



Regione Lombardia

LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° XI / 2633

Seduta del 16/12/2019

Presidente

ATTILIO FONTANA

Assessori regionali

FABRIZIO SALA *Vice Presidente*
STEFANO BOLOGNINI
MARTINA CAMBIAGHI
DAVIDE CARLO CAPARINI
RAFFAELE CATTANEO
RICCARDO DE CORATO
MELANIA DE NICHILLO RIZZOLI
PIETRO FORONI

GIULIO GALLERA
STEFANO BRUNO GALLI
LARA MAGONI
ALESSANDRO MATTINZOLI
SILVIA PIANI
FABIO ROLFI
MASSIMO SERTORI
CLAUDIA MARIA TERZI

Con l'assistenza del Segretario Enrico Gasparini

Su proposta dell'Assessore Giulio Gallera

Oggetto

RETE DEI LABORATORI DI PREVENZIONE - CATALOGO GENERALE E TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI ANALITICHE OFFERTE - AGGIORNAMENTO DELLA DGR N° X/4761 DEL 28/01/2016

Si esprime parere di regolarità amministrativa ai sensi dell'art.4, comma 1, l.r. n.17/2014:

Il Direttore Generale Luigi Cajazzo

Il Dirigente Maria Gramegna

L'atto si compone di 42 pagine

di cui 37 pagine di allegati

parte integrante



Regione Lombardia

LA GIUNTA

VISTA la Legge Regionale 30 dicembre 2009, n. 33 “Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità”;

RICHIAMATE:

- la d.g.r. IX/4441 del 28/11/2012, con la quale:
 - ✓ si è messo in atto un percorso di riorganizzazione dei Laboratori di Prevenzione delle ASL, creando un sistema integrato in un’ottica di efficienza e semplificazione;
 - ✓ è stato approvato il catalogo delle prestazioni analitiche erogate dai suddetti laboratori e il relativo tariffario, per le ASL e per i soggetti terzi;
 - ✓ è stato dato mandato alla DG salute di costituire un Tavolo tecnico dei laboratori al fine di monitorare e implementare il percorso di creazione del sistema integrato dei Laboratori di Prevenzione e di condividere l’organizzazione della rete a supporto dell’attività di controllo programmata dai Dipartimenti di Prevenzione Medici delle ASL;
- la d.g.r. X/1103 del 20/12/2013, con la quale:
 - ✓ è stato aggiornato il catalogo delle prestazioni analitiche erogate dai suddetti laboratori e il relativo tariffario, per le ASL e per i soggetti terzi;
 - ✓ sono stati individuati i laboratori di riferimento regionale per determinate analisi, a supporto dell’attività di controllo programmata dai Dipartimenti di Prevenzione Medici;
 - ✓ è stato dato mandato alla DG salute di mantenere e coordinare il Gruppo di Approfondimento Tecnico “Tavolo dei Laboratori di Prevenzione delle ASL”, avvalendosi del suo contributo tecnico per l’implementazione del sistema integrato dei laboratori;
- la d.g.r. X/4761 del 28/01/2016, con la quale:
 - ✓ è stato aggiornato il catalogo delle prestazioni analitiche erogate dai suddetti laboratori, con particolare riferimento ai nuovi accreditamenti, e il relativo tariffario;
 - ✓ sono stati aggiornati i laboratori di riferimento regionale per determinate analisi, a supporto dell’attività di controllo programmata dai Dipartimenti di Prevenzione Medici;
 - ✓ sono stati individuati, ai sensi della d.g.r. IX/1534 del 6 aprile 2011, i Laboratori di prevenzione della ATS Città Metropolitana di Milano e della ATS Insubria e la UOOML di Desio della ASST di Monza, quali Laboratori ufficiali di controllo di conformità ai Regolamenti REACH e CLP;
- la d.g.r. XI/1046 del 17/12/2018 “Determinazioni in ordine alla gestione del Servizio socio sanitario regionale per l’esercizio 2019”, che prevede l’aggiornamento della d.g.r. X/4761 del 28 gennaio 2016 e fornisce ulteriori



Regione Lombardia

LA GIUNTA

indirizzi per la riorganizzazione delle attività dei Laboratori di Prevenzione, anche in relazione all'attuazione della LR 23/2015;

CONSIDERATO che i Laboratori di Prevenzione delle ATS svolgono attività analitica microbiologica e chimica a supporto prevalentemente dell'attività di controllo ufficiale dei Dipartimenti di Igiene e Prevenzione sanitaria nel campo della sicurezza alimentare degli alimenti di origine non animale, dei materiali destinati al contatto con gli alimenti e delle acque destinate al consumo umano, degli ambienti di vita e di lavoro, delle acque di balneazione e dei cosmetici;

CONSIDERATO inoltre che, con particolare riferimento alla sicurezza alimentare, l'attività svolta dai Laboratori di Prevenzione delle ATS contribuisce all'attuazione del Piano di Controllo Nazionale Pluriennale (PCNP) del Ministero della Salute, redatto ai sensi del Reg. (UE) n. 2017/625;

CONSIDERATI infine i risultati degli audit rispettivamente del Ministero della Salute – Ufficio 6 sui settori degli additivi alimentari e dei MOCA e della Commissione europea - DG Sante sul settore dei fitosanitari, che hanno evidenziato in generale la necessità di migliorare le prestazioni dei relativi laboratori di riferimento regionale;

CONSIDERATO che, con d.g.r. X/4761 del 28 gennaio 2016 è stato recepito l'Accordo tra il Governo, le Regioni e le Province Autonome concernente il "Protocollo tecnico nazionale per la rete dei laboratori e le attività di campionamento ed analisi di sostanze, miscele e articoli riguardanti il controllo ufficiale in applicazione a quanto previsto all'allegato a, paragrafo 10, dell'Accordo del 29 ottobre 2009 (rep. atti n. 181/CSR), nell'ambito del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)" (rep. atti 88/CSR del 7 maggio 2015), individuando quali laboratori ufficiali di controllo di conformità, ai sensi dei Regolamenti REACH e CLP, il Laboratorio di Prevenzione della ATS Città Metropolitana di Milano, il Laboratorio di Prevenzione della ATS Insubria e la UOOML di Desio della ASST di Monza per specifiche prove di cui all'allegato C parte integrate del provvedimento citato;

PRESO ATTO della ricognizione - effettuata annualmente dal Centro Sostanze Chimiche (CSC) dell'Istituto Superiore Sanità (ISS) tramite il Coordinamento interregionale REACH - relativa alle disponibilità analitiche dei laboratori appartenenti alla rete dei Servizi Sanitari Regionali (SSR) e delle Agenzie Regionali Protezione Ambientale (ARPA) per il controllo ufficiale previsto dai Reg. REACH e



Regione Lombardia

LA GIUNTA

CLP;

RILEVATO che, a seguito della richiesta della DG Welfare, i Laboratori di Prevenzione della ATS Città metropolitana di Milano e della ATS Insubria e la UO OML di Desio della ASST di Monza hanno confermato la propria disponibilità per l'effettuazione delle prestazioni analitiche per il controllo ufficiale previsto dai Reg. REACH e CLP;

RILEVATA quindi la necessità di aggiornare la d.g.r. X/4761 del 28/01/2016:

- aggiornando l'elenco dei laboratori di riferimento regionale per determinate analisi, a supporto dell'attività di controllo programmata dai Dipartimenti di Igiene e Prevenzione sanitaria delle ATS, di cui all'Allegato A;
- aggiornando il catalogo delle prestazioni analitiche dei Laboratori di Prevenzione delle ATS, con particolare riferimento ai nuovi accreditamenti, e le relative tariffe, di cui all'Allegato B;
- aggiornando l'allegato C contenente le prove e le relative tariffe dei laboratori ufficiali di controllo per i Regolamenti REACH e CLP;
- implementando l'action plan relativo alle raccomandazioni contenute nel report dell'audit della Commissione europea;

CONSIDERATO che, nell'ambito del percorso di evoluzione citato, la UO Prevenzione ha predisposto il documento "*Rete dei Laboratori di Prevenzione a servizio delle ATS*" che comprende anche l'aggiornamento dei laboratori di riferimento regionali, di cui all'allegato A, il documento "*Catalogo generale e delle relative tariffe delle prestazioni dei Laboratori di Prevenzione delle ATS della Lombardia*", di cui all'Allegato B, e il documento "*Regolamenti REACH e CLP - Laboratori ufficiali di controllo*", di cui all'Allegato C;

RITENUTO di approvare i documenti sopracitati, quali parte integrante del presente atto;

CONSIDERATO altresì necessario che ciascuna ATS interessata provveda per il proprio Laboratorio di Prevenzione a recepire il tariffario regionale, aggiornando quello attualmente in uso, entro un mese dalla approvazione della presente deliberazione;

RITENUTO di disporre la pubblicazione del presente provvedimento, completo dei propri allegati, sul Bollettino Ufficiale di Regione Lombardia (BURL), sul Portale di Regione Lombardia, nonché la trasmissione al Ministero della Salute - Autorità



Regione Lombardia

LA GIUNTA

Competente Nazionale REACH;

VAGLIATE E ASSUNTE COME PROPRIE le predette determinazioni;

Con votazione unanime espressa nelle forme di legge;

DELIBERA

- 1) di approvare, per le motivazioni in premessa, i documenti intitolati rispettivamente "*Rete di Laboratori di Prevenzione a servizio delle ATS*", Allegato A, "*Catalogo generale e relative tariffe delle prestazioni dei Laboratori di Prevenzione delle ATS della Lombardia*", Allegato B, "*Regolamenti REACH e CLP - Laboratori ufficiali di controllo*", Allegato C, quale parte integrante del presente atto;
- 2) di stabilire che ciascuna ATS interessata provveda, a recepire con proprio atto, entro un mese dalla approvazione della presente deliberazione, e pubblicare sul proprio sito internet il catalogo regionale delle prestazioni e relative tariffe;
- 3) di disporre la pubblicazione del presente provvedimento, completo dei propri allegati, sul Bollettino Ufficiale di Regione Lombardia (BURL), sul Portale di Regione Lombardia, nonché di disporre la trasmissione al Ministero della Salute - Autorità Competente Nazionale REACH.

IL SEGRETARIO

ENRICO GASPARINI

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge

ALLEGATO A

RETE DEI LABORATORI DI PREVENZIONE A SERVIZIO DELLE ATS

Il percorso di riorganizzazione dei Laboratori di Prevenzione a servizio delle ASL, avviato con DGR n. IX/4441 del 28/11/2012, ha consentito la creazione di un sistema integrato dotato dei necessari requisiti di accreditamento, a vantaggio della razionalizzazione delle risorse impiegate in termini di maggior risparmio, efficacia ed efficienza.

