

COMIE SrL Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 L Sede A	
	Revisione: 45	Data: 29/07/2020
	pag. 4 di 9	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Conta Escherichia coli AFNOR 3M 01/8-06/01

Ricerca di listeria monocytogenes, Ricerca listeria spp AFNOR AES 10/03-09/00

Ricerca Listeria monocytogenes, Listeria spp UNI EN ISO 11290-1:2017

Ricerca Salmonella spp. NMKL n°71 5th. Ed.1999

Alimenti (attività dell'acqua > 0,95)

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

Conta Lieviti e Muffe	ISO 21527-1:2008		
-----------------------	------------------	--	--

Alimenti (attività dell'acqua ≤ 0,95)

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

Conta Lieviti e Muffe	ISO 21527-2:2008		
-----------------------	------------------	--	--

Alimenti (esclusi crostacei crudi)

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

Conta Coliformi totali a 30°C	AFNOR 3M 01/2-09/89A		
-------------------------------	----------------------	--	--

Alimenti e mangimi

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

Conta Clostridium perfringens	UNI EN ISO 7937:2005		
-------------------------------	----------------------	--	--

Conta Coliformi totali	ISO 4832:2006		
------------------------	---------------	--	--

Conta di Coliformi totali	AFNOR BIO 12/17-12/05		
---------------------------	-----------------------	--	--

Conta di Enterobacteriaceae	AFNOR BIO 12/21-12/06		
-----------------------------	-----------------------	--	--

Conta di Escherichia coli	AFNOR BIO 12/13-02/05		
---------------------------	-----------------------	--	--

Conta di microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2013		
-------------------------------	------------------------	--	--

Conta di microrganismi a 30°C	AFNOR BIO 12/35-05/13		
-------------------------------	-----------------------	--	--

Conta Enterobacteriaceae	UNI EN ISO 21528-2:2017/EC1 2018		
--------------------------	----------------------------------	--	--

Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo	ISO 16649-2:2001		
--	------------------	--	--

Conta Stafilococchi coagulasi - positivi	AFNOR BIO 12/28-04/10		
--	-----------------------	--	--

Conta Stafilococchi coagulasi - positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	UNI EN ISO 6888-2:2004		
---	------------------------	--	--

Ricerca Salmonella spp.	UNI EN ISO 6579-1:2017/EC1 2017		
-------------------------	---------------------------------	--	--

Alimenti formaggio

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

Materia grassa (Grassi)	DM 21/04/1986 GU SO n. 229 2/10/1986 Met 1 (escluso campionamento) + Met 4	Gravimetria	
-------------------------	--	-------------	--

Materia secca (Residuo secco, Estratto secco), Umidità da calcolo	DM 21/04/1986 GU SO n. 229 2/10/1986 Met 1 (escluso campionamento) + Met 2	Gravimetria	
---	--	-------------	--

Aria (emissioni in atmosfera)

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

Polveri	UNI EN 13284-1:2017	Gravimetria	
---------	---------------------	-------------	--

Aria ambienti di lavoro

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

COMIE SrL Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 L Sede A	
	Revisione: 45	Data: 29/07/2020
	pag. 5 di 9	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Fibre totali e di amianto aerodisperse	DM 06/09/1994 GU n. 288 10/12/1994 All 2 met A	MOCF
Metalli: Alluminio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Calcio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Piombo, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Fosforo, Titanio, Potassio, Selenio, Argento, Stronzio, Tellurio, Tallio, Tungsteno, Stagno, Vanadio, Zinco	NIOSH 7300 2003	ICP

Carcasse animali

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta Carica aerobica totale	ISO 17604:2015 + AFNOR 3M 01/1-09/89		
Conta Enterobacteriaceae	ISO 17604:2015 + AFNOR 3M-01/6-09/97		
Ricerca Listeria monocytogenes	ISO 17604:2015 + AFNOR BRD 07/4-09/98		
Ricerca Salmonella spp.	ISO 17604:2015 + UNI EN ISO 6579-1:2017/EC1 2017		

Giocattoli ed articoli per la cura dei bambini

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ftalati (Di-n-butil ftalato, Bis(2-etilesil) ftalato, Butil benzil ftalato)	CPSC-CH-C1001-09.4 2018	gascromatografia	

Gorgonzola

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ricerca di Listeria monocytogenes	MI-08-41/2020 Rev 6	PCR	

Latte e prodotti lattiero-caseari

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta Pseudomonas spp	ISO/TS 11059:2009		

Materiali a contatto con acqua potabile e da potabilizzare

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Migrazione globale materiali utilizzati per captazione, trattamento, adduzione e distribuzione	DM n° 174 06/04/2004 GU n° 166 17/07/2004	Gravimetria	

Materiali a contatto con alimenti (Imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire a contatto con le sostanze alimentari o con sostanze di uso personale)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Migrazione dei coloranti	DM 21/03/1973 All IV Sez 7 SO GU n° 104 20/04/1973	spettrofotometria UV-VIS	
Migrazione globale in solventi acquosi	DM 21/03/1973 SO GU n°104 20/04/1973 All IV parte B e successive integrazioni	Gravimetria	

Reflui destinati alla depurazione, Rifiuti, Terreni, Fanghi di depurazione

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ceneri a 650°C, ceneri a 600°C, residuo a 650°C, residuo a 600°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	Gravimetria	
Solidi totali (residuo secco a 105 °C) Umidità	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	Gravimetria	

Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acqua	ASTM E203-16	karl-fischer	
Carbonio organico totale (TOC)	UNI EN 13137:2002	Analizzatore TOC - Metodo indiretto	

COMIE SrL Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 L Sede A	
	Revisione: 45	Data: 29/07/2020
	pag. 6 di 9	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Cromo esavalente	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	spettrofotometria UV-VIS
DOC in eluati da test di cessione (carbonio organico disciolto)	UNI 10802:2013 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 1484:1999	Analizzatore TOC - Rivelazione IR
Idrocarburi minerali da C12 a C40, Idrocarburi minerali da C10 a C40, Idrocarburi pesanti C>12, Olio minerale da C10 a C40	UNI EN 14039:2005	gascromatografia
Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Piombo, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Selenio, Tellurio, Tallio, Stagno, Vanadio, Zinco,	UNI EN 13656:2004 + EPA 6010D 2018	ICP
Potere calorifico inferiore (PCI)	UNI CEN/TS 16023:2014	Bomba calorimetrica
Residuo secco a 105 °C	UNI EN 14346:2007 – Method A	Gravimetria

Rifiuti liquidi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Esametildiammina (1,6-Diammino-n-esano), 1,2-Diammino cicloesano	EPA 8015C 2007	GC-FID	

Rifiuti, Fanghi di depurazione

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	potenziometria	

Rifiuti, Materiali di riporto

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Anioni: Cloruri, Nitrati, Solfati, Bromuri, Fluoruri, Fosfati, Nitriti in eluati da test di cessione	UNI 10802:2013 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	cromatografia liquida IC	
Conducibilità in eluati da test di cessione	UNI 10802:2013 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	conduttimetria	
Metalli: (Mercurio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Molibdeno, Nichel, Fosforo, Piombo, Antimonio, Selenio, Vanadio, Zinco) in eluati da test di cessione	UNI 10802:2013 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	ICP	
pH in eluati da test di cessione	UNI 10802:2013 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	potenziometria	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) in eluati da test di cessione	UNI 10802:2013 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002	spettrofotometria UV-VIS	
TDS (solidi totali disciolti) in eluato da test di cessione	UNI 10802:2013 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	Gravimetria	

Rifiuti, materie prime, manufatti

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

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 L Sede A	
	Revisione: 45	Data: 29/07/2020
	pag. 7 di 9	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Amianto: Crisotilo, Amosite, Crocidolite

DM 06/09/1994 SO GU n° 288 FT-IR
10/12/1994 All 1 (FT-IR) + DGR
12/03/2008 n° 8/6777 SS BURL
n° 15 8/4/2008 (punto 3.6)

Rifiuti, Terreni

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Idrocarburi leggeri C<12, Idrocarburi leggeri C<10	EPA 5021A 2014+EPA 8015C 2007	gascromatografia	

Superfici ambienti del settore alimentare

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Conta Carica aerobica totale	ISO 18593:2018 + AFNOR 3M-01/1-09/89		
Conta Coliformi totali	ISO 18593:2018 + ISO 4832:2006		
Conta Coliformi totali	ISO 18593:2018 + AFNOR 3M-01/2-09/89A		
Conta di microrganismi a 30°C	ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 4833-1:2013		
Conta Enterobacteriaceae	ISO 18593:2018 + AFNOR 3M-01/6-09/97		
Conta Enterobacteriaceae	ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 21528-2:2017/EC1 2018		
Conta Escherichia coli	ISO 18593:2018 + AFNOR 3M-01/8-06/01		
Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo	ISO 18593:2018 + ISO 16649-2:2001		
Ricerca di listeria monocytogenes, Ricerca listeria spp	ISO 18593:2018 + AFNOR AES 10/03-09/00		
Ricerca Listeria monocytogenes, Listeria spp	ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 11290-1:2017		
Ricerca Salmonella spp.	ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 6579-1:2017/EC1 2017		

Terreni

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Cromo esavalente	EPA3060A:1996 + EPA 7199:1996	HPLC-VIS	
Idrocarburi C12 - C40 (idrocarburi C>12)	ISO 16703:2004	gascromatografia	
Scheletro (sotto vaglio 2 mm, sopra vaglio 2 mm)	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 Met II parte 1	Gravimetria	
Speciazione idrocarburi: C10-C11 alifatici, C12-C13 alifatici, C14-C15 alifatici, C16-C17 alifatici, C18-C19 alifatici, C20-C21 alifatici, C22-C23 alifatici, C24-C25 alifatici, C26-C27 alifatici, C28-C29 alifatici, C30-C31 alifatici, C32-C33 alifatici, C34-C35 alifatici, C>35 alifatici, C10-C11 aromatici, C12-C13 aromatici, C14-C15 aromatici, C16-C17 aromatici, C18-C19 aromatici, C20-C21 aromatici, C22-C23 aromatici, C24-C25 aromatici, C26-C27 aromatici, C28-C29 aromatici, C30-C31 aromatici, C32-C33 aromatici, C34-C35 aromatici, C>35 aromatici, C10-C18 alifatici, C19-C36 alifatici, C>36 alifatici, C11-C22 aromatici, C>22 aromatici	EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8015C 2007	gascromatografia	

