

|   |   |
|---|---|
| <b>AEDES S.r.l.</b><br>Via Cancelliera 65<br>00040 Ariccia RM | Numero di accreditamento: <b>0577</b> Sede <b>A</b> |
|   | Revisione: <b>17</b> Data: <b>06/05/2015</b>        |
|   | Scheda <b>1</b> di <b>2</b> PA640AR17.pdf           |

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acqua di circuiti di acqua calda e fredda e acqua di condensa, depositi da serbatoi o altri punti di raccolta, fanghi, biofilm e materiale adeso a tubazioni, filtri da impianti di climatizzazione

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>                             |
|---|--|
| Legionella spp. (ricerca e conta)                 | Doc. 04/04/2000 GU n°103 del 05/05/2000 All. 2 e 3 |

### Acqua di circuiti di acqua calda e fredda, acqua di piscina

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>           | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Ricerca ed enumerazione di Legionella spp.(ricerca e conta) | ISO 11731-2:2004       |

### Acque destinate al consumo umano, acque di pozzo

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                 | <i>Metodo di prova</i>           |
|---|----------------------------------|
| Batteri coliformi a 37°C (conta)  | APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003 |
| Valutazione quantitativa dei microrganismi vitali (conteggio colonie a 22 e 37°C) | UNI EN ISO 6222:2001             |

### Acque di scarico, superficiali

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>            |
|---|-----------------------------------|
| Richiesta Biochimica di Ossigeno (BOD5)           | APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003 |
| Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)               | ISO 15705:2002                    |

### Acque di scarico, superficiali, di falda e destinate al consumo umano

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>  |
|--|---|
| Anioni: Bromuri, Fluoruro, Cloruro, Nitrito (Azoto nitroso da calcolo), Nitrato (Azoto nitrico da calcolo), Solfato  | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003                                    |
| Azoto ammoniacale (Ammonio) (> 0,1 mg/L)   | APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003                                  |
| Durezza totale (da calcolo)  | APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 |
| Ferro, Manganese, Rame, Zinco, Boro, Molibdeno, Piombo, Cromo, Cadmio, Nichel, Fosforo, Silicio, Calcio, Magnesio, Sodio, Potassio, Alluminio, Vanadio, Arsenico | APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 |

### Acque di scarico, superficiali, di falda, destinate al consumo umano e di piscina

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>                         |
|---|--|
| Clostridium perfringens (spore comprese) (conta)  | Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 48 Met ISS A 005A |
| pH (concentrazione ioni idrogeno)                 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003                 |
| Pseudomonas aeruginosa (ricerca e conta)          | UNI EN ISO 16266:2008                          |

### Acque di scarico, superficiali, di falda, di piscina e destinate al consumo umano

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>           |
|---|----------------------------------|
| Escherichia coli (conta)                          | APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003 |

### Acque superficiali, di falda, destinate al consumo umano e di piscina

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Enterococchi intestinali (ricerca e conta)        | ISO 7899-2:2000        |

### Alimenti e mangimi

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                    | <i>Metodo di prova</i> |
|--|------------------------|
| Bacillus cereus conteggio presuntivo delle colonie a 30°C (conta)    | ISO 7932:2004          |
| Coliformi (conta)  | ISO 4832:2006          |
| Conta dei microrganismi a 30°C (conta)                               | ISO 4833-1:2013        |
| Conta di Batteri solfito riduttori in condizioni anaerobiche (conta) | ISO 15213:2003         |
| Enterobacteriaceae (conta)   | ISO 21528-2:2004       |

|   |   |
|---|---|
| <b>AEDES S.r.l.</b><br>Via Cancelliera 65<br>00040 Ariccia RM | Numero di accreditamento: <b>0577</b> Sede <b>A</b> |
|   | Revisione: <b>17</b> Data: <b>06/05/2015</b>        |
|   | Scheda <b>2</b> di <b>2</b> PA640AR17.pdf           |

|   |  |
|---|--|
| Escherichia coli $\beta$ -glucuronidasi positivo (conta)  | ISO 16649-2:2001   |
| Lieviti e muffe (miceti) (conta)  | ISO 21527-1:2008   |
| Listeria monocytogenes (conta)  | UNI EN SO 11290-2:2005   |
| Listeria monocytogenes (ricerca)  | ISO 11290-1:1996/Adm1:2004   |
| Procedura orizzontale per la conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) (conta) | UNI EN ISO 6888-1:2004   |
| Salmonella spp. (ricerca)   | ISO 6579:2002/Cor 1:2004   |
| <b>Fertilizzanti, concimi e ammendanti</b>  |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Reazione pH in acqua  | DM 17/06/2002 GU n.220 19/09/2002 All Met 7+APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 |
| <b>Piastre da campionamento di aria degli ambienti di vita e degli ambienti di lavoro</b>                             |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Carica batterica mesofila totale, Carica batterica psicofila totale, Carica micetica totale: muffe, lieviti (conta)   | M.U. 1962-2:06 (escluso campionamento)                                     |
| <b>Rifiuti, terreni, suoli, sedimenti, fanghi, compost</b>  |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Reazione pH in acqua  | CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003                |
| <b>Superfici e utensili delle aree di lavorazione o manipolazione degli alimenti</b>                                  |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Coliformi (conta)   | ISO 18593:2004 + ISO 4832:2006   |
| Enterobatteriacee (conta)   | ISO 18593:2004 + ISO 21528-2:2004  |
| Escherichia coli (conta)  | ISO 18593:2004 + ISO 16649-2:2001  |
| Lieviti e muffe (conta)   | ISO 18593:2004 + ISO 21527-1:2008  |
| Microrganismi mesofili a 30°C (conta)   | ISO 18593:2004 + ISO 4833-1:2013   |
| Salmonella spp. (ricerca)   | ISO 18593:2004 + ISO 6579:2002/Cor 1:2004+Amd.1:2007                       |
| Stafilococchi coagulasi positivi (conta)  | ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6888-1:2004                                    |

*Legenda*

DM: Decreto Ministeriale  
 EN: Norma Europea  
 EPA: U. S. Environmental Protection Agency  
 APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici  
 CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Ricerca sulle Acque  
 ISO: International Organization for Standardization  
 UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

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