Con DGR X/1103 del 20/12/2013 e DGR X/4761 del 28/01/2016 sono stati individuati e successivamente aggiornati i laboratori di riferimento regionale per quelle analisi che richiedono significativi investimenti in relazione alle metodiche analitiche e/o per quelle eseguite su un numero non elevato di campioni, riconoscendo la sussistenza, ove presente, di condizioni di operatività strumentale adeguata agli standard stabiliti dall'Europa.

Con il presente atto si procede quindi ad un ulteriore aggiornamento della Rete dei Laboratori di Prevenzione delle ATS, alla luce dell'evoluzione seguita alla Legge regionale n. 23/2015, che ha comportato un accorpamento delle sedi dei laboratori, da completarsi entro il 2020, e una ulteriore razionalizzazione delle analisi erogate.

Nell'ottica della Rete e per massimizzare efficacia ed efficienza, i Laboratori di Prevenzione dovranno dare evidenza di:

- garanzia di tempi di restituzione dei referti congrui con l'attività di controllo ufficiale, e comunque entro 1 mese dal ricevimento del campione, con implementazione di protocolli di allerta rapida in caso di valori non conformi che mettano in pericolo la salute umana;
- adeguamento del processo analitico (campionamenti, preparativa, strumentazione e metodiche) in relazione alle norme di riferimento più aggiornate;
- garanzia del trasferimento dei campioni tra laboratori, gestendo correttamente le aliquote nel rispetto delle normative di riferimento e definendo in modo univoco le modalità di refertazione e rendicontazione dei campioni;
- garanzia del reciproco scambio/collaborazione e attuazione degli indirizzi regionali in materia di gare per gli acquisti di materiali e sistemi informatici di supporto, procedendo quando possibile a gare aggregate;
- promozione di eventi formativi coordinati, aperti al personale di tutti i laboratori.

I Laboratori dovranno completare l'accreditamento di tutte prove analitiche effettuate per il controllo ufficiale delle acque destinate al consumo umano, secondo quanto previsto dal DM 14 giugno 2017 e dal Rapporto ISTISAN 19/7 relativamente ai metodi chimici. Inoltre, dovranno garantire alle UOC Igiene Alimenti e Nutrizione l'erogazione di analisi che rispettino i criteri di definizione del Gruppo A e del Gruppo B, modificando entro marzo 2020 i profili attualmente erogati.

In generale, l'acquisto di nuova strumentazione o l'implementazione da parte dei Laboratori di Prevenzione di nuove metodiche sviluppabili per combinazione matrice/analita dovrà essere preventivamente concordata con la DG Welfare – UO Prevenzione e:

- tener conto della non sovrapposizione con quanto già erogato,
- tener conto delle specializzazioni dei laboratori di riferimento regionale,
- rispondere a pianificazione di settore del Ministero della Salute,
- essere in linea con le richieste dell'Unione Europea.

Gli esiti dell'attività analitica correlata all'attività di controllo, ove previsto, dovranno essere forniti dai Laboratori ai Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria in modalità elettronica tale da consentire il caricamento nel database Impres@BI - Tracciato Laboratori o potranno essere caricati direttamente dal Laboratorio a seguito di accordi specifici.

I Laboratori dovranno inoltre provvedere alla rendicontazione analitica nei database ministeriali appositamente predisposti: NSIS-Vigilanza, NSIS-Pesticidi, NSIS-Acque di Balneazione e Database CROGM, secondo le scadenze e le modalità previste dal Ministero della Salute.

I proventi delle sanzioni irrogate a seguito dell'attività di controllo possono essere utilizzati anche dai Laboratori di Prevenzione al fine di contribuire ad incrementare qualitativamente l'attività analitica a supporto dei controlli stessi. Analogamente, i proventi del DLgs 194/2008 potranno essere utilizzati per l'aggiornamento strumentale e il miglioramento dell'attività di laboratorio.

Trattandosi di un sistema integrato, i laboratori preposti al supporto analitico per il controllo ufficiale non possono svolgere analisi di tipo privatistico in tutti gli ambiti in cui l'ATS è Autorità Competente per il controllo ufficiale, ivi compreso quello previsto dalla DGR 6 aprile 2011 n. IX/1534 (Regolamenti REACH e CLP), non solo nel proprio territorio di competenza, ma in tutto il territorio regionale.

Laboratori di riferimento regionale

I laboratori individuati come riferimento regionale dovranno garantire inoltre:

- l'accreditamento delle specifiche metodiche, riconosciute a livello ufficiale;
- la partecipazione ai *proficiency test* organizzati dai rispettivi Laboratori di riferimento Nazionali (LNR);
- la possibilità di effettuare investimenti per l'aggiornamento tempestivo quando richiesto dalle nuove normative, in particolare quelle europee;
- la capacità di farsi carico delle analisi per tutta la Regione;

Di seguito si elencano i Laboratori di Riferimento regionale:

ALIMENTI	ATS
Ricerca di E.coli produttori di tossina Shiga like (STEC)	Brianza Milano CM
Fitosanitari	Bergamo Milano CM
Micotossine	
Aflatossine	
✓ in cereali, noci e prodotti derivati, nocciole, arachidi, pistacchi, fichi, paprica in polvere, spezie	Val Padana
✓ in cereali, frutta a guscio, frutta secca, semi oleosi, spezie	Insubria
Patulina in succhi di mela limpidi, torbidi e puree di mele	Val Padana
Ocratossine:	
✓ in birra e vino, cereali e prodotti derivati, orzo e caffè, uva, uva passa, frutta secca, fichi secchi, vini	Val Padana
✓ in alimenti per lattanti e bambini, birra e vino, cacao e prodotti derivati, caffè, cereali, frutta a guscio, semi oleosi, vini	Insubria
✓ Aflatossine, Ocratossine, Fumonisine B1, B2, Somma (B1+B2), Deossivalenolo, Zearalenone, T2 - HT2 in cereali e derivati	Milano CM
Metalli	Milano CM Insubria
Additivi/FIA	
Conservanti:	
✓ acido sorbico e anidride solforosa nel vino	Brescia
✓ acido ascorbico, acido sorbico, acido citrico, acido benzoico	Insubria
✓ acido ascorbico, acido sorbico, anidride solforosa in matrice diversa dal vino	Milano CM
Edulcoranti	Milano CM Insubria
Coloranti ammessi	Milano CM
Aromi: caffeina in bibite e succhi	Insubria
Micro-contaminanti	
IPA	Milano CM
Acrilammide	Milano CM
Nitrati	Milano CM Insubria
Tossine vegetali naturali e contaminanti agricoli	
Acido erucico	Brescia
Allergeni	
Glutine	Bergamo
Lattosio	Brescia
OGM	Val Padana Milano CM
Radiazioni ionizzanti	Milano CM
Additivi tal quali	
Metalli	Milano CM
MOCA - cessioni	ATS
Acciai	Insubria
Carta e cartoni	Insubria

Ceramiche	Insubria
Plastiche ✓ formaldeide ✓ melamina ✓ migrazioni totali	Milano CM Milano CM Insubria
Vetro	Insubria
Piombo, Ferro e Stagno in alimenti contenuti in banda stagnata	Insubria
ESBO in omogenizzati e conserve vegetali in olio	Insubria

ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO	ATS
Fitosanitari	Bergamo Val Padana Milano CM
Metalli	Brescia Milano CM Insubria
Conta e riconoscimento dei cianobatteri	Brianza
Ricerca microcistine e nodularine	Brianza
Ricerca microcistine RR e RL	Insubria

Laboratori per l'analisi dei residui di fitosanitari in alimenti vegetali

Come riportato dalla Commissione europea, DG for Health and Food Safety, nel report dell'audit condotto nell'ottobre 2019, i laboratori designati per il controllo ufficiale dei residui di fitosanitari in alimenti devono far parte del Gruppo A, come risultato degli EURL Proficiency Test annuali, garantendo uno "scopo" che copra i principi attivi previsti dal Piano Coordinato Comunitario e "prestazioni" complessivamente buone, al fine di assicurare l'efficacia complessiva dei controlli e quindi la salute dei consumatori.

I laboratori, nello svolgimento della loro attività, devono attenersi al documento SANTE/11813/2017 "Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues and analysis in food and feed" e devono partecipare agli EURL Proficiency test relativi alle "commodities" erogate. I risultati dei Proficiency test dovranno essere inviati alla UO Prevenzione entro 1 mese dalla ricezione.

I laboratori di riferimento per l'analisi dei residui di fitosanitari in alimenti vegetali dovranno accreditare entro il 2020 almeno l'80% dei 175 principi attivi previsti dal Piano Coordinato Comunitario per ogni matrice alimentare (*commodity*), quale prerequisito per entrare a far parte del Gruppo A dei Laboratori.

Dovrà essere predisposto un piano di sviluppo per l'accREDITAMENTO delle analisi a singolo residuo da condividere con la DG Welfare – UO Prevenzione in relazione ai tempi di realizzazione.

Dovranno refertare le analisi al massimo entro 1 mese dal ricevimento del campione,

I profili specifici accreditati con scopo flessibile possono essere reperiti sul sito dell'Ente di AccredITAMENTO (Accredia) e sul sito internet dell'ATS a cui appartengono i laboratori.

Tariffario

Il tariffario regionale aggiorna e uniforma sul territorio le prestazioni e i relativi costi ed è relativo alle prestazioni effettuate per esterni.

Ai fini del riconoscimento delle analisi svolte a supporto reciproco tra le ATS si applica la scontistica pari al 40%, già da tempo in essere, sulle tariffe dell'Allegato B.

Si procederà alla valorizzazione annuale delle prestazioni, senza emissione di fattura per le singole analisi, rendicontando contestualmente anche alla DG Welfare, entro il 31 Gennaio di ogni anno, secondo modalità e format già forniti con nota di protocollo G1.2016.0020529 del 14/06/2016.

Si precisa che, limitatamente alle analisi chimiche, che si compongono di preparazione del campione per l'analisi e di analisi strumentale, laddove necessario, nel caso di campioni non omogenei prelevati in aliquota unica e rialiquotati ai sensi del DPR 327/80, il laboratorio sommerà anche il valore dell'omogeneizzazione del campione e l'aliquotazione (di cui all'ALLEGATO B – Altre prestazioni).

In merito agli aggiornamenti dell'accreditamento delle analisi si fa riferimento a quanto pubblicato sul sito di Accredia.

