

IDROGEOLAB S.R.L. Via Ferdinando Santi, 29 - Zona Industriale D4 15100 Alessandria AL	Numero di accreditamento: 0431 Sede A
	Revisione: 10 Data: 12/09/2012
	Scheda 1 di 5 PA535AR10.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

Escherichia coli

APAT CNR IRSA 7030F M29/2003

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, 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

Alluminio, antimonio, berillio, cadmio, cromo, cobalto, manganese, mercurio, nichel, piombo, rame, selenio, vanadio, tallio, zinco

EPA 200.8 1994

IDROGEOLAB S.R.L. Via Ferdinando Santi, 29 - Zona Industriale D4 15100 Alessandria AL	Numero di accreditamento: 0431 Sede A
	Revisione: 10 Data: 12/09/2012
	Scheda 2 di 5 PA535AR10.pdf

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
Cationi: calcio, magnesio, sodio, potassio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 ISS.CBB.038
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 ISS.BDA.022
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>
Anioni: cloruri, nitrati (azoto nitrico), solfati	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>
Coliformi. Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2002
Conteggio delle colonie a 22°C e a 37°C	UNI EN ISO 6222:2001
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>
Coliformi fecali	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003
Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003
Streptococchi fecali ed enterococchi	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003
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>
Bacillus cereus presunto	UNI EN ISO 7932:2005
Carica microbica aerobia a 30°C	UNI EN ISO 4833:2004
Coliformi totali a 30°C	ISO 4832-2006
Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2004
Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo	ISO 16649-2:2001
Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-1-2005
Salmonella spp	AFNOR BIO 12/10-09/02
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	UNI EN ISO 6888-1:2004
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	UNI EN ISO 6888-2:2004

IDROGEO LAB S.R.L. Via Ferdinando Santi, 29 - Zona Industriale D4 15100 Alessandria AL	Numero di accreditamento: 0431 Sede A
	Revisione: 10 Data: 12/09/2012
	Scheda 3 di 5 PA535AR10.pdf

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>
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>
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, acenaftilene, 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 2007
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	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006

Suoli e assimilabili

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrocarburi C _≤ 12 (come sommatoria C5-C12)	EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003
Idrocarburi C _{>} 12 (come sommatoria C12-C40)	UNI EN ISO 16703:2011

IDROGEO LAB S.R.L. Via Ferdinando Santi, 29 - Zona Industriale D4 15100 Alessandria AL	Numero di accreditamento: 0431 Sede A
	Revisione: 10 Data: 12/09/2012
	Scheda 4 di 5 PA535AR10.pdf

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Idrocarburi totali

EPA 3550C 2007 + EPA 8440 1996

Suoli, fanghi e sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007

IDROGEO LAB S.R.L. Via Ferdinando Santi, 29 - Zona Industriale D4 15100 Alessandria AL	Numero di accreditamento: 0431 Sede A
	Revisione: 10 Data: 12/09/2012
	Scheda 5 di 5 PA535AR10.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	APAT CNR-IRSA 1030 Man 29 2003

Acque sotterranee

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

Emissioni da sorgente fissa

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Temperatura, pressione, velocità, portata	UNI 10169:2001

Legenda

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

ACCREDIA
 Il Direttore del Dipartimento
 (Dr. Paolo Bianco)