

| | |
|---|---|
| NEOTES Ambiente e Qualità - S.r.l. Via Festola 118/E 84062 Olevano sul Tusciano SA | Numero di accreditamento: 1157 Sede A |
| | Revisione: 4 Data: 18/12/2013 |
| | Scheda 1 di 2 PA1351AR4.pdf |

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acqua destinata al consumo umano, acque di piscina, acque di sorgenti, e acque destinate alla produzione di acque per dialisi

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|---|
| Conducibilità elettrica (1 μ S/cm) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |

Acque destinate al consumo umano

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|---------------------------------|
| Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): acenaftene, acenaftilene, antracene, benzo(a)antracene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene, benzo(a)pirene, crisene, dibenzo(a,h)antracene, fluorantene, fluorene, indeno(1,2,3-cd)pirene, naftalene, fenantrene, pirene (Benzo(a)pirene $>0,0025 \mu$ g/l, per tutti gli altri $>0,005 \mu$ g/l) | EPA 3535A:2007 + EPA 8270D:2007 |

Acque dolci naturali (superficiali, sotterranee, destinate al consumo umano, minerali e meteoriche), acque trattate

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|--------------------------------|
| Anioni (fluoruro, cloruro, nitrato/azoto nitrico da calcolo, solfato) (0,2-20 mg/l per i fluoruri; 0,1-100 mg/l per cloruri, nitrati e solfati; 0,1-10 mg/l per bromuri, 0,02-2 mg/l per azoto nitrico, usando una iniezione di 25 μ L) | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Determinazione di Cationi (sodio, potassio, magnesio e calcio) (0,1-100 mg/l per calcio; 0,1 e 50 mg/l per magnesio; 0,1 e 30 mg/l per sodio e potassio usando un iniezione di 25 μ L) | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 |
| pH (da 1 a 13) | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 |

Acque naturali (acque destinate al consumo umano e acque industriali)

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|----------------------------------|
| Durezza | APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 |

Acque naturali e di scarico

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|----------------------------------|
| Cadmio ($>0,002$ mg/l) | APAT CNR IRSA 3120A Man 29 2003 |
| Ferro ($>0,02$ mg/l) | APAT CNR IRSA 3160 A Man 29 2003 |
| Nichel ($>0,02$ mg/l) | APAT CNR IRSA 3220A Man 29 2003 |
| Richiesta Chimica di Ossigeno COD (>20 mg/l) | APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 |

Acque superficiali, di fiume, di lago, destinate al consumo umano, acque reflue anche sottoposte a trattamento

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|---------------------------------|
| Conta delle colonie su agar a 36°C e 22°C | APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003 |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA 7030C Man 29 2003 |
| Streptococchi fecali ed enterococchi | APAT CNR IRSA 7040C Man 29 2003 |

Acque superficiali, di fiume, di lago, destinate al consumo umano, acque reflue anche sottoposte a trattamento, eluati da rifiuti.

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|--------------------------------|
| Carbonio organico disciolto | APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003 |

Alimenti e mangimi per animali

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Conta di microrganismi | UNI EN ISO 4833:2004 |

Materiali ed articoli in contatto con alimenti (polistirene, poliestere e polietilene tereftalato)

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|--|------------------------|
| Migrazione globale in simulanti acquosi per immersione totale (> 2 mg/kg) | UNI EN 1186-3:2003 |

| | |
|---|---|
| NEOTES Ambiente e Qualità - S.r.l. Via Festola 118/E 84062 Olevano sul Tusciano SA | Numero di accreditamento: 1157 Sede A |
| | Revisione: 4 Data: 18/12/2013 |
| | Scheda 2 di 2 PA1351AR4.pdf |

Spinaci e simili, lattughe e altre insalate comprese le brassicacee

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|--|------------------------|
| Pesticidi: Pendimetalin, Boscalid, Oxadiazon, Fenexamide, Deltametrina, Etofenprox, Fludioxonil, Cyprodinil, Indoxacard, Fluvalinate, 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT | UNI EN 15662:2009 |

Suolo

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|--|
| Conducibilità elettrica | DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met IV.1 |
| pH | DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met III.1 |

Suolo/Rifiuti/Fanghi

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|--|--------------------------------|
| Cadmio, Ferro, Nichel (>0,5 mg/kg, >3 mg/kg, >4 mg/kg) | EPA 3052 1996 + EPA 7000B 2007 |
| pH (da 1 a 13) | CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 |

Tamponi di superficie e attrezzature

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|---|
| Conta di microrganismi | ISO 18593:2004 (escluso par 6 e 7) + UNI EN ISO 4833:2004 |

Legenda

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente
 CNR IRSA: Istituto di Ricerca sulle acque del Consiglio Nazionale delle ricerche
 UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
 EN: Norme Europee elaborate dal Comité Européen de Normalisation
 ISO: International Organization for standardization
 EPA: Environmental Protection Agency - USA
 DM: Decreto Ministeriale
 GU: Gazzetta Ufficiale

ACCREDIA
 Il Direttore del Dipartimento
 (Dr. Paolo Bianco)