ALLEGATO B – Catalogo delle prestazioni analitiche e tariffario:

B1 - Analisi microbiologiche

B2 – Analisi chimiche

B3 – Altre prestazioni

ACQUE (destinate al consumo umano, piscina(1), superficiali)

PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria	ATS Val Padana	ATS Brianza	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Montagna	Tariffa
Conta delle colonie a 22°C e 37°C	colturale	ISO 6222	X	X	X	X	X	x	X	23.00X2
Conta delle colonie a 22°C e 37°C	colturale	Rapporti Istisan 07/5 Met. ISS A 004A rev 00	X							23.00X2
Conta dei batteri coliformi	colturale	Rapporti Istisan 07/5 Met. ISS A 006C rev 00	X							23,00
Conta dei batteri coliformi	colturale cromogeno	ISO 9308-1	X	X	X	X	X	X	X	29,00
Conta dei batteri coliformi	MPN/enzimatico (Colilert 18)	ISO 9308-2		X*				X		29,00
Conta di Escherichia coli	MPN/enzimatico (Colilert 18)	ISO 9308-2		X*				X		29,00
Conta di Escherichia coli	colturale	Rapporti Istisan 07/5 Met. ISS A 001B rev 00	X							23,00
Conta di Escherichia coli	colturale cromogeno	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	X*		X	X			X	29,00
Conta di Escherichia coli	colturale cromogeno	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003					X			29,00
Conta di Escherichia coli	colturale cromogeno	ISO 9308-1	X	X	X	X	X	X	X	29,00
Conta degli Enterococchi	colturale	ISO 7899-2	X	X	X	X	X	X	X	29,00
Conta degli Enterococchi	colturale	Rapporti Istisan 07/5 ISS A 002A rev 00	X							29,00
Conta degli Enterococchi	colturale	IRSA -CNR APAT n° 29/2003-7040 (c)				X				29,00
Conta degli Enterococchi	colturale	Metodo interno					X			29,00
Conta Streptococchi fecali	MPN Enzimatico Enterolert	ISO 7899-2		X*						29,00
Conta di Clostridium perfringens (spore comprese)	colturale	ISO 14189		X	X	X	X	X*	X	35,00
Conta di Clostridium perfringens (spore comprese)	colturale	Rapporti ISTISAN 2007/5 ISS A 005B rev 00	X*							35,00
Ricerca di Salmonella spp.	colturale	ISO 19250	X*		X		X	X	X	59,00
Ricerca di Salmonella spp.	colturale	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 011A rev 00		X*		X				59,00
Conta di Pseudomonas aeruginosa	colturale	ISO 16266	X	X	X	X	X	X	X	23,00
Conta di Pseudomonas aeruginosa	colturale	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 003A rev 00	X							23,00
Conta degli Stafilococchi patogeni e S. aureus	colturale	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 018A rev 00	X	X	X	X	X	X		23,00
Conta degli Stafilococchi patogeni e S. aureus	colturale	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 018B rev 00			X	X				23,00
Conta degli Stafilococchi patogeni e S. aureus	colturale	Rapporti ISTISAN 13/46 ISS Pi 004A rev 00			X				X	23,00
Conta di Lieviti e muffe	colturale	Rapporti ISTISAN 2007/05 ISS A 016A				X				19,00
Conta di Lieviti e muffe	colturale	Metodo interno					X*			19,00
Ricerca di Shigella	colturale	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 012 rev 00		X*						56,00
Conta e riconoscimento dei Cianobatteri	microscopia ottica	Metodo interno		X*						152,00
Conta e riconoscimento dei Cianobatteri	microscopia ottica	UNI EN 15204					X			152,00
Conta e riconoscimento dei Cianobatteri	microscopia ottica	Rapporti ISTISAN 11/35 Pt.1 app. B pag 145-154			X*					152,00

Determinazione di Microcistine e Nodularine	immunoenzimatico	Metodo interno			X*		X			50,00
Ricerca e conta di Legionella spp / pneumophila	colturale	ISO 11731	X*	X	X	X	X		X	40,00
Ricerca e conta di Legionella spp / pneumophila	colturale	UNICHIM 1037	X							40,00
Ricerca e conta di Legionella spp / pneumophila	colturale	DOC 04/04/2000 G.U. n.103 05/05/2000 ALL 2 pto 4.1-ALL 3	X*							40,00
Ricerca Legionella pneumophila e spp	Realtime PCR	ISO 12869						X*		79,00
Determinazione tossicità specifica	bioluminescenza	Metodo interno		X*						96,00
Mycobacterium chimaera	colturale	Metodo interno					X*			92,00
Determinazione di Saxitossina	immunoenzimatico	Metodo interno			X*		X			50,00
Determinazione di Anatosina A	immunoenzimatico	Metodo interno					X			50,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

(1) I metodi analitici per le acque di piscina sono quelli previsti per le acque destinate al consumo umano (dgr 2552/2006, Accordo stato regioni 1605 del 16 gennaio 2003)

ACQUE DI SCARICO

PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria	ATS Val Padana	ATS Brianza	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Montagna	Tariffa
Conta di Escherichia coli	colturale cromogeno	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	X*		X	X	X	X*		29,00
Ricerca di Salmonella spp.	colturale	ISO 19250	X*					X		59,00
Conta dei batteri coliformi	MPN/enzimatico (Colilert 18)	ISO 9308-2		X*						29,00
Conta di Escherichia coli	MPN/enzimatico (Colilert 18)	ISO 9308-2		X*						29,00
Conta Streptococchi fecali	MPN Enzimatico Enterolert	ISO 7899-2		X*						29,00
Ricerca di Salmonella spp.	colturale	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 011A rev 00		X*						59,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

ACQUE DI BALNEAZIONE

PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria	ATS Val Padana	ATS Brianza	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Montagna	Tariffa
Conta e riconoscimento dei Cianobatteri	microscopia ottica	Metodo interno		X*						152,00
Conta e riconoscimento dei Cianobatteri	microscopia ottica	Rapporti ISTISAN 11/35 Pt.1 app. B pag 145-154		X*	X*					152,00
Conta e riconoscimento dei Cianobatteri	microscopia ottica	UNI EN 15204					X			152,00
Determinazione di Microcistine e Nodularine	immuno enzimatico	Metodo interno			X*		X			50,00
Determinazione tossicità specifica	bioluminescenza	Metodo interno		X*						96,00
Conta di Escherichia coli	MPN/enzimatico (Colilert 18)	ISO 9308-2		X*				X		29,00
Conta di Escherichia coli	colturale cromogeno	ISO 9308-1	X*		X	X*	X		X	29,00
Conta degli Enterococchi	colturale	ISO 7899-2	X*		X	X*	X	X	X	29,00
Conta degli Enterococchi	MPN/enzimatico (Enterolert)	Metodo interno		X*						29,00
Temperatura aria	termometrico	fisico		X*			X*			6,00
Temperatura acqua	termometrico	fisico		X*			X*			6,00
pH	potenziometrico	chimico	X*	X*			X*			6,00
Ossigeno disciolto	%	chimico		X*			X*			6,00
Trasparenza	disco di Secchi	fisico		X*			X*			6,00
Clorofilla	spettro fotometrico	Metodo Interno		X*						30,00
Determinazione di Saxitossina	immunoenzimatico	Metodo interno			X*		X			50,00
Determinazione di Anatosina A	immunoenzimatico	Metodo interno					X			50,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

ALIMENTI

PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria	ATS Val Padana	ATS Brianza	ATS Citta Metropolitana Milano	ATS Montagna	Tariffa
Conta dei microrganismi aerobi mesofili a 30°C	colturale	ISO 4833-1	X	X	X	X	X	X	X	23,00
Conta dei microrganismi aerobi mesofili a 30°C	colturale	ISO 4833-2				X				23,00
Conta dei microrganismi a 30°C con esclusione della componente lattica	colturale	Rapporti Istisan 96/35 Met 1 pag 27 (M1)				X*				22,00
Conta di Coliformi totali	colturale	ISO 4832	X	X	X	X	X		X	23,00
Conta di Coliformi totali	colturale	ISO 4831				X				23,00
Conta di Escherichia coli β-glucuronidasi-positiva	colturale	ISO 16649-2	X	X	X	X	X	X	X	29,00
Conta di Escherichia coli β-glucuronidasi-positiva	colturale	AFNOR Bio 12/05-01/99			X					29,00
Ricerca di Escherichia coli O:157	colturale	ISO 16654						X*		35,00
Ricerca di E.coli produttori di tossina Shiga like (STEC) e sierogruppi O157, O111, O26, O103 e O145	Realtime PCR	ISO/TS 13136					X	X		88,00
Ricerca di E.coli produttori di tossina Shiga like (STEC) O104:H4	Realtime PCR	Reg. UE 209/2013 11/03/2013 GU UE L68 12/03/2013 + ISS EU RL-VTEC E.coli VTEC O104:H4 Met.04 Rev.1 2013					X	X*		88,00
Ricerca di E.coli Enteroaggregativi in alimenti mediante amplificazione in PCR Real-time dei geni aggR e aaiC	Realtime PCR	EU-RL Method 05 Rev.1 2013						X*		
Ricerca di E.coli Enteroinvasivi in alimenti mediante amplificazione in PCR Real-time del gene ipaH	Realtime PCR	EU-RL VTEC Method 07 Rev.0 2013						X*		
Ricerca di E.coli Enterotossigeni in alimenti mediante amplificazione in PCR Real-time dei geni It, sth e stp, codificanti per le enterotossine termo-labili e termo-stabili	Realtime PCR	EU-RL VTEC Method 08 Rev.0 2013						X*		
Conta di Enterobacteriaceae	colturale	ISO 21528-2	X	X	X	X	X	X	X	23,00
Ricerca di Enterobacteriaceae	colturale	ISO 21528-1						X		23,00
Conta di Stafilococchi coagulasi positivi	colturale	ISO 6888-1	X	X	X	X	X	X	X	29,00
Conta di Stafilococchi coagulasi positivi	colturale	ISO 6888-2			X		X			29,00
Ricerca di Listeria monocytogenes e di Listeria spp	colturale	ISO 11290-1	X	X	X	X	X	X	X	35,00
Ricerca di Listeria monocytogenes	immuno enzimatico	AFNOR Bio 12/11 -03/04	X*							31,00
Conta di Listeria monocytogenes e di Listeria spp	colturale	ISO 11290-2	X	X*	X	X	X	X	X	47,00
Conta di Listeria monocytogenes	MPN	OM 07/12/1993 G.U. n.291 13/12/1993				X	X	X*		47,00
Conta Clostridium di perfringens / Conta di anerobi sulfito riduttori	colturale	ISO 7937	X	X	X	X	X		X	35,00
Conta di anerobi sulfito riduttori /Clostridium perfringens	colturale	ISO 15213					X	X	X	35,00
Ricerca di Salmonella spp	colturale	ISO 6579	X	X	X	X	X	X	X	35,00
Ricerca di Salmonella spp	immuno enzimatico	AFNOR Bio 12/1-04/94	X*							31,00
Conta di Bacillus cereus presunto	colturale	ISO 7932	X	X	X	X	X	X	X	29,00
Conta di lieviti e muffe	colturale	ISO 21527-1	X*	X	X	X	X	X	X	23,00
Conta di lieviti e muffe	colturale	ISO 21527-2	X*	X	X	X	X	X	X	23,00
Conta di lieviti e muffe	colturale	metodo interno				X				23,00
Conta dei batteri acido lattici	colturale	ISO 15214						X*		23,00
Ricerca di Vibrio parahaemolyticus	colturale	ISO/TS 21872-1			X*		X	X*		35,00
Ricerca di Vibrio cholerae	colturale	ISO/TS 21872-1					X	X*		35,00

