

IDROGEO LAB S.R.L. Via Santi, 29 - Zona Industriale D4 15121 Alessandria AL	Numero di accreditamento: 0431 Sede A
	Revisione: 16 Data: 22/01/2018
	Scheda 1 di 5 PA535AR16.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, 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, epicloridrina

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 e acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Alluminio, antimonio, berillio, cadmio, cromo, cobalto, manganese, mercurio, nichel, piombo, rame, selenio, vanadio, tallio, zinco, arsenico, ferro, stagno, bario, boro, argento, sodio

EPA 200.8 1994

Anioni: cloruri, nitrati (azoto nitrico), solfati, fluoruri

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

IDROGEO LAB S.R.L. Via Santi, 29 - Zona Industriale D4 15121 Alessandria AL	Numero di accreditamento: 0431 Sede A
	Revisione: 16 Data: 22/01/2018
	Scheda 2 di 5 PA535AR16.pdf

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 9308-2:2014
Batteri Coliformi a 37°, Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta delle colonie a 22°C e a 37°C	UNI EN ISO 6222:2001
Conta Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003
Acque potabili, acque di piscina, acque naturali, acque industriali, acque da impianti di climatizzazione e materiali associati (sedimenti, depositi, fanghi, filtri, tamponi)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Legionella spp.	ISO 11731:2017
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
Aria - ambienti indoor, ambienti di lavoro	
<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
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 CEN/TS 13649:2015
Polveri totali	UNI EN 13284-1:2003
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
Conta delle colonie a 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2013
Conta Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2017
Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi	ISO 16649-2:2010
Conta Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-2:2017
Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 6888-1:2004
Ricerca Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-1:2017
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 6579-1:2017
Prodotti alimentari, campioni ambientali	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

IDROGEO LAB S.R.L. Via Santi, 29 - Zona Industriale D4 15121 Alessandria AL	Numero di accreditamento: 0431 Sede A
	Revisione: 16 Data: 22/01/2018
	Scheda 3 di 5 PA535AR16.pdf

Ricerca <i>Listeria monocytogenes</i>	AFNOR BIO-12/11-03/04
Rifiuti solidi e assimilabili	<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
Rifiuti solidi, fanghi e assimilabili	<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
Rifiuti solidi, fanghi, suoli e assimilabili	<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
Rifiuti, suoli, fanghi e sedimenti	<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
Suoli e assimilabili	<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
Superfici degli ambienti del settore alimentare	<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

IDROGEO LAB S.R.L. Via Santi, 29 - Zona Industriale D4 15121 Alessandria AL	Numero di accreditamento: 0431 Sede A
	Revisione: 16 Data: 22/01/2018
	Scheda 4 di 5 PA535AR16.pdf

Conta Enterobacteriaceae	ISO 18593:2004 + ISO 21528-2:2017
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 11290-1:2017
Ricerca Salmonella spp.	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6579-1:2017
Superfici di carcasse	
<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 21528-2:2017
Ricerca Salmonella spp.	ISO 17604:2015 + UNI EN ISO 6579-1:2017

IDROGEO LAB S.R.L. Via Santi, 29 - Zona Industriale D4 15121 Alessandria AL	Numero di accreditamento: 0431 Sede A
	Revisione: 16 Data: 22/01/2018
	Scheda 5 di 5 PA535AR16.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 potabili, acque di piscina, acque naturali, acque industriali, acque da impianti di climatizzazione e materiali associati (sedimenti, depositi, fanghi, filtri, biofilm)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Campionamento per analisi Legionella	79/CSR/2015 All. 3

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/EC 1-2013, UNI EN 13526:2002
Monossido di carbonio	UNI EN 15058:2017
Ossidi di azoto, Monossido di azoto, Biossido di azoto	UNI EN 14792:2017
Ossigeno	UNI EN 14789:2017
Temperatura, pressione, velocità, portata	UNI 10169:2001
Temperatura, pressione, velocità, portata	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A

Prodotti alimentari destinati al consumo umano o all'alimentazione animale

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Campionamento per analisi microbiologiche	UNI CEN ISO/TS 17728:2015

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
 (Dott.ssa Silvia Tramontin)