



IDROGEO S.R.L. Via Santi, 29 - Zona Industriale D4 15100 Alessandria AL	Numero di accreditamento: 0431 Sede A
	Rev. 4 Data: 20 ott 2006
	Scheda N° 1 di 4 PA535AR4.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

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

Denominazione della prova/Campi 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, 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

Norme

EPA 8260B 1996

Acque di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Al, As, Be, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, V, Zn

Azoto ammoniacale

COD

Solidi sospesi totali (materiali in sospensione)

Tensioattivi anionici

Tensioattivi non ionici

Norme

EPA 6010C 2000

APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003

UNI 10511-1:1996 + A1:2000

Acque per uso potabile, acque sotterranee, acque superficiali

Denominazione della prova/Campi di prova

Al, Be, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, V, Zn

Ammoniaca

As, Sb, Se, Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Fe, Mn, V, Zn, Ba, Be, Co, Ag

Cationi: calcio, magnesio, sodio, potassio

Composti organoalogenati: (cloroformio, 1,1,1-tricloroetano, tricloroetilene, tetracloroetilene, tetracloruro di carbonio, bromodichlorometano, dibromoclorometano, bromoformio)

Conducibilità elettrica a 20°C

Norme

EPA 6010C 2000

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

EPA 200.15 1994

Metodi Ufficiali ISTISAN ai sensi del D.Lgs. 31/2001 (sito web ISS)

Rapporti ISTISAN 2000/14 pag 15

Metodi Ufficiali ISTISAN ai sensi del D.Lgs. 31/2001 (sito web ISS)

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Anioni: cloruri, nitrati (azoto nitrico), solfati

Fosforo totale

Norme

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003



IDROGEOLAB S.R.L.
Via Santi, 29 - Zona Industriale D4
15100 Alessandria AL

Numero di accreditamento: **0431** Sede **A**

Rev. **4** Data: **20 ott 2006**

Scheda N° **2** di **4** PA535AR4.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)

Denominazione della prova/Campi di prova

Carica batterica a 36°C e a 22°C

Coliformi. E.coli

Enterococchi

Norme

UNI EN ISO 6222:2001

UNI EN ISO 9308-1:2002

UNI EN ISO 7899-2:2003

Acque sotterranee, acque superficiali e acque di scarico (a basso carico inquinante)

Denominazione della prova/Campi di prova

Coliformi fecali

Coliformi totali

Streptococchi fecali ed enterococchi

Norme

APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003

APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003

APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003

Membrane filtranti

Denominazione della prova/Campi di prova

Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, V, Zn

Norme

OSHA ID125-G 2002

Oli da trasformatore, fluidi isolanti

Denominazione della prova/Campi di prova

Grado di acidità

Policlorobifenili totali

Norme

ASTM D974-97

CEI EN 61619:1998

Prodotti alimentari, campioni ambientali

Denominazione della prova/Campi di prova

Listeria monocytogenes

Norme

AFNOR BIO-12/9-07/02

Prodotti alimentari destinati al consumo umano o all'alimentazione animale

Denominazione della prova/Campi di prova

Bacillus cereus

Carica batterica 30°C

Coliformi totali a 30°C

Escherichia coli

Salmonella spp

Stafilococchi (coagulasi+)

Norme

UNI EN ISO 7932:2005

UNI 10981:2002

UNI ISO 4832:1988

UNI 10980:2002

AFNOR BIO 12/10-09/02

UNI 10984-1:2002

Rifiuti solidi

Denominazione della prova/Campi di prova

Test di cessione con acido acetico 0,5N: Al, As, Be, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, V, Zn

Norme

CNR IRSA Vol 3 App 2a Q 64 1986 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003



IDROGEO LAB S.R.L. Via Santi, 29 - Zona Industriale D4 15100 Alessandria AL	Numero di accreditamento: 0431 Sede A
	Rev. 4 Data: 20 ott 2006
	Scheda N° 3 di 4 PA535AR4.PDF

Rifiuti solidi, materiali inerti

Denominazione della prova/Campi di prova

As, Se, Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, V, Zn, Ba, Be, Co su eluato da test di cessione

Cloruri, nitrati, solfati su eluato da test di cessione

pH su eluato da test di cessione

Norme

D.M. 05/02/98 GU SO 88 16/04/98 All. 3 + EPA 6010C 2000

D.M. 05/02/98 GU SO 88 16/04/98 All. 3 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

D.M. 05/02/98 GU SO 88 16/04/98 All. 3 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Rifiuti solidi, rifiuti liquidi, terreni, fanghi e compost

Denominazione della prova/Campi di prova

Al, Sb, As, Be, Cd, Co, Cr tot, Fe, Mn, Ni, Pb, Sn, Cu, V, Zn

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-dicloroetilene, Bromoformio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano, Diclorometano, Cloroformio, Tetracloruro di carbonio, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, Clorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene

Norme

EPA 6010C 2000

EPA 8260B 1996

Rifiuti, terreni, fanghi, compost, acque destinate al consumo umano, acque superficiali, acque di falda, acque di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Composti org. semivolatili (fenolo, 2-clorofenolo, metilfenoli, 2-nitrofenolo, 2,4-dimetilfenolo, 2,4-diclorofenolo, 4-cloro-3-metilfenolo, triclorofenoli, 2,4-dinitrofenolo, 4-nitrofenolo, tetraclorofenoli, 4,6-dinitro-2-metilfenolo, pentaclorofenolo, anilina, 4-cloroanilina, 2-nitroanilina, 3-nitroanilina, 4-nitroanilina, difenilammina, o-m-p-toluidina, o-m-p-anisidina, nitrobenzene, 1,4-dinitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, naftalene, 1-metilnaftalene, 2-metilnaftalene, acenaftilene, acenaftene, fluorene, fenantrene, antracene, fluorantene, pirene, b[a]antracene, crisene, b[b]fluorantene, b[k]fluorantene, b[a]pirene, indeno[1,2,3-cd]pirene, dib[a,h]antracene, b[g,h,i]perilene, 1,2,4,5-dibenzopirene, 1,2,7,8-dibenzopirene, carbazolo, dibenzofurano, dimetilftalato, dietilftalato, di-n-butilftalato, benzilbutilftalato, is-2-etililftalato, di-n-octilftalato), Policlorobifenili, Idrocarburi C>12

Norme

EPA 8270D 1998

Idrocarburi C= \leq 2

EPA 8260B 1996

Rifiuti, terreni, fanghi e compost

Denominazione della prova/Campi di prova

Idrocarburi C>12

Idrocarburi totali

Norme

EPA 8440 1996

EPA 8440 1996



IDROGEOLAB S.R.L. Via Santi, 29 - Zona Industriale D4 15100 Alessandria AL	Numero di accreditamento: 0431 Sede A
	Rev. 4 Data: 20 ott 2006
	Scheda N° 4 di 4 PA535AR4.PDF

Substrati adsorbenti di carbone attivo

Denominazione della prova/Campi di prova

Composti organici volatili: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xileni, Trimetilbenzeni, Etiltolueni, Isopropilbenzene, n-propilbenzene, Acetone, Metilacetato, Etilacetato, n-butilacetato, Isobutilacetato, Metiletilchetone, Metilisobutilchetone, Cicloesano

Norme

UNI EN 13649:2002 (escluso campionamento)

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
- ASTM: American Society for Testing and Materials
- 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: Environmental Protection Agency (U.S.)
- OSHA: Occupational Safety & Health Administration (U.S.)

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)