Ricerca di Yersinia enterocolitica presunta patogena	colturale	ISO 10273						X*		35,00
Ricerca di Yersinia enterocolitica presunta patogena	colturale	Metodo interno						X*		35,00
Ricerca di Campylobacter-spp	colturale	ISO 10272-1	X*		X		X	X*		35,00
Conta di Campylobacter-spp	colturale	ISO 10272-2	X*							35,00
Ricerca di Shigella spp	colturale	ISO 21567	X*					x*		35,00
Ricerca di Cronobacter spp	colturale	ISO 22964					X	X		16,00
Test di stabilità	colturale	Metodo interno				X*	X*	x*		42,00
Ricerca di alimenti irradiati con l'utilizzo di fotoluminescenza stimolata (PSL)	fotoluminescenza stimolata	UNI EN 13751						X		45,00
Determinazione del pH	potenziometrico	ISO 11289			X*	X	X*	X	X*	14,00
Determinazione del pH	potenziometrico	Metodo interno	X*		X*	X*				14,00
Misurazione della aW	/	ISO 18787			X*	X	X	X	X*	23,00
Misurazione della aW	/	Metodo interno	X*	X*						23,00
Esame macro e microscopico per ricerca infestanti e corpi estranei	microscopia ottica	Metodo interno	X*	X*	X*	X	X*	x*		100,00
Filth test	microscopia ottica	G.U. N° 64 DEL 18/03/1999 - AOAC 965.38:2005- AOAC 95546:2005 (B)				X				115,00
Conta degli ifomiceti	Colturale	Metodo interno					X			23,00
Ricerca di glutine	Immuno enzimatica/ lettore di piastre	AOAC REDASCREEN GLIADIN N°120601 2006	X							23,00
Ricerca della tossina diarrorica di Bacillus cereus	RPLA	Metodo interno		X*	X*		X	x*		42,00
Ricerca delle enterotossine A,B,C,D stafilococciche	RPLA	Metodo interno		X*				x*		42,00
Ricerca delle enterotossine A,B,C,D, E stafilococciche	ELFA	Immunoenzimatico	X*							42,00
Ricerca delle enterotossine A,B,C,D, E stafilococciche	ELISA	ISO 19020					X	X*		42,00
Ricerca enterotossina di Clostridium perfringens	RPLA	Metodo interno		X*						42,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

FUNGHI (freschi, secchi, condizionati e surgelati)

PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria	ATS Val Padana	ATS Brianza	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Montagna	Tariffa
Esame morfobotanico	Visivo	Metodo interno					X			52,00
Esame morfobotanico	Visivo	AOACRI (n°070404) e AOACOMA (2007.06)								52,00
Analisi parassitologica e ricerca di corpi estranei	Visivo	Metodo interno					X	X		52,00
Umidità	Fisico	Metodo interno					X			17,00
Determinazione morfobotanica macro e microscopica su residui di pasto e residui fungini	Visivo	Metodo interno						X		112,00
Determinazione morfobotanica macro e microscopica su campioni biologici	Visivo	Metodo interno						x*		112,00
Valutazione di confezione, etichettatura, unità difettose o alterate e menzione qualificativa in campioni di funghi confezionati	Visivo	Metodo interno						x*		52,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

ALIMENTI A BASE DI MAIS E SOIA

PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria	ATS Val Padana	ATS Brianza	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Montagna	Tariffa
Organismi geneticamente modificati (OGM): monitor run mais (ricerca del gene hmg)	Realtime PCR	POS VIR 031 INT - IZSLT				X				93,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): monitor run mais (ricerca del gene hmg)	Realtime PCR	Metodo interno						X		93,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): monitor run ricerca del gene lectina	Realtime PCR	POS VIR 031 INT - IZSLT				X				93,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): monitor run ricerca del gene lectina	Realtime PCR	Metodo interno						X		93,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): promotore 35 S	Realtime PCR	POS VIR 031 INT - IZSLT				X				9,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): promotore 35 S	Realtime PCR	Metodo interno						X		9,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): terminatore NOS	Realtime PCR	POS VIR 031 INT - IZSLT				X				9,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): terminatore NOS	Realtime PCR	Metodo interno						X		9,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): gene NPTII	Realtime PCR	POS VIR 031 INT - IZSLT				X				9,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): gene NPTII	Realtime PCR	Metodo interno						X		9,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): gene PAT	Realtime PCR	POS VIR 031 INT - IZSLT				X				9,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): gene PAT	Realtime PCR	Metodo interno						X		9,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): gene CP4-EPSPS	Realtime PCR	POS VIR 031 INT - IZSLT				X				9,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): gene CP4-EPSPS	Realtime PCR	Metodo interno						X		9,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): gene CTP-CP4EPSPS	Realtime PCR	POS VIR 031 INT - IZSLT				X				9,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): gene CTP-CP4EPSPS	Realtime PCR	Metodo interno						X		9,00
Organismi geneticamente modificati(OGM): PCR Real Time costruito soya 40-3-2	Realtime PCR	Metodo interno						X		10,00
Organismi geneticamente modificati(OGM): tipizzazione soia MON40-3-2, A2704-12, MON89788, MON87701, DP-356043-5, DP-305423-1, A5547-127	Realtime PCR	POS VIR 031 INT - IZSLT				X				9,00
Organismi geneticamente modificati(OGM): quantificazione soia MON 40-3-2	Realtime PCR	POS VIR 031 INT - IZSLT				X				38,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): PCR Realtime evento mais DAS 1507	Realtime PCR	Metodo interno						X		10,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): PCR Realtime evento mais DAS 59122	Realtime PCR	Metodo interno						X		10,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): PCR Realtime evento mais MON 810	Realtime PCR	Metodo interno						X		10,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): PCR Realtime evento mais MON 863	Realtime PCR	Metodo interno						X		10,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): PCR Realtime evento mais BT11	Realtime PCR	Metodo interno						X		10,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): PCR Realtime evento mais NK603	Realtime PCR	Metodo interno						X		10,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): PCR Realtime evento mais DAS40278-9	Realtime PCR	Metodo interno						X		10,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): PCR Realtime evento mais GA21	Realtime PCR	Metodo interno						X		10,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

ACQUE MINERALI E NATURALI

PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria	ATS Val Padana	ATS Brianza	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Montagna	Tariffa
Conta colonie a 20°C o 22°C e a 37°C	colturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015	X	X						293,00
Conta colonie a 20°C o 22°C e a 37°C	colturale	ISO 6222	X		X		X	X	X	
Conta di Streptococchi fecali	colturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015	X	X						
Conta di Streptococchi fecali	colturale	ISO 7899-2			X		X	X	X	
Conta di Coliformi totali	colturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015	X	X						
Conta di Coliformi totali	colturale	ISO 9308-1			X		X	X	X	
Conta di Escherichia coli	colturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015	X	X						
Conta di Escherichia coli	colturale	ISO 9308-1			X		X	X	X	
Conta di Stafilocco aureo	colturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015	X	X	X*				X	
Conta di Stafilocco aureo	colturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015 All IV Par 2.5					X	X		
Conta di Anaerobi sporigeni solfito-riduttori	colturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015	X	X	X		X	X*	X	
Conta di Pseudomonas aeruginosa	colturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015	X	X	X					
Conta di Pseudomonas aeruginosa	colturale	ISO 16266	X		X*		X	X	X	

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

ACQUE DI DIALISI

PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria	ATS Val Padana	ATS Brianza	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Montagna	Tariffa
Conta delle colonie a 22°C e 36°C	colturale	ISO 6222		X*						22,00
Conta delle colonie a 22°C e 35°C	colturale	L.G.SIN 2005			X*					22,00
Conta di Pseudomonas aeruginosa	colturale	ISO 16266		X*						23,00
LAL test	Gel-clot semiquantitativo	Metodo interno			X*					58,00
LAL test	PTS test quantitativo	Metodo interno		X*						58,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

TAMPONI DI SUPERFICIE/AMBIENTALI

PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria	ATS Val Padana	ATS Brianza	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Montagna	Tariffa
Conta dei microrganismi aerobi mesofili a 30°C	colturale	ISO 4833-1	X*		X*		X	x*		23,00
Carica batterica mesofila	colturale	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 49					X			23,00
Conta di Escherichia coli β-glucuronidasi-positiva	colturale	ISO 16649-2	X*				X*	x*		
Conta di Enterobacteriacee	colturale	ISO 21528-2	X*		X*		X	x*		23,00
Ricerca di Salmonella	colturale	ISO 6579-1	X*		X*		X	x*		35,00
Ricerca di Listeria monocytogenes	colturale	ISO 11290-1	X*		X*		X	x*		35,00
Conta di Listeria monocytogenes	colturale	ISO 11290-2	X*				X*	x*		47,00
Conta Stafilococchi coagulasi positivi	colturale	ISO 6888-1	X*				X*	x*		29,00
Conta di Bacillus cereus presunto	colturale	ISO 7932	X*				X	x*		29,00
Conta di Clostridium perfringens	colturale	ISO 7937	X*				X*			29,00
Conta di muffe e lieviti	colturale	ISO 21527-1	X*					x*		23,00
Conta di muffe e lieviti	colturale	Metodo interno			X*		X			23,00
Conta Vibrio parahaemolyticus	colturale	ISO 21872-1					X*			35,00
Conta Vibrio Cholerae	colturale	ISO 21872-1					X*			35,00
Ricerca e conta Legionella pneumophila	colturale	ISO 11731-2	X*		X		X*			40,00
Ricerca e conta Legionella pneumophila	colturale	DOC 04/04/2000 G.U. n.103 05/05/2000 ALL2 pto 4.1	X*							40,00
Ricerca di E.coli produttori di tossina Shiga like (STEC) e sierogruppi O157, O111, O26, O103 e O145	Realtime PCR	ISO/TS 13136		X*						88,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

