

| | |
|--|---|
| LABORATORIO ANALISI E TECNOLOGIE AMBIENTALI Srl Via Pitagora 21 20128 Milano MI | Numero di accreditamento: 0455 Sede A |
| | Revisione: 20 Data: 03/08/2018 |
| | Scheda 1 di 4 PA470AR20.pdf |

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano, di scarico, sotterranee, superficiali

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|-----------------------------------|
| Acidità e alcalinità | APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003 |
| Aldeidi | APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003 |
| Anidride carbonica | APAT CNR IRSA 4010 Man 29 2003 |
| Anioni: Solfati, nitrati, cloruri, fluoruri, nitriti, fosfati | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Azoto ammoniacale | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 |
| Colore | APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003 |
| Conducibilità | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 |
| Durezza | APAT CNR IRSA 2040B Man 29 2003 |
| Indice di idrocarburi | UNI EN ISO 9377-2: 2002 |
| pH | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 |
| Sapore | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 |
| Solidi totali disciolti | APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003 |
| Solventi clorurati: 1,2-dicloroetilene, 1,1-dicloroetano, cloroformio, 1,2-dicloroetano, tricloroetilene, 1,2-dicloropropano, diclorobromometano, 1,1,2-tricloroetano, tetracloroetilene, dibromoclorometano, tribromometano, esaclorobutadiene, somma tricloroetilene e tetracloroetilene, somma trialommetani | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 |
| Solventi organici aromatici: benzene, toluene, etilbenzene, xileni, stirene | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 |

Acque destinate al consumo umano, di scarico, sotterranee, superficiali ed assimilabili

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|--------------------------------|
| Metalli: alluminio, boro, bario, calcio, cadmio, cobalto, rame, cromo, ferro, potassio, magnesio, manganese, sodio, nichel, piombo, zinco | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 |
| Metalli: alluminio, boro, bario, calcio, cadmio, cobalto, rame, cromo, ferro, potassio, magnesio, manganese, sodio, nichel, piombo, zinco, tallio, selenio, arsenico, berillio, antimonio | UNI EN ISO 17294-2:2016 |
| Odore | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 |

Acque di scarico e superficiali

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------------|
| Tensioattivi non ionici | UNI 10511-1: 1996 + A1: 2000 |

Acque di scarico, superficiali e sotterranee

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|--------------------------------|
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 |

Acque dolci e di scarico

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|---------------------------------|
| Solidi sedimentabili | APAT CNR IRSA 2090C Man 29 2003 |

Acque naturali e di scarico

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|----------------------------------|
| Cromo VI | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 |
| Richiesta chimica di Ossigeno (COD) | APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 |
| Solfiti | APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003 |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003 |

| | |
|--|---|
| LABORATORIO ANALISI E TECNOLOGIE AMBIENTALI Srl Via Pitagora 21 20128 Milano MI | Numero di accreditamento: 0455 Sede A |
| | Revisione: 20 Data: 03/08/2018 |
| | Scheda 2 di 4 PA470AR20.pdf |

Fiale in ambiente lavoro

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|--|---|
| Chetoni: acetone, metil isobutil chetone | NIOSH 1300 1994(escluso campionamento) |
| Solventi aromatici:benzene, toluene, etilbenzene, xileni | NIOSH 1501 2003 (escluso campionamento) |

Fiale in emissioni in atmosfera

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|--|---|
| Composti organici :benzene, toluene, etilbenzene, xileni | UNI CEN/TS 13649:2015 (escluso campionamento) |

Filtri e soluzioni gorgogliate in emissioni in atmosfera

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|--|
| Metalli :Arsenico, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Manganese, Nichel, Piombo, Vanadio | UNI EN 14385: 2004 (escluso campionamento) |

Filtri in emissioni in atmosfera

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|---|
| Polveri totali | UNI EN 13284-1:2017 (escluso campionamento) |

Imballaggi

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|--|
| Migrazione globale | DM 21/03/1973 GU n.104 20/04/1973 All.IV Parte B, DM 174 24/09/2008 SO GU n. 261 07/11/2008 + UNI EN 1186-3:2003+UNI EN 1186-5:2003+UNI EN 1186-7:2003 |
| Migrazione specifica di cadmio e piombo | DM 04.04.1985 GU n.98 del 26/04/1985 + DM 01/02/2007 GU n.66 del 20/03/2007 |

