

GENESI S.R.L. Via Olanda, 20 - Z.I. LA TURA 56032 Cascine di Buti PI	Numero di accreditamento: 0773 Sede A
	Revisione: 24 Data: 15/10/2018
	Scheda 1 di 3 PA1048AR24.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acqua potabile, di pozzo e di falda

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Manganese, Ferro, Cromo, Rame, Alluminio, Molibdeno, Potassio, (Mn > 4 ppb, Fe > 7 ppb, Cr > 13 ppb, Cu > 18 ppb, Al > 23 ppb, Mo > 33 ppb, K > 0,20 ppm)	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
* Sodio	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

acque

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
conducibilità (20-20.000 microS/cm)	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003

acque con bassa carica batterica

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta di Escherichia coli e batteri coliformi	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016

Acque destinate al consumo umano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta di microrganismi vitali	UNI EN ISO 6222:2001

Acque dolci naturali, acque trattate, scarichi domestici e industriali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anioni: Cloruri, Solfati, Nitrati, Nitriti, Fluoruri (Cloruri >2 mg/l Solfati 1 mg/l Nitrati >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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
durezza (0,2-100°F)	APAT CNR IRSA 2040B Man.29 2003

Acque potabili, di sorgente

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca e Conta di Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008

Acque potabili, di sorgente, superficiali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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

GENESI S.R.L. Via Olanda, 20 - Z.I. LA TURA 56032 Cascine di Buti PI	Numero di accreditamento: 0773 Sede A
	Revisione: 24 Data: 15/10/2018
	Scheda 2 di 3 PA1048AR24.pdf

acque reflue, scarichi domestiche industriali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto Nitrico e Azoto Nitroso (Azoto Nitrico > 0,5 ppm - Azoto Nitroso > 0,06 ppm)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

alimenti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta di Lieviti e Muffe	ISO 21527-2:2008

Alimenti con attività dell'acqua > 0,95

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta di Lieviti e Muffe	ISO 21527-1:2008

Carcassa-tamponi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca di Salmonella spp	APAT 3 Man 20 2003

Cosmetici

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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

Spugne su carcassa

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

GENESI S.R.L. Via Olanda, 20 - Z.I. LA TURA 56032 Cascine di Buti PI	Numero di accreditamento: 0773 Sede A
	Revisione: 24 Data: 15/10/2018
	Scheda 3 di 3 PA1048AR24.pdf

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta di Coliformi	ISO 18593:2018 + ISO 4832:2006
Conta di Enterobatteriacee	ISO 18593:2018 + ISO 21528-2:2017
Conta di Escherichia coli betaglucoronidasi positivi	ISO 18593:2018 + ISO 16649-2:2001
Conta di Lieviti e Muffe	ISO 18593:2018 + ISO 21527-1:2008
Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	ISO 18593:2018+ UNI EN ISO 6888-1:2004
Conta microbica mesofila totale	ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 4833-1:2013
Ricerca di Listeria monocytogenes	ISO 18593:2018+ UNI EN ISO 11290-1:2017
Ricerca di Salmonella spp (Presenza/assenza)	ISO 18593:2018 + 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
 Un asterisco a fianco della prova indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la prova stessa