FECl da tossinfezione alimentare

PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria	ATS Val Padana	ATS Brianza	ATS Citta Metropolitana Milano	ATS Montagna	Tariffa
Salmonella	culturale	metodo interno		X*				X*		35,00
Campylobacter jejuni e coli	culturale	metodo interno		X*				X*		33,00
Shigella	culturale	metodo interno		X*				X*		35,00
Clostridium perfringens	culturale	metodo interno			X*					17,00
Yersinia enterocolitica	culturale	metodo interno		X*				X*		35,00
Bacillus cereus	culturale	metodo interno			X*					17,00
Vibrio cholerae	culturale	metodo interno						X*		17,00
Vibrio parahaemolyticus	culturale	metodo interno			X*			X*		17,00
Enterotossina clostridium perfringens	RPLA	metodo interno		X*	X*			X*		42,00
Enterotossina diarroica del Bacillus cereus	RPLA	metodo interno		X*	X*					42,00
Enterotossine A,B,C,D Stafilococciche	RPLA	metodo interno		X*						42,00
Vibrio spp., Tossina B Clostridium difficile, Salmonella spp., EIEC/Shigella spp., Campylobacter spp., Aeromonas spp, Yersinia enterocolitica	Multiplex PCR-RT	metodo interno						X*		88,00
E.coli O:157, EHEC, EPEC, ETEC, EAC, Cl.difficile ipervirulento	Multiplex PCR-RT	metodo interno						X*		88,00
Adenovirus enterici, Rotavirus gruppo A, Norovirus GI/GII, Astrovirus; Sapovirus	Multiplex PCR-RT	metodo interno						X*		88,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

CEPPO BATTERICO

PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria	ATS Val Padana	ATS Brianza	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Montagna	Tariffa
Salmonella identificazione sierologica	agglutinazione sierologica	metodo interno	X*	X*	X*	X*		x	X*	33,00
Salmonella identificazione sierologica	agglutinazione sierologica	ISO/TR 6579-3					X			33,00
Shigella identificazione sierologica	agglutinazione sierologica	metodo interno		X*						17,00
Salmonella sierotipizzazione molecolare	microarray in fase liquida	metodo interno						X*		38,00
Identificazione della variante monofasica di Salmonella Typhimurium	Multiplex-PCR	metodo interno			X*		X	x*		56,00
Enterotossine stafilococciche	RPLA	metodo interno	X*	X*		X*		x*		42,00
Enterotossine stafilococciche	ELISA	ISO 19020					X	X*		42,00
Enterotossina clostridium perfringens	RPLA	metodo interno		X*	X*	X*		x*		42,00
Enterotossina diarroica del Bacillus cereus	RPLA	metodo interno		X*	X*	X*	X	x*		42,00
Identificazione microscopica muffe	microscopia ottica	metodo interno				X*	X*			16,00
Legionella spp identificazione sierologica	agglutinazione sierologica	ISO 11731	X*	X	X	X	X	X	X	33,00
Campylobacter identificazione biochimica	identificazione biochimica	metodo interno			X*					35,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

COSMETICI

PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria	ATS Val Padana	ATS Brianza	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Montagna	Tariffa
Conta batterica mesofila	colturale	ISO 21149	X*					x*		23,00
Ricerca Escherichia coli	colturale	ISO 21150	X*					x*		29,00
Ricerca Candida albicans	colturale	ISO 18416	X*					x*		23,00
Ricerca Pseudomonas aeruginosa	colturale	ISO 22717	X*					x*		23,00
Ricerca Staphylococco aureo	colturale	ISO 22718	X*					x*		29,00
Conta di lieviti e muffe	colturale	ISO 16212						x*		23,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

ARIA indoor e outdoor

PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria	ATS Val Padana	ATS Brianza	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Montagna	Tariffa
Conta dei microrganismi vitali	colturale	Metodo interno		X*	X*	X*		x*		17,00
Conta dei microrganismi vitali	colturale	UNI EN 13098 + ISO 4833-1					X			17,00
Conta di muffe	colturale	Metodo interno		X*	X*	X*		x*		17,00
Conta di muffe	colturale	UNI EN 13098 + ISO 21527-2					X			17,00
Conta di enterobatteriaceae	colturale	Metodo interno					X*			17,00
Conta di enterococchi intestinali	colturale	Metodo interno					X*			17,00
Conta dei coliformi	colturale	Metodo interno					X*			17,00
Conta degli stafilococchi coagulasi positivi	colturale	UNI EN 13098 + ISO 6888-2					X			17,00
Microclima	sonda multiparametrica	Metodo interno					X*			10,00
Riconoscimento e conteggio pollini aerodiffusi	microscopia ottica	UNI 11108				X*	X*		X*	52,00
Ricerca e identificazione Aedes albopictus	microscopia ottica	metodo interno		X*						12,00
Mycobacterium chimaera	colturale	metodo interno					X*			17,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

ACQUE

CATEGORIA	PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Val Padana	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Insubria	Tariffa
Anioni	Cianuri	Spettrofotometria UV-VIS	Unichim MU2251:08		X*				26,00
Anioni	Clorito	Cromatografia ionica	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 115 Met. ISS.CBB.037	X	X*				59,00
Anioni	Fluoruro	Spettrofotometria UV-Vis (kit)	APAT CNR IRSA Met.4100				x*		6,00
Anioni	Nitriti	Spettrofotometria UV-Vis (kit)	APAT CNR IRSA Met.4050				x*	X	6,00
Anioni	Anioni: Cloruro, Nitrato, Solfato	Cromatografia ionica	UNI EN ISO 10304-1				X	X	59,00
Anioni	Anioni: Cloruro, Nitrato, Solfato, Nitrito, Fluoruro	Cromatografia ionica	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 115 Met. ISS.CBB.037	X	X				59,00
Cationi	Ammonio	Spettrofotometria UV-VIS	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 36 Met. ISS.BHE.019		X				26,00
Cationi	Ammonio	Spettrofotometria UV-Vis (kit)	Rapporti ISTISAN 07/31 Met. ISS.BHE.019	X*			x*		6,00
Cationi	Ammonio	Spettrofotometria UV-Vis (kit)	UNI 11669-solo proc.A		X				6,00
Cationi	Sodio	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		X				28,00
Cationi	Cationi: Sodio, Ammonio, Potassio, Calcio, Magnesio	Cromatografia ionica	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003					X	59,00
Cationi	Cationi: Calcio, Magnesio, Potassio	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003		X				28,00
Cationi	Cationi: Sodio, Potassio, Calcio, Magnesio	Cromatografia ionica	UNI EN ISO 14911				X		59,00
Cloro	Cloro	Spettrofotometria UV	RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS.BHD.033.REV00					X	26,00
Cloro	Cloro	Spettrofotometria UV-Vis (kit)	RAPPORTI ISTISAN 2007/31 Met ISS.BHD.033				x*		6,00
Cloro	Cloro	Spettrofotometria UV-Vis (kit)	Metodo interno	X*	X*				6,00
Conducibilità	Conduttività elettrica	Metodo conduttimetrico	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.BDA.022	X	X		x*	X	14,00
Durezza	Durezza totale	Metodo trimetrico all'EDTA	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.BEC.031 rev.00,pag.60	X					14,00
Durezza	Durezza totale	Calcolo (da Calcio e Magnesio)	APAT CNR IRSA 2040A MAN 29 2003		X		x*	X	2,00
Fitosanitari	Fitosanitari: Secondo profilo erogato (vedere sito di Accredia) e con scopo flessibile	LC/MSMS	Fast multi residue screening of 300 pesticides in drinking water BfR-IX-2005				x		141,00
Fitosanitari	Fitosanitari: MmtTD, Molinate	GC/MS	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC 015				x*		141,00
Sostanze organiche	TMCP(tris(2-cloroisopropil)fosfato, TEP(Trietilfosfato), TIP(Triisopropilfosfato)	GC/MS	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC 015	X*					141,00

Fitosanitari	Fitosanitari: Secondo profilo erogato (vedere sito di Accredia) e con scopo flessibile	GC/MS	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC 015			X			141,00
Fitosanitari	Fitosanitari: Secondo profilo erogato (vedere sito di Accredia) e con scopo flessibile	LC/MSMS	Fast multi residue screening of 300 pesticides BfR-IX-2005	X			X		141,00
Sostanze organiche	Metrodinazolo, Dimetrodinazolo, Carbamazepina	LC/MSMS	Metodo interno	X*					141,00
IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici)	IPA totali: Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Benzo(k)fluorantene, Indeno (1,2,3-cd)pirene	HPLC-Fluorimetria	APAT CNR IRSA 5080 Cap. 5.11 Man 29/2003		X				59,00
IPA	Idrocarburi Policiclici Aromatici: Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Benzo(k)fluorantene, Indeno (1,2,3-cd)pirene, Somma IPA	GC/MS	Metodo interno				X*		141,00
Metalli	Alluminio	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		X				28,00
Metalli	Alluminio	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2				X	X	28,00
Metalli	Alluminio	Spettrofotometria UV-Vis (kit)	Metodo interno	X*					6,00
Metalli	Antimonio	AA-ETA	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 225 Met. ISS.DAA.002		X				28,00
Metalli	Antimonio	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2					X	28,00
Metalli	Arsenico	AA-ETA	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 213 Met. ISS.DAA.003		X				28,00
Metalli	Arsenico	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2				X	X	28,00
Metalli	Boro	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		X				28,00
Metalli	Cadmio	AA-ETA	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 243 Met. ISS.DAA.007		X			X	28,00
Metalli	Cadmio	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		X				28,00
Metalli	Cadmio	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2				X	X	28,00
Metalli	Cobalto	AA-ETA	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 249 Met ISS.DAA.048.REV00					X	28,00
Metalli	Cobalto	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2					X	28,00
Metalli	Cromo	AA-ETA	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 255 Met. ISS.DAA.008		X			X	28,00
Metalli	Cromo	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		X				28,00
Metalli	Cromo	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2				X	X	28,00
Metalli	Cromo VI	Spettrofotometria UV-VIS	Metodo interno					X	26,00
Metalli	Cromo VI	Spettrofotometria UV-VIS (kit)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	X	X		X		6,00