Rifiuti e terreni

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|---|
| Anioni su eluato da test di cessione: solfati, nitrati, cloruri, fluoruri | UNI EN 12457-2: 2004 + UNI EN 10304-1: 2009 |
| Carbonio organico | DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met VII.3 + DM 25/03/2002 GU n°84 10/04/2002 |
| Cromo VI | CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986 |
| Idrocarburi aromatici: benzene, toluene, etilbenzene, xilene, stirene. Idrocarburi alogenati: , 1,2-dicloroetilene, 1,1-dicloroetano, cloroformio, 1,2-dicloroetano, tricloroetilene,1,2-dicloropropano, diclorobromometano, 1,1,2-tricloroetano, tetracloroetilene, dibromoclorometano, , tribromometano, esaclorobutadiene | ISO 18287:2006 |
| Idrocarburi aromatici: benzene, toluene, etilbenzene, xilene, stirene. Idrocarburi alogenati: , 1,2-dicloroetilene, 1,1-dicloroetano, cloroformio, 1,2-dicloroetano, tricloroetilene,1,2-dicloropropano, diclorobromometano, 1,1,2-tricloroetano, tetracloroetilene, dibromoclorometano, , tribromometano, esaclorobutadiene | ISO 15009: 2016 |
| Idrocarburi-frazioneC<12 | EPA 5021A:2014 + EPA 8015D: 2003 |
| Metalli su eluato da test di cessione: Arsenico, Bario, Cadmio, Cobalto, Rame, Manganese, Nichel, Piombo, Vanadio, Zinco | UNI EN 12457-2: 2004+ ISO 11885:2007 |
| Metalli su eluato da test di cessione: Arsenico, Bario, Cadmio, Cobalto, Rame, Manganese, Nichel, Piombo, Vanadio, Zinco | UNI EN 12457-2: 2004+ UNI EN ISO 17294-2:2016 |
| Metalli: cadmio, cobalto, rame, cromo, manganese, nichel, piombo, zinco, arsenico, tallio, vanadio, selenio, ferro, alluminio | DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n°248 21/10/1999 Met XI.1 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 |
| Policlorobifenili (PCB): aroclor 1260 | CNR IRSA 24b Q 64 Vol 3 1988 |
| Scheletro (riferito alla setacciatura < a 2mm) | DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met. II.1 |
| Umidità | ISO 11465: 1993/ cor.1:1994 |

| | |
|--|---|
| LABORATORIO ANALISI E TECNOLOGIE AMBIENTALI Srl Via Pitagora 21 20128 Milano MI | Numero di accreditamento: 0455 Sede A |
| | Revisione: 20 Data: 03/08/2018 |
| | Scheda 3 di 4 PA470AR20.pdf |

Soluzioni gorgogliate in emissioni in atmosfera

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|---|
| Cloruri gassosi espressi come acido cloridrico | UNI EN 1911:2010 metodo C (escluso campionamento) |

Terreni e matrici assimilabili

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Idrocarburi (C10-C40); frazione C>12 | ISO 16703 2004 |

Vini

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Acidità totale | OIV MA-AS313-01-R2009 |
| Indice di Folin-Ciocalteu | OIV MA-AS2-10-R2009 |

Vini, mosti

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| pH | OIV MA-AS313-15-R2011 |

| | |
|--|---|
| LABORATORIO ANALISI E TECNOLOGIE AMBIENTALI Srl Via Pitagora 21 20128 Milano MI | Numero di accreditamento: 0455 Sede A |
| | Revisione: 20 Data: 03/08/2018 |
| | Scheda 4 di 4 PA470AR20.pdf |

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acque naturali e di scarico (incluse di mare)

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|--------------------------------|
| Temperatura | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 |

Emissioni in atmosfera

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Carbonio organico totale | UNI EN 12619: 2013 |

Legenda

APAT: Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi Tecnici
 CNR-IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la ricerca sulle acque
 NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health
 ISO: International Organization of Standardization
 UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
 EN: Norma Europea
 EPA : environmental protection agency

ACCREDIA
 Il Direttore del Dipartimento
 (Dott.ssa Silvia Tramontin)

La decorrenza del presente elenco delle prove accreditate, coincide con la data di revisione del documento, posta in alto a destra.
 Non rileva il fatto che la firma digitale sia stata apposta successivamente
 Un asterisco a fianco della prova indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la prova stessa