

<b>GENESI S.R.L.</b> Via Olanda, 20 - Z.I. LA TURA 56032 Cascine di Buti PI	Numero di accreditamento: <b>0773 L Sede A</b>
	Revisione: <b>26</b> Data: <b>22/11/2018</b>
	pag. <b>1 di 3</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

**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>	<i>O&amp;I</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	

**acque**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</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, di scarico e sotterranee**

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

**Acque destinate al consumo umano**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta di microrganismi vitali	UNI EN ISO 6222:2001	
Ricerca e Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	

**acque destinate al consumo umano con bassa carica batterica**

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

**Acque destinate al consumo umano, di sorgente, superficiali**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta di Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	

**Acque destinate al consumo umano, di sorgente, superficiali**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta di Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003	

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

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

**Acque reflue**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
---	------------------------	----------------

<b>GENESI S.R.L.</b> Via Olanda, 20 - Z.I. LA TURA 56032 Cascine di Buti PI	Numero di accreditamento: <b>0773 L Sede A</b>	
	Revisione: <b>26</b>	Data: <b>22/11/2018</b>
	pag. <b>2</b> di <b>3</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

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 domestiche industriali

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
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	O&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 betagluconidasi 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 6888-1:2018	
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	O&I
Conta di Lieviti e Muffe	ISO 21527-2:2008	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Conta di Lieviti e Muffe	ISO 21527-1:2008	

#### Compost

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Ricerca di Salmonella spp	APAT 3 Man 20 2003	

#### Cosmetici

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&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	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
--	-----------------	-----

<b>GENESI S.R.L.</b> Via Olanda, 20 - Z.I. LA TURA 56032 Cascine di Buti PI	Numero di accreditamento: <b>0773 L Sede A</b>
	Revisione: <b>26</b> Data: <b>22/11/2018</b>
	pag. <b>3</b> di <b>3</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

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 6888-1:2018
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

**Supporti da campionamento carcase animali**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</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	
Ricerca di Salmonella spp (Presenza/assenza)	ISO 17604:2015 (p.ti 9-10) + 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

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it) per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (\*) indica che è attiva una sospensione dell'accredитamento per la specifica attività riportata a fianco