Metalli	Ferro	AA-ETA	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 261 Met. ISS.DAA.024		X			X	28,00
Metalli	Ferro	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		X				28,00
Metalli	Ferro	AA-F	APAT CNR IRSA 3160 A Man 29 2003					X	28,00
Metalli	Ferro	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2				X	X	28,00
Metalli	Manganese	AA-ETA	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 267 Met. ISS.DAA.025		X			X	28,00
Metalli	Manganese	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		X				28,00
Metalli	Manganese	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2				X	X	28,00
Metalli	Mercurio	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2				x*		28,00
Metalli	Mercurio	CVAAS	EPA 7473 2007		X				28,00
Metalli	Nichel	AA-ETA	Rapporti ISTISAN 20 07/31 - pag 279 ISS.DAA.014.REV00					X	28,00
Metalli	Nichel	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		X				28,00
Metalli	Nichel	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2				X	X	28,00
Metalli	Piombo	AA-ETA	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 285 Met. ISS.DAA.012		X			X	28,00
Metalli	Piombo	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2				X	X	28,00
Metalli	Rame	AA-ETA	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 291 Met. ISS.DAA.009		X			X	28,00
Metalli	Rame	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		X				28,00
Metalli	Rame	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2				X	X	28,00
Metalli	Selenio	AA-ETA	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 297 Met. ISS.DAA.016		X				28,00
Metalli	Selenio	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2				x*	X	28,00
Metalli	Sodio	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		X				28,00
Metalli	Vanadio	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		X				28,00
Metalli	Zinco	AA-F	APAT CNR IRSA 3320 A Man 29 2003					X	28,00
Metalli	Zinco	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003		x*				28,00
Metalli	Zinco	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2				X	X	28,00
Ossidabilità	Ossidabilità	Titolazione	Rapporti ISTISAN 07/31 Met. ISS.BEB.027	X*	X		x*	X	14,00
pH	pH	Metodo potenziometrico	Rapporti ISTISAN 2007/31ISS.BCA.023	X	X		X	X	14,00
Residuo	Residuo secco a 180°C	Calcolo (dalla conducibilità)	Metodo interno	X*	X*			X	2,00

Residuo	Residuo secco a 180°C	Gravimetria	Metodo interno		X*				14,00
Solventi	1,2-dicloroetano	Purge & trap-/GC-MS	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	X	X				141,00
Solventi	Composti organici e organovolatili (VOC e VOX): Benzene, 1,2 -Dicloroetano, Tetracloroetilene, Tricloroetilene, Bromodichlorometano, Dibromoclorometano, Bromoformio, Cloroformio, Toluene, Etilbenzene, p+m Xilene, o-Xilene, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,3,5-Trimetilbenzene, 1,2,3-Trimetilbenzene	Purge & trap-/GC-MS	Rapporti Istisan 2007/31 Met. ISS.CAA.036.Rev0 + Met. ISS.CAD.004.Rev0				X		141,00
Solventi	3,6 dicloropiridazina	GC/MS	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC 015				X*		141,00
Solventi	Composti Organoalogenati Volatili: Cloroformio, Tricloroetilene, Bromodichlorometano, Tetracloroetilene, Dibromoclorometano, Bromoformio	GC/ECD-HS	Rapporti ISTISAN 07/31 – ISS.CAA.036.REV00 ; pag. 164-168					X	59,00
Solventi	Composti Organoalogenati Volatili: Cloroformio, Tricloroetilene, Bromodichlorometano, Tetracloroetilene, Dibromoclorometano, Bromoformio	Purge & trap-/GC-MS	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036		X				78,00
Solventi	FREON 141, 1,2Dicloropropano, 1,1,2,2 Tetracloroetano, 1,1Dicloroetene, 1,1,1 Tricloroetano	Purge & trap-/GC-MS	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	X*					141,00
Solventi	Composti Organoalogenati Volatili: Cloroformio, Tricloroetilene, Bromodichlorometano, Tetracloroetilene, Dibromoclorometano, Bromoformio	Purge & trap-/GC-MS	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	X					141,00
Solventi	Benzene	Purge & trap-/GC-MS	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS CAD 004		X				141,00
Torbidità	Torbidità	Nefelometria	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 93 Met. ISS.BLA.030	X*	X				14,00
Tossine	Microcistine: RR, RL	HPLC-DAD	Metodo interno					X	78,00
Microcontaminati	PFAS	LC/MSMS	Metodo intenro				X*		141,00
Microcontaminati	Ammine aromatiche	GC/MS	Metodo intenro				X*		141,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

ACQUE DI PISCINA

CATEGORIA	PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Val Padana	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Insubria	Tariffa
Anioni	Nitrato	Cromatografia Ionica	UNI EN ISO 10304-1				X*	X*	59,00
Anioni	Anioni: Cloruro, Nitrato, Solfato, Nitrito	Cromatografia Ionica	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 115 Met. ISS.CBB.037	X					59,00
Anioni	Cloro libero, combinato, torale	Spettrofotometria UV/Vis	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 45 Met. ISS.BHD.033					X*	14,00
Anioni	Fluoruro	Cromatografia Ionica	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 115 Met. ISS.CBB.037	X					59,00
Anioni	Acido isocianurico	Kit Spettrofotometria	Metodo Interno	X*	X*				6,00
Anioni	Differenza Nitrati	Calcolo	Metodo-da cui derivano	X*	X*		X*	X*	2,00
Anioni	Nitrati	Cromatografia Ionica	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.CBB.037 rev.00pag115	X	X				59,00
Metalli	Ferro	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2					X*	28,00
Metalli	Alluminio	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2					X*	28,00
Metalli	Ferro	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		X				28,00
Metalli	Alluminio	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		X				28,00
Metalli	Alluminio	Kit spettrofotometrico	Metodo interno	X*					6,00
Ossidabilità	Sostanze organiche	Titolazione	Rapporti ISTISAN 07/31 Met. ISS.BEB.027	X*	X		X*	X*	14,00
Ossidabilità	Differenza sostanze organiche	Calcolo	Rapporti ISTISAN 07/31 Met. ISS.BEB.027	X*	X*		X*	X*	2,00
Torbidità	Torbidità	Nefelometria	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 93 Met. ISS.BLA.030		X*				14,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

(1) i metodi analitici sono quelli previsti per le acque destinate al consumo umano (dgr 2552/2006, accordo stato regioni 1605 del 16 gennaio 2003)

ALIMENTI

CATEGORIA	PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Val Padana	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Insubria	Tariffa	NOTE
Additivi	Caffeina	HPLC-DAD	Metodo interno					X	78,00	Bibite, Succhi, PAP, Integratori
Additivi	Acido Citrico	HPLC-DAD	Metodo interno					X	78,00	Bibite, Succhi, PAP, Integratori
Additivi	Edulcoranti: Ciclamato	HPLC-DAD	UNI EN 12857				X		78,00	Bevande analcoliche aromatizzate a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti (incluse le bevande per sportivi), bevande a base di succo di frutta e nettari di frutta con o senza zuccheri aggiunti, marmellate, confetture, gelatine e prodotti analoghi con o senza zuccheri aggiunti, prodotti della confetteria con o senza zuccheri aggiunti, comprese le pastiglie e i micro confetti per rinfrescare la gola, conserve di frutta in barattolo, liquido di governo.
Additivi	Coloranti ammessi: Tartrazina (E102), Giallo di chinolina (E104), Giallo tramonto FCF -Giallo arancio (E 110), Azorubina/Carmoisina (E122), Ponceau 4R - rosso cocciniglia A (E124), Rosso allura AC (E129), Indigotina/Carminio d'indaco (E132), Verde S (E142), Nero brillante BN, nero PN (E151)	HPLC-DAD	Metodo interno				X		78,00	Prodotti dolciari idrosolubili: bevande analcoliche aromatizzate incluse le bevande per sportivi, prodotti di confetteria (caramelle) inclusi i micro confetti per rinfrescare l'alito, decorazioni, ricoperture e ripieni
Additivi	Coloranti ammessi: Blu brillante FCF (E133), Blu patentato V (E131)	HPLC-DAD	Metodo interno				x*		78,00	Prodotti dolciari idrosolubili: bevande analcoliche aromatizzate incluse le bevande per sportivi, prodotti di confetteria (caramelle) inclusi i micro confetti per rinfrescare l'alito, decorazioni, ricoperture e ripieni
Additivi	Coloranti vietati: Sudan I, Sudan II, Sudan III, Sudan IV	HPLC/UV	HPLC/UV			X*			59,00	
Additivi	Conservanti: acido sorbico, acido benzoico	HPLC-DAD	Metodo interno	X					78,00	Bevande, vini, conserve vegetali, prodotti della pasticceria, prodotti da forno, prodotti di gastronomia
Additivi	Conservanti: acido sorbico, acido benzoico	HPLC-DAD	Metodo interno					X	78,00	Bibite, Succhi, PAP, Integratori
Additivi	Conservanti: acido sorbico, acido benzoico	HPLC-DAD	ISO 22855				X		78,00	Bevande analcoliche, bevande a base di succo di frutta, nettari di frutta e succhi concentrati, marmellate, confetture e prodotti analoghi, conserve vegetali (ad esclusione delle conserve sott'olio).
Additivi	Edulcoranti: Aspartame, acesulfame-K	HPLC-DAD	Metodo interno					X	78,00	Bibite, Succhi, PAP, Integratori
Additivi	Edulcoranti: Aspartame, acesulfame-K, saccarina	HPLC-DAD	UNI EN 12856				X		78,00	Bevande analcoliche aromatizzate a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti (incluse le bevande per sportivi), bevande a base di succo di frutta e nettari di frutta con o senza zuccheri aggiunti, marmellate, confetture, gelatine e prodotti analoghi con o senza zuccheri aggiunti, prodotti della confetteria con o senza zuccheri aggiunti, comprese le pastiglie e i micro confetti per rinfrescare la gola, integratori alimentari in forma liquida e solida.
Additivi	Zuccheri: Fruttosio, Glucosio, Saccarosio	HPLC-RI	Metodo interno					X	59,00	Bibite, Succhi, PAP, Integratori

