

<b>IDROGEO LAB S.R.L.</b>  Via Santi, 29 - Zona Industriale D4 15121 Alessandria AL	Numero di accreditamento: <b>0431</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>14</b> Data: <b>23/02/2017</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>5</b> PA535AR14.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 2014

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 2014

### 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)

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*

Composti organici volatili: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xileni, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, Etiltolueni, 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*

Ammoniaca

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

Conducibilità elettrica a 20°C

APAT CNR-IRSA 2030 Man 29 2003

### Acque per uso potabile, acque sotterranee, acque superficiali

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta Legionella spp.

ISO 11731:1998

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

<b>IDROGEO LAB S.R.L.</b> Via Santi, 29 - Zona Industriale D4 15121 Alessandria AL	Numero di accreditamento: <b>0431</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>14</b> Data: <b>23/02/2017</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>5</b> PA535AR14.pdf

Alluminio, antimonio, berillio, cadmio, cromo, cobalto, manganese, mercurio, nichel, piombo, rame, selenio, vanadio, tallio, zinco, arsenico, ferro, stagno, bario, boro, argento	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
<b>Acque per uso potabile, acque sotterranee, acque superficiali e acque di scarico (a basso carico inquinante)</b>	
<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 9308-1:2014
Conta delle colonie a 22°C e a 37°C	UNI EN ISO 6222:2001
Conta Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003
<b>Alimenti e mangimi con aw ≤0,95</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Lieviti e Muffe	ISO 21527-2:2008
<b>Alimenti e mangimi con aw &gt;0,95</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Lieviti e Muffe	ISO 21527-1:2008
<b>Aria - ambienti indoor, ambienti di lavoro</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Fibre di amianto aerodisperse (SEM)	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2 met. B
<b>Emissioni da sorgente fissa</b>	
<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 CEN/TS 13649:2015
Polveri totali	UNI EN 13284-1:2003
<b>Prodotti alimentari destinati al consumo umano o all'alimentazione animale</b>	
<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
Conta delle colonie a 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2013
Conta Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2010
Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi	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
Ricerca Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-1:2005
Ricerca Salmonella spp.	AFNOR BIO 12/10-09/02
<b>Prodotti alimentari destinati al consumo umano o all'alimentazione animale, feci animali e campioni ambientali provenienti da produzione primaria</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca di Salmonella spp.	UNI EN ISO 6579:2008
<b>Prodotti alimentari, campioni ambientali</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

<b>IDROGEO LAB S.R.L.</b> Via Santi, 29 - Zona Industriale D4 15121 Alessandria AL	Numero di accreditamento: <b>0431</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>14</b> Data: <b>23/02/2017</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>5</b> PA535AR14.pdf

Ricerca <i>Listeria monocytogenes</i>	AFNOR BIO-12/11-03/04
<b>Rifiuti solidi e assimilabili</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi 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 2014
Richiesta chimica di ossigeno (COD) su eluati acquosi	UNI EN ISO 12457-2:2004 + ISO 15705:2002
<b>Rifiuti solidi, fanghi e assimilabili</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi 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, cromo totale	UNI EN 12457-2:2004 + EPA 200.8 1994
pH su eluati acquosi	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
<b>Rifiuti solidi, fanghi, suoli e assimilabili</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Amianto (SEM)	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 met. B
Composti org. semivolatili: fenolo, 2-clorofenolo, o-metilfenolo, m,p-metilfenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, pentaclorofenolo, naftalene, acenafilene, acenaftene, 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 2014
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, Bromodiclorometano, 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, cicloesano	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
<b>Rifiuti, suoli, fanghi e sedimenti</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo, nichel, piombo, rame, vanadio, zinco, selenio, antimonio, alluminio, calcio, sodio, potassio, magnesio, bario, boro, ferro, fosforo, manganese, mercurio, molibdeno, selenio, tallio, tellurio, zolfo, stagno	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2014
<b>Suoli e assimilabili</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Antimonio, arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo totale, mercurio, nichel, piombo, rame, selenio, tallio, vanadio, zinco	EPA 3051A 2007 + EPA 200.8 1994
Idrocarburi C>12 (come sommatoria C12-C40)	UNI EN ISO 16703:2011
<b>Superfici degli ambienti del settore alimentare</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Conta Coliformi totali a 30°C	ISO 18593:2004 + ISO 4832:2006
Conta delle colonie a 30°C	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 4833-1:2013

<b>IDROGEO LAB S.R.L.</b> Via Santi, 29 - Zona Industriale D4 15121 Alessandria AL	Numero di accreditamento: <b>0431</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>14</b> Data: <b>23/02/2017</b>
	Scheda <b>4</b> di <b>5</b> PA535AR14.pdf

Conta Enterobacteriaceae	ISO 18593:2004 + ISO 21528-2:2010
Conta Lieviti e Muffe	ISO 18593:2004 + ISO 21527-1:2008
Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6888-1:2004
Ricerca Listeria monocytogenes	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 11290-1:2005
Ricerca Salmonella spp.	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6579:2008
<b>Superfici di carcasse</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta delle colonie a 30°C	ISO 17604:2015 + UNI EN ISO 4833-1:2013
Conta Enterobacteriaceae	ISO 17604:2015 + ISO 21528-2:2010
Ricerca Salmonella spp.	ISO 17604:2015 + UNI EN ISO 6579:2008

<b>IDROGEO LAB S.R.L.</b>  Via Santi, 29 - Zona Industriale D4 15121 Alessandria AL	Numero di accreditamento: <b>0431</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>14</b> Data: <b>23/02/2017</b>
	Scheda <b>5</b> di <b>5</b> PA535AR14.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
Monossido di carbonio	UNI EN 15058:2006
Ossidi di azoto, Monossido di azoto, Biossido di azoto	UNI EN 14792:2006
Ossigeno	UNI EN 14789:2006
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  
 GU: Gazzetta Ufficiale  
 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  
 (Dr.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