

|  |   |
|--|---|
| <b>GENESI S.R.L.</b><br><br>Via Olanda, 20 - Z.I. LA TURRA<br>56032 Cascine di Buti PI | Numero di accreditamento: <b>0773</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>20</b> Data: <b>21/03/2018</b>        |
|  | Scheda <b>1</b> di <b>3</b> PA1048AR20.pdf          |

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acqua potabile, di pozzo e di falda

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Manganese, Ferro, Cromo, Rame, Alluminio, Molibdeno, Potassio, Sodio, (Mn > 4 ppb, Fe > 7 ppb, Cr > 13 ppb, Cu > 18 ppb, Al > 23 ppb, Mo > 33 ppb, K > 0,20 ppm, Na > 0,36 ppm, )

APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

### acque

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Alcalinità

APAT CNR IRSA 2010A Man 29/2003

Bicarbonati

APAT CNR IRSA 2010A Man 29/2003

Carbonati

APAT CNR IRSA 2010A Man 29/2003

Idrossidi

APAT CNR IRSA 2010A Man 29/2003

Solidi totali disciolti, Solidi sospesi totali, solidi sedimentabili, materiali grossolani

APAT CNR IRSA 2090 A,B,C Man 29 2003

### acque ad uso umano, scarichi, di scarico e sotterranee

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

conducibilità (20-20.000 microS/cm)

APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003

### acque con bassa carica batterica

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta di Escherichia coli e batteri coliformi

ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016

### Acque destinate al consumo umano

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta di microrganismi vitali

UNI EN ISO 6222:2001

### Acque dolci naturali, acque trattate, scarichi domestici e industriali

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Anioni: Cloruri, Solfati, Nitrati, Nitriti, Fluoruri (Cloruri >2 mg/l Solfati 1 mg/l Nitriti >0,2 mg/l Nitriti >0,2 mg/l Fluoruri >0,3 mg/l)

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

pH (4,0-10,0 unità pH)

APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003

### acque potabili ed industriali

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

durezza (0,2-100°F)

APAT CNR IRSA 2040B Man.29 2003

### Acque potabili, di sorgente

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ricerca e Conta di Pseudomonas aeruginosa

UNI EN ISO 16266:2008

### Acque potabili, di sorgente, superficiali

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta di Coliformi totali

APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003

Conta di Escherichia coli

APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003

Ricerca e Conta di Enterococchi intestinali

UNI EN ISO 7899-2:2003

### Acque reflue

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Elementi chimici: Fosforo, Cromo, Rame, Manganese, Nichel, Ferro, Boro, Alluminio (P > 0,07 ppm - Cr > 0,013 ppm - Cu > 0,018 ppm - Mn > 0,004 ppm - Ni > 0,016 ppm - Fe > 0,007 ppm -Al > 0,023 ppm)

APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

### acque reflue, scarichi domesticie industriali

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

|   |   |
|---|---|
| <b>GENESI S.R.L.</b><br>Via Olanda, 20 - Z.I. LA TURA<br>56032 Cascine di Buti PI | Numero di accreditamento: <b>0773</b> Sede <b>A</b> |
|   | Revisione: <b>20</b> Data: <b>21/03/2018</b>        |
|   | Scheda <b>2</b> di <b>3</b> PA1048AR20.pdf          |

Azoto Nitrico e Azoto Nitroso (Azoto Nitrico > 0,5 ppm - Azoto Nitroso > 0,06 ppm)

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

**alimenti**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

attività dell'acqua a 25°C

ISO 21807:2004

Conta di Anaerobi solfito riduttori

ISO 15213:2003

Conta di Bacillus cereus presunto

UNI EN ISO 7932:2005

Conta di Clostridium perfringens

UNI EN ISO 7937:2005

Conta di Coliformi

ISO 4832:2006

Conta di Enterobatteriacee

ISO 21528-2:2017

Conta di Escherichia coli betaglucuronidasi positivi

ISO 16649-2:2001

conta di lattobacilli

ISO 15214:1998

Conta di Listeria monocytogenes

UNI EN ISO 11290-2:2017

Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)

UNI EN ISO 6888-1:2004

Conta microbica mesofila totale

UNI EN ISO 4833-1:2013

pH (4,0-7,0 unità pH)

ISO 11289:1993

Ricerca di Listeria monocytogenes

UNI EN ISO 11290-1:2017

Ricerca di Salmonella spp

UNI EN ISO 6579-1:2017

**Alimenti con attività dell'acqua > 0,95**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta di Lieviti e Muffe

ISO 21527-1:2008

**Alimenti con attività dell'acqua ≤ 0,95**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta di Lieviti e Muffe

ISO 21527-2:2008

**Carcassa-tamponi**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta di Enterobatteriacee

ISO 17604:2015 (p.ti 9-10) + ISO 21528-2:2017

Conta microbica mesofila totale

ISO 17604:2015 (p.ti 9-10) + UNI EN ISO 4833-1:2013

**Compost**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ricerca di Salmonella spp

APAT 3 Man 20 2003

**Cosmetici**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta di Lieviti e Muffe

ISO 16212:2017

Conta e ricerca dei batteri mesofili aerobi

UNI EN ISO 21149:2017

ricerca di Escherichia coli

UNI EN ISO 21150:2016

Ricerca di Pseudomonas aeruginosa

UNI EN ISO 22717:2016

Ricerca di Staphylococcus aureus

UNI EN ISO 22718:2016

**feci animali e campioni ambientali della produzione primaria**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ricerca di Salmonella spp

UNI EN ISO 6579-1:2017

|   |   |
|---|---|
| <b>GENESI S.R.L.</b><br>Via Olanda, 20 - Z.I. LA TURA<br>56032 Cascine di Buti PI | Numero di accreditamento: <b>0773</b> Sede <b>A</b> |
|   | Revisione: <b>20</b> Data: <b>21/03/2018</b>        |
|   | Scheda <b>3</b> di <b>3</b> PA1048AR20.pdf          |

### Spugne su carcassa

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ricerca di Salmonella spp (Presenza/assenza)

ISO 17604:2015 (p.ti 9-10) + UNI EN ISO 6579-1:2017

### Superfici ed attrezzature nell'area della produzione e manipolazione degli alimenti

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta di Coliformi

ISO 18593:2004 + ISO 4832:2006

Conta di Enterobatteriacee

ISO 18593:2004 + ISO 21528-2:2017

Conta di Escherichia coli betaglucuronidasi positivi

ISO 18593:2004 + ISO 16649-2:2001

Conta di Lieviti e Muffe

ISO 18593:2004 + ISO 21527-1:2008

Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)

ISO 18593:2004+ UNI EN ISO 6888-1:2004

Conta microbica mesofila totale

ISO 18593:2004+ UNI EN ISO 4833-1:2013

Ricerca di Listeria monocytogenes

ISO 18593:2004+ UNI EN ISO 11290-1:2017

Ricerca di Salmonella spp (Presenza/assenza)

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6579-1:2017

#### Legenda

EN: European Norm

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

CNR Consiglio Nazionale delle Ricerche

IRSA: Istituto di Ricerca sulle Acque

ISO: International Organization for Standardization

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

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