Additivi	Acido sorbico	HPLC	OIV-MA-AS 313-20 R2006		X			59,00	Vini
Additivi	Acido sorbico	HPLC	Metodo interno	X				59,00	Vini
Additivi	Acido sorbico	HPLC-DAD	Metodo interno				X	78,00	Bibite, Succhi, PAP, Integratori
Additivi	Acido Ascorbico (vitamina C)	HPLC-DAD	Metodo interno				X	78,00	Bibite, Succhi, PAP, Integratori
Additivi	Additivi: Anidride solforosa	Enzimatico	UNI EN 1988-2			X		28,00	Prodotti liquidi ad esclusione delle bevande alcoliche, del vino e della birra, marmellate e gelatine di frutta, frutta disidratata.
Additivi	Additivi: Anidride solforosa totale	Metodo per distillazione e titolazione	OIV MA-F-AS323-04A- R2012	X	X			28,00	Vini
Additivi	Additivi: Anidride solforosa totale	Metodo per distillazione e titolazione	UNI EN 1988-1		X			28,00	Ortofrutticoli disidratati
Analisi di Base	Acidita'	Acidimetria	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All II - Reg CEE 702/2007 21/06/2007 G.U. C.E. L 161/11 22/06/2007		X			14,00	Oli
Analisi di Base	Analisi spettrofotometrica	Spettrofotometria UV/VIS	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX - modificato da Reg UE 2015 /1833 GUE 13/10/2015 All. III		X			28,00	Oli
Analisi di Base	Composizione acidica	GC-FID	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 G.U. C.E. L 248 05/09/91 All XA - modificato da Reg UE 2015 /1833 GUE 13/10/2015 All. IV		X			59,00	Oli
Analisi di Base	Numero Di Perossidi	Titolazione	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III		X			14,00	Oli
Analisi di Base	Sostanze Polari	Cromatografia/ gravimetria	UNI EN ISO 8420		X			28,00	Oli
Analisi di Base	Sostanze Polari	Sensore capacitativo	Metodo interno		X			14,00	Oli
Analisi di Base	Metanolo	GC-FID	OIV MA-F-AS312-03A- R2015	X	X			59,00	Vini
	pH	Potenzimetria	Metodo interno				X	14,00	Alimenti
Analisi di Base	Titolo alcolometrico volumico	Bilancia Idrostatica	OIV MA-F-AS312-01A-4C- R2016	X	X			28,00	Vini
Contaminanti	Nitrati	Cromatografia ionica	Metodo interno				X	59,00	Vegetali a foglia, rucola
Contaminanti	Nitrati	Cromatografia ionica	Metodo interno				X*	59,00	PAP (omogeneizzati)
Contaminanti	Nitrati	Cromatografia ionica	EN 12014-2:			X		59,00	Spinaci freschi, spinaci in conserva, surgelati o congelati, lattuga fresca, lattuga di tipo "Iceberg", rucola, prodotti per l'infanzia
Contaminanti	Nitrati	Immuno enzimatico	UNI EN 12014-4			X*		28,00	Vegetali a foglia, rucola

Contaminanti	Acrilammide	LC/MSMS	UNI EN 16618				X		141,00	Alimenti sottoposti a processi di cottura: pane, pane tostato, fette biscottate, biscotti, cereali per la colazione, prodotti a base di patate quali patatine fritte e patatine a bastoncino pronte per il consumo, caffè torrefatto. È escluso dal campo di applicazione il caffè solubile.
Metalli	Cadmio	ETAAS	UNI EN 14084 + UNI EN 13805				X		28,00	Alimenti di origine vegetale anche trasformati
Metalli	Cadmio	AA-ETA	UNI EN 14084		X				28,00	Ortofrutticoli
Metalli	Cadmio	ICP-MS	Metodo interno					X	28,00	Ortofrutticoli, Cacao, Cioccolato, Cereali, Integratori, PAP,
Metalli	Mercurio	AAS FI-FU	Metodo interno				X		28,00	Integratori alimentari
Metalli	Piombo	ETAAS	UNI EN 14084 + UNI EN 13805				X		28,00	Alimenti di origine vegetale anche trasformati
Metalli	Piombo	ICP-MS	Metodo interno					X	28,00	Ortofrutticoli, Cereali, Legumi Integratori, PAP, Bibite, Succhi
Metalli	Piombo	AA-ETA	UNI EN 14084		X				28,00	Ortofrutticoli
Metalli	Rame	AA-ETA	OIV-MA-AS332-06 R2009					X	28,00	Vini
Metalli	Piombo	AA-ETA	OIV-MA-AS322-12 R2006					X	28,00	Vini
Metalli	Piombo	AA-ETA	OIV-MA-AS322-12 R2006		X				28,00	Vini
Metalli	Zinco	AA-F	OIV-MA-AS322-08 R2009					X	28,00	Vini
Metalli	Piombo	AA-ETA	Metodo interno					X	28,00	Spezie
Metalli	Cadmio	AA-ETA	Metodo interno					X	28,00	Spezie
Metalli	Piombo	ICP MS	Metodo interno					X*	28,00	Olio
Metalli	Cadmio	ETAAS	UNI EN 14084 + UNI EN 13805				X		28,00	Additivi alimentari
Metalli	Mercurio	AAS FI-FU	Metodo interno				X*		28,00	Additivi alimentari
Metalli	Piombo	ETAAS	UNI EN 14084 + UNI EN 13805				X		28,00	Additivi alimentari
Micotossine	Ocratossine	HPLC/FL	Metodo interno					X	59,00	Cacao, Cioccolato e prodotti derivati, Caffè, Birra, Cereali, Spezie
Micotossine	Ocratossine	HPLC/FL	OIV - MA-AS315-10 R2009					X	59,00	Vino
Micotossine	Aflatossine	HPLC/FL	Metodo interno					X	59,00	Cereali, Frutta a guscio, Frutta secca, Spezie, Semi Oleosi
Micotossine	Ocratossine	HPLC/FL	Metodo interno					X*	59,00	Pistacchi
Micotossine	Aflatossine B1, B2, G1 e G2, Ocratossina A, Fumonisinina B1 e B2, Deossinivalenolo (DON), Zearalenone (ZON), tossine HT-2 e T-2.	LC/MSMS	Metodo interno				X		141,00	Cereali destinati al consumo umano diretto, compresi i prodotti di trasformazione.
Micotossine	Deossinivalenolo (DON)	LC/MSMS	Metodo interno				X		141,00	Prodotti a base di cereali per i lattanti e la prima infanzia.
Micotossine	Ocratossine	HPLC/FL	Metodo interno			X			59,00	Cereali e prodotti derivati
Micotossine	Ocratossine	HPLC/FL	UNI EN 14132			X			59,00	Orzo e caffè
Micotossine	Ocratossine	HPLC/FL	UNI EN 15829			X			59,00	Uva, uva passa, frutta secca, fichi secchi
Micotossine	Ocratossine	HPLC/FL	Metodo interno			X			59,00	Alimenti per lattanti e bambini
Micotossine	Ocratossine	HPLC/FL	UNI EN 14133			X			59,00	Birra e vino
Micotossine	Ocratossine	HPLC/FL	metodo interno			X			59,00	Cacao, prodotti derivati, caffè
Micotossine	Aflatossine	HPLC/FL	UNI EN ISO 16050			X			59,00	Cereali, noci, prodotti derivati
Micotossine	Aflatossine	HPLC/FL	UNI EN 14123			X			59,00	Nocciole, arachidi, pistacchi, fichi, paprica in polvere

Micotossine	Aflatossine	HPLC/FL	Metodo interno			X			59,00	Spezie (peperoncino, zenzero)
Micotossine	Patulina	HPLC-UV	UNI EN 14177			X			59,00	Succhi di mela limpidi, torbidi e puree di mele
Contaminanti vegetali	Acido erucico	GC-FID	UNI EN ISO 12966-2, UNI EN ISO 12966-4		X				59,00	Grassi ed olii di origine vegetale
Contaminanti vegetali	Acido erucico	GC-FID	ISO 8262-1 + UNI EN ISO 12966-2 + UNI EN ISO 12966-4		X*				59,00	Alimenti per l'infanzia
Contaminanti vegetali	Acido erucico	GC-FID	ISO 8381 + UNI EN ISO 12966-2 + UNI EN ISO 12966-4		X*				59,00	Alimenti per bambini e infanti a base di latte
Contaminanti vegetali	Acido erucico	GC-FID	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag.47 + UNI EN ISO 12966-2, UNI EN ISO 12966-4		X				59,00	Alimenti

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

ALIMENTI VEGETALI

CATEGORIA	PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Val Padana	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Insubria	Tariffa	NOTE
Fitosanitari	Secondo profilo erogato (vedere sito di Accredia) e con scopo flessibile	GC/MSMS	UNI EN 15662				X		141,00	Alimenti vegetali ad alto contenuto di acqua; alimenti vegetali acidi ad alto contenuto di acqua
Fitosanitari	Secondo profilo erogato (vedere sito di Accredia) e con scopo flessibile	GC/MSMS	UNI EN 15662				X		141,00	Alimenti di origine vegetale ad alto contenuto di amido e/o proteine e basso contenuto di acqua e grassi
Fitosanitari	Secondo profilo erogato (vedere sito di Accredia) e con scopo flessibile	GC/MSMS	UNI EN 15662				X		141,00	Alimenti di origine vegetale ad alto contenuto di lipidi
Fitosanitari	Secondo profilo erogato (vedere sito di Accredia) e con scopo flessibile	GC/MSMS	UNI EN 15662				X		141,00	Vino
Fitosanitari	Secondo profilo erogato (vedere SITO ACCREDIA)	LC/MSMS	UNI EN 15662				X		141,00	Alimenti vegetali ad alto contenuto di acqua; alimenti vegetali acidi ad alto contenuto di acqua
Fitosanitari	Secondo profilo erogato (vedere elenco delle prestazioni pubblicato sul sito web di ATS Milano)	LC/MSMS	UNI EN 15662				x*		141,00	Alimenti di origine vegetale ad alto contenuto di amido e/o proteine e basso contenuto di acqua e grassi
Fitosanitari	Secondo profilo erogato (vedere elenco delle prestazioni pubblicato sul sito web di ATS Milano)	LC/MSMS	UNI EN 15662				x*		141,00	Alimenti di origine vegetale ad alto contenuto di lipidi
Fitosanitari	Secondo profilo erogato (vedere SITO ACCREDIA)	LC/MS/MS e GC/MS	UNI EN 15662	X					141,00	Alimenti di origine vegetale ad alto contenuto di acqua e ad alto contenuto di acqua e acidi, vino
Fitosanitari	Secondo profilo erogato (vedere sito di Accredia)	LC/MS/MS	UNI EN 15662	X					141,00	Alimenti di origine vegetale ad alto contenuto di amido e/o proteine e basso contenuto di acqua e grassi
Fitosanitari	Secondo profilo erogato (vedere sito di Accredia)	LC/MS/MS	UNI EN 15662	X					141,00	Alimenti di origine vegetale ad alto contenuto di lipidi

