentari destinati al consumo umano o all'alimentazione animale, feci animali e campioni ambientali provenienti da produzione primaria

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca di Salmonella spp.	UNI EN ISO 6579:2008 (ad esclusione del punto 9.5.6)

Prodotti alimentari, campioni ambientali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca Listeria monocytogenes	AFNOR BIO-12/11-03/04

Rifiuti solidi e assimilabili

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Carbonio organico disciolto (DOC) su eluati acquosi	UNI EN ISO 12457-2:2004 + UNI EN 1484:1999
Idrocarburi C10-40	UNI EN 14039:2005
Policlorobifenili: sommatoria 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 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Richiesta chimica di ossigeno (COD) su eluati acquosi	UNI EN ISO 12457-2:2004 + ISO 15705:2002

Rifiuti solidi, fanghi e assimilabili

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anioni su eluati acquosi: fluoruri, cloruri, nitrati, solfati,	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Metalli su eluati acquosi: arsenico, selenio, piombo, cadmio, rame, nichel, vanadio, zinco, bario, berillio, cobalto, molibdeno, mercurio, antimonio	UNI EN 12457-2:2004 + EPA 200.8 1994
Metalli: antimonio, arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo totale, mercurio, nichel, piombo, rame, selenio, stagno, tallio, vanadio, zinco	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007
pH su eluati acquosi	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Rifiuti solidi, fanghi, suoli e assimilabili

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Composti org. semivolatili: fenolo, 2-clorofenolo, o-metilfenolo, m,p-metilfenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, pentaclorofenolo, naftalene, acenafilene, acenafrene, fluorene, fenantrene, antracene, fluorantene, pirene, benzo[a]antracene, crisene, benzo[b]fluorantene, benzo[k]fluorantene, benzo[a]pirene, benzo[e]pirene, indeno[1,2,3-cd]pirene, dibenzo[a,h]antracene, benzo[g,h,i]perilene, dibenzo[a,e]pirene, dibenzo[a,l]pirene, dibenzo[a,i]pirene, dibenzo[a,h]pirene, Policlorobifenili (come aroclor 1242, 1254, 1260)	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007

IDROGEO LAB S.R.L. Via Santi, 29 - Zona Industriale D4 15121 Alessandria AL	Numero di accreditamento: 0431 Sede A
	Revisione: 12 Data: 18/09/2014
	Scheda 4 di 5 PA535AR12.pdf

Composti organici volatili: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xileni, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, Etiltolueni, Isopropilbenzene, n-propilbenzene, butilbenzeni, 1,1-dicloroetilene, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,1-dicloroetano, cis-1,2-dicloroetilene, trans-1,2-dicloroetilene, Bromoformio, Dibromoclorometano, Bromodichlorometano, Cloroformio, Tetracloruro di carbonio, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, Clorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2-dicloropropano, 1,2,3-tricloropropano, 1,2-dicloroetano, cloruro di vinile, clorometano, nitrobenzene, 1,2,4-triclorobenzene

EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006

Suoli e assimilabili

Denominazione della prova / Campi di prova

Antimonio, arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo totale, mercurio, nichel, piombo, rame, selenio, stagno, tallio, vanadio, zinco

Metodo di prova

EPA 3051A 2007 + EPA 200.8 1994

Idrocarburi C>12 (come sommatoria C12-C40)

UNI EN ISO 16703:2011

Suoli, fanghi e rifiuti solidi (rifiuti assimilabili a suoli e/o fanghi)

Denominazione della prova / Campi di prova

Idrocarburi totali

Metodo di prova

EPA 3550C 2007 + EPA 8440 1996

Suoli, fanghi e sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo, nichel, piombo, rame, vanadio, zinco, selenio, antimonio

Metodo di prova

EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007

Superfici di carcasse

Denominazione della prova / Campi di prova

Conta delle colonie a 30°C

Metodo di prova

ISO 17604:2003 + UNI EN ISO 4833-1:2013

Conta Enterobacteriaceae

ISO 17604:2003 + ISO 21528-2:2010

Ricerca Salmonella spp.

ISO 17604:2003 + UNI EN ISO 6579:2008 (escl. par. 9.5.6)

Superfici, utensili e attrezzature degli ambienti di lavorazione degli alimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Conta Coliformi totali a 30°C

Metodo di prova

ISO 18593:2004 + ISO 4832:2006

Conta delle colonie a 30°C

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 4833-1:2013

Conta Enterobacteriaceae

ISO 18593:2004 + ISO 21528-2:2010

Ricerca Listeria monocytogenes

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 11290-1:2005

Ricerca Salmonella spp.

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6579:2008 (escl. par. 9.5.6)

IDROGEO LAB S.R.L. Via Santi, 29 - Zona Industriale D4 15121 Alessandria AL	Numero di accreditamento: 0431 Sede A
	Revisione: 12 Data: 18/09/2014
	Scheda 5 di 5 PA535AR12.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acque per uso potabile, acque sotterranee, acque superficiali e acque di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Campionamento per analisi microbiologiche	UNI EN ISO 19458:2006

Acque per uso potabile, acque superficiali e acque di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Campionamento per analisi chimiche	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003

Acque sotterranee

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Campionamento per analisi chimiche	Manuale UNICHIM 196/2 2004

Emissioni da sorgente fissa

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Carbonio organico totale (COT, TOC, SOV, SOT)	UNI EN 12619:2013, UNI EN 13526:2002
Temperatura, pressione, velocità, portata	UNI 10169:2001
Temperatura, pressione, velocità, portata	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A

Legenda

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici
 AFNOR: Association Francaise de Normalisation
 CEI: Comitato Elettrotecnico Italiano
 CNR: Consiglio Nazionale delle Ricerche
 DM: Decreto Ministeriale
 EN: Norme Europee elaborate dal Comité Européen de Normalisation
 EPA: US Environmental Protection Agency
 IRSA: Istituto di Ricerca sulle Acque del CNR
 ISO: International Organization for Standardisation
 ISTISAN: Istituto Superiore di Sanità
 UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
 UNICHIM: Associazione per l'Unificazione nel Settore dell'Industria Chimica

ACCREDIA
 Il Direttore del Dipartimento
 (ad interim Dr. Filippo Trifiletti)