



Laboratorio
IDROGEOLAB S.R.L.
Via Santi 29 Zona Ind. D4
15100 Alessandria AL

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

Rev. **1** Data: **17 lug 2003**

Scheda N° **1** di **4** PA535AR1.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

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

CNR IRSA 4010C Q 100 1994

CNR IRSA 5110 Q 100 1994

CNR IRSA 2050 Q 100 1994

CNR IRSA 5150 Q 100 1994

UNI 10511-1 1996

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

CNR IRSA 4010D Q 100 1994

EPA 200.15 1994

Rapporti ISTISAN 00/14 pag 41

Rapporti ISTISAN 00/14 pag 15

Rapporti ISTISAN 97/8 pag 35

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)



Laboratorio
IDROGEO LAB S.R.L.
Via Santi 29 Zona Ind. D4
15100 Alessandria AL

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

Rev. **1** Data: **17 lug 2003**

Scheda N° **2** di **4** PA535AR1.PDF

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Anioni: cloruri, nitrati (azoto nitrico), solfati

CNR IRSA 4130B Q100 1994

+
Notiziario metodi analitici del CNR IRSA
ISSN:1125-2464 1999

Carica batterica a 36°C e a 22°C

EN ISO 6222:1999

Coliformi. E.coli

ISO 9308-1:2000

Coliformi fecali

DPR n° 236 24/05/88 GU n° 152 30/06/88 All.III
+
CNR IRSA 7020 B Q100 1994

Coliformi totali

DPR n° 236 24/05/88 GU n° 152 30/06/88 All.III
+
CNR IRSA 7010 B Q100 1994

Enterococchi

ISO 7899-2:2000

Fosforo totale

CNR IRSA 4090 Q 100 1994

Nitriti, azoto nitroso

CNR IRSA 4030 Q 100 1994

pH

CNR IRSA 2080 Q100 1994

Streptococchi fecali

DPR n° 236 24/05/88 GU n° 152 30/06/88 All.II,
+
CNR IRSA 7040 B Q100 1994

Membrane filtranti

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

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

OSHA ID125-G 2002

Oli da trasformatore, fluidi isolanti

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Grado di acidità

ASTM D974-97

Il Direttore SINAL
(Paolo BRANCO)

Policlorobifenili:

CEI EN 61619 1996

Prodotti alimentari, campioni ambientali

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Listeria monocytogenes:

AFNOR BIO-12/9-07/02

Salmonella spp:

AFNOR BIO-12/1-04/94

Prodotti alimentari destinati al consumo umano o all'alimentazione animale

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Bacillus cereus:

UNI 10982:2002

Carica batterica 30°C

UNI 10981:2002

Coliformi totali a 30°C

UNI ISO 4832:1986

Stafilococchi (coagulasi+)

UNI 10984-1:2002

Rifiuti solidi

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Analisi su eluato con acido acetico 0,5N: Al, As, Be, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, V, Zr:

CNR IRSA Vol 3 App 2a Q 64 1986 + EPA 6010C 2000

Rifiuti solidi, materiali inerti

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

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

D.M. 05/02/98 GU SO 88 16/04/98 All. 3 + EPA 200.15 1994

Cloruri, nitrati, solfati su eluato da test di cessione:

D.M. 05/02/98 GU SO 88 16/04/98 All. 3 + CNR IRSA 4130B Q100 1994 + Notiziario metodi analitici del CNR IRSA ISSN:1125-2464 1996

pH su eluato da test di cessione:

D.M. 05/02/98 GU SO 88 16/04/98 All. 3 + CNR IRSA 2080 Q100 1994

Il Direttore SINAL

(Paolo BIANCO)





Laboratorio:
IDROGEOLAB S.R.L.
Via Santi 29 Zona Ind. D4
15100 Alessandria AL

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

Rev. **1** Data: **17 lug 2003**

Scheda N° **4** di **4** PA535AR1.PDF

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

Norme

EPA 6010C 2000

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-tetracloroetanc, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetilene, Bromoformio, Dibromoclorometano, Bromodichlorometano, Dichlorometano, Cloroformio, Tetracloruro di carbonio, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2-tricloroetanc, Clorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene

EPA 8260B 1996

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

Legenda:

IRSA: Istituto di Ricerca sulle Acque del CNR
DPR: Decreto Presidente della Repubblica
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 Française de Normalisation
ISTISAN: Istituto Superiore di Sanità
OSHA: United States Occupational Safety and Health Administration
CEI: Comitato Elettronico Italiano
EPA: United States Environmental Protection Agency

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)