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

MATERIALI E OGGETTI DESTINATI AL CONTATTO CON GLI ALIMENTI - MOCA

CATEGORIA	PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Val Padana	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Insubria	Tariffa	NOTE
MOCA	Migrazione specifica Piombo	AA-ETA	DM 21/03/1973 GU n. 104 20/04/1973 All IV sez 6Met 5.3, DM 18/06/1979 GU n° 180 03/07/1979					X	28,00	Carta, cartoni
MOCA	Migrazione specifica Olio Di Soia Epossidato (ESBO)	GC/MS	Metodo interno					X	141,00	Conserve Vegetali e Omogeneizzati
MOCA	Migrazione Globale in simulanti A, B, C, D1	Gravimetria	Reg UE 10/2011 14/01/2011 GUUE L12 15/01/2011 All III					X	14,00	Plastica
MOCA	Formaldeide	HPLC-DAD	Metodo interno				X		78,00	Materiali melamminici
MOCA	Melamina	HPLC-DAD	UNI EN 13130-27				X		78,00	Materiali melamminici
MOCA	Migrazione specifica Cromo, Nichel, Manganese	AA-ETA	DM 21/03/1973 GU n. 104 20/04/1973 All IV sez 2 Met 3.10 + DM 06/08/2015 GU n.288 11/12/2015					X	84,00	Oggetti in Acciaio Inox
MOCA	Migrazione globale	Gravimetria	DM 21/03/1973 GU n. 104 20/04/1973 All IV sez 1 + DM 26/04/1993 GU n. 162 13/07/1993 All III + DM 28/03/2003 GU n. 125 31/05/2003 + DM 06/08/2015 GU n. 288 11/12/2015					X	14,00	Oggetti in Acciaio Inox e Vetro
MOCA	Migrazione specifica Piombo, Cadmio	AA-ETA	DM 04/04/1985 GU n. 98 26/04/1985 All II + DM 01/02/2007 GU n° 66 20/03/2007 All.I					X	56,00	Oggetti in Ceramica
MOCA	Migrazione specifica Piombo	AA-ETA	DM 21/03/1973 GU n°104 20/04/1973					X	28,00	Oggetti in Vetro
MOCA	Migrazione specifica Ferro	AA-ETA	Metodo interno					X	28,00	Prodotti Vegetali Conservati In Banda Stagnata
MOCA	Migrazione specifica Piombo	AA-ETA	metodo interno					X	28,00	Prodotti Vegetali Conservati In Banda Stagnata
MOCA	Migrazione specifica Stagno	AA-ETA	Metodo interno					X	28,00	Prodotti Vegetali Conservati In Banda Stagnata

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

ARIA

CATEGORIA	PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Val Padana	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Insubria	Tariffa
Fibre	Numero di fibre	Microscopia ottica	DM 6/9/94 All. 2 met. A				X*		14,00
Polveri	Polveri totali o inalabili	Gravimetria	UNICHIM 1998				X*		14,00
Polveri	Polveri respirabili	Gravimetria	UNICHIM 2010				X*		14,00
Polveri	Silice aerodispersa	DRX	Niosh 7500				X*		115,00
Solventi	Solventi: Cloroformio; 1,1,1-tricloroetano; 1,2-dicloroetano; tricloroetilene; Bromodichlorometano; tetracloroetilene; Dibromoclorometano; Tribromometano; MTBE; benzene; Etilbenzene; m,p-xilene o-Stirene, Isopropilbenzene (Cumene); 1,3,5-Trimetil Benzene; 1,2,4-Trimetil Benzene; 1,2,3-Trimetil Benzene.	GC/MS	NIOSH 1501 - UNI CEN/TS 13649 - EPA 8260D				X*		141,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

COSMETICI

CATEGORIA	PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Val Padana	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Insubria	Tariffa
Conservanti	Acido benzoico, acido sorbico, acido salicilico, Paraben	HPLC-DAD	D.M..04/12/1996	X*					78,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

MATERIALI

CATEGORIA	PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Val Padana	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Insubria	Tariffa	NOTE
Amianto	Amosite, Crocidolite, Crisotilo	DRX	DM 6/9/94 All.1 Met.A				X*		115,00	Materiale da costruzione
Materiali	Controllo igienico sanitario (indice di ossigeno)	Titolazione	Metodo interno					X*	14,00	Piume e piumini per imbottiture

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

ATTIVITA'	MATRICE	CATEGORIA	PARAMETRO/MODALITA'	Tariffa
SOPRALLUOGO		Sopralluogo che richieda specifica competenza laboratoristica		40,00
CAMPIONAMENTO	Aria	Senza ausilio di strumentazione	Campionatori passivi	20,00
	Aria	Con strumentazione	Pompe strumentazione portatile	60,00
	Alimenti	Facile esecuzione con attrezzatura specifica	attrezzature per il porzionamento	35,00
	Alimenti	Complesso di difficile esecuzione con attrezzatura dedicata	miscelatori o frullatori meccanici	52,00
	Acque	Facile esecuzione con attrezzatura specifica	contenitori o bottiglie	20,00
	Acque	Complesso di difficile esecuzione con attrezzatura dedicata	strumentazione portatile per misurazioni in loco	52,00
	Materiali/superfici	Facile esecuzione con attrezzatura specifica	tamponi superficiali	35,00
PREPARAZIONE CAMPIONE	Tutte le matrici	Semplice	estrazione liquido/liquido estrazione liquido/solido pesata concentrazione/evaporazione SPME	10,00
	Tutte le matrici	Complessa	uso di colonnine Quechers	20,00
	Tutte le matrici	Cessioni Amianto	estrazioni multiple macinazione controllata	40,00
	Tutte le matrici	Strumentali	GPC ASE Mineralizzatore	60,00
	Alimenti	Omogeneizzazione	semplice (miscelazione di quantitativi ridotti)	20,00
	Alimenti	Omogeneizzazione	complessa (es. frutta a guscio, macinazione di grossi quantitativi, slurry)	60,00
	MOCA	Preparativa	Vetro, Plastica, Acciaio, Ceramica, Carta, Articoli a contatto con la pelle	40,00
	Acque	Strumentali	pesticidi IPA	60,00
RELAZION I		Relazione	conclusioni tratte da attività analitica non in catalogo al laboratorio ma eseguita su progetto specifico	100,00
ALTRO	controllo autoclave		Controllo di indicatore biologico di sterilità	19,00
	qualsunque possibile materiale		Ciclo di sterilizzazione	33,00

ALLEGATO C**Regolamenti REACH e CLP - Laboratori ufficiali di controllo
(Accordi Rep Atti n. 181/CSR del 29 ottobre 2009 e n. 88/CSR del 7 maggio 2015)**

L'individuazione dei laboratori autorizzati ad eseguire analisi dei campioni prelevati durante le attività di controllo REACH/CLP, di cui al presente allegato, avviene in base alle indicazioni provenienti dagli accordi n. 181/CSR del 29 ottobre 2009 e n. 88/CSR del 7 maggio 2015.

Il Ministero della Salute, Autorità competente nazionale REACH/CLP, pubblica con frequenza annuale in allegato al piano nazionale l'elenco aggiornato dei laboratori individuati dalle regioni e province autonome per il supporto all'attività di controllo con l'indicazione delle tipologie delle prestazioni effettuate.

Tabella A – Restrizioni

Prodotto /matrice	Sostanza	Reg. REACH Voce All. XVII	Metodica analitica	Tecnica analitica	Laboratorio	Tariffa analisi (comprensiva di preparativa) Euro
Articoli	Fibre di Amianto a) Crocidolite b) Amosite c) Antofillite d) Actinolite e) Tremolite f) Crisotilo	6. Divieto di fabbricazione, immissione sul mercato e uso delle fibre e degli articoli e delle miscele	D.M. 6/9/94	DRX	ATS della Città Metropolitana di Milano - Laboratorio di Prevenzione di Milano	155,00
			D.M. 6/9/94	DRX + MOCF	ASST di Monza - Laboratorio Igiene e Tossicologia Occupazionale Ospedale di Desio	155,00
Pitture e vernici	Toluene (in adesivi e vernici spray)	48. 0,1 % di massa	UNI EN ISO 11890-2	GC/MS	ASST di Monza - Laboratorio Igiene e Tossicologia Occupazionale Ospedale di Desio	259,00
Colle/adesivi	Toluene (in adesivi e vernici spray)	48. 0,1 % di massa	UNI EN ISO 11890-2	GC/MS	ASST di Monza - Laboratorio Igiene e Tossicologia Occupazionale Ospedale di Desio	259,00
	Cloroformio	32. divieto come sostanza. 0.1% in peso in miscele	Metodo interno (HSGC/MS)	HSGC/MS	ATS della Città Metropolitana di Milano – Laboratorio di Prevenzione di Milano	78,00
Gioielleria/ Biogiotteria	Nickel	27. tasso di cessione 0,2 µg/cm ² /week;	UNI EN 1811:2015	ICP/OES, ICP/MS, GFAAS	ATS dell'Insubria - Laboratorio di	68,00

		tasso di cessione 0,5 µg/cm ² /week,			Prevenzione di Varese	
Articoli per l'infanzia	a) Bis (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) b) Dibutyl phthalate (DBP) c) Benzyl butyl phthalate (BBP)	51. Divieto di immissione, 0,1 % in peso del materiale plastificato.	CPSC-CH-C1001-09.3	GC/MS	ASST di Monza - Laboratorio Igiene e Tossicologia Occupazionale Ospedale di Desio	331,00
	a) Di-“isononyl” phthalate (DINP) b) Di-“isodecyl” phthalate (DIDP) c) Di-n-octyl phthalate (DNOP)	52. Divieto di utilizzo come sostanze o in miscele 0,1 % in peso del materiale plastificato	CPSC-CH-C1001-09.3	GC/MS	ASST di Monza - Laboratorio Igiene e Tossicologia Occupazionale Ospedale di Desio	331,00

Tabella B – SVHC in articoli

Prodotto /matrice	Sostanza	Metodica analitica	Tecnica analitica	Laboratorio	Tariffa analisi (comprensiva di preparativa) Euro
Articoli in PVC	Bis (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) Dibutyl phthalate (DBP) Benzyl butyl phthalate (BBP)	CPSC-CH-C1001-09.3	GC/MS	ASST di Monza - Laboratorio Igiene e Tossicologia Occupazionale Ospedale di Desio	331,00

Tabella C – Classificazione, Etichettatura e SDS

Prodotto /matrice	Sostanza	Metodica analitica	Tecnica analitica	Laboratorio	Tariffa analisi (comprensiva di preparativa) Euro
Vernici, solventi ed altre miscele	Xileni isomeri, toluene	UNI EN ISO 11890-2	GC/MS	ASST di Monza - Laboratorio Igiene e Tossicologia Occupazionale Ospedale di Desio	310,00