



CL 01.01.02

DELIBERAZIONE N. 125 DEL 14/02/2020

PROPOSTA N. 93 DEL 28/01/2020

OGGETTO: RECEPIMENTO CATALOGO GENERALE E TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI ANALITICHE OFFERTE DALLA RETE DEI LABORATORI DI PREVENZIONE DI CUI ALLA D.G.R. XI/2633 DEL 16/12/2019

PUBBLICAZIONE DAL 17/02/2020

sull'Albo Pretorio on-line dell'Agencia di Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano.



CL 01.01.02

Proposta n. 93 del 28/01/2020

OGGETTO: RECEPIMENTO CATALOGO GENERALE E TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI ANALITICHE OFFERTE DALLA RETE DEI LABORATORI DI PREVENZIONE DI CUI ALLA D.G.R. XI/2633 DEL 16/12/2019

IL DIRETTORE UOC LABORATORIO DI PREVENZIONE

RICHIAMATA la deliberazione n. 203 del 01/03/2016 di recepimento della d.g.r X/4761 del 28/01/2016 "rete dei laboratori di prevenzione – catalogo generale e tariffario delle prestazioni analitiche offerte";

RICHIAMATE, altresì:

- la d.g.r. IX/4441 del 28/11/2012 con la quale si è messo in atto un percorso di riorganizzazione del Laboratorio di Prevenzione delle ASL, creando un sistema integrato in un'ottica di efficienza e semplificazione, approvando il catalogo delle prestazioni analitiche erogate dai medesimi laboratori ed il relativo tariffario per le ASL e per i soggetti terzi;
- le d.g.r. X/1103 del 20/12/2013 e X/4761 del 28/01/2016 con le quali è stato aggiornato il catalogo delle prestazioni analitiche erogate dai Laboratori di Prevenzione, con riferimento anche ai nuovi accreditamenti ed il nuovo tariffario;

CONSIDERATO che con d.g.r. X/4761 del 28/01/2016 è stato, inoltre, recepito l'Accordo tra il Governo, le Regioni e le Province Autonome "Protocollo tecnico nazionale per la rete dei laboratori" che ha individuato quali laboratori ufficiali di controllo di conformità il Laboratorio di Prevenzione di ATS Città Metropolitana di Milano e di ATS Insubria ed inoltre la UOOML di Desio della ASST di Monza, ai sensi dei Regolamenti REACH e CLP;

DATO ATTO che, a seguito di richiesta della DG Welfare i Laboratori di Prevenzione di questa ATS, di ATS Insubria ed inoltre la UOOML di Desio della ASST di Monza hanno confermato la propria disponibilità per l'effettuazione delle prestazioni per il controllo ufficiale previsto dai Regolamenti REACH e CLP;

PRESO ATTO che Regione Lombardia, rilevata la necessità di aggiornare l'elenco dei laboratori di riferimento regionale per determinate analisi e conseguentemente il catalogo delle prestazioni analitiche, ha adottato la d.g.r. XI/2663 del 16/12/2019 disponendo che ciascuna ATS interessata provveda per il proprio Laboratorio di Prevenzione a recepire il tariffario regionale aggiornando quello attualmente in uso ed inoltre a pubblicare sul proprio sito internet il catalogo regionale;

PRESO ATTO della versione definitiva - a seguito di verificati meri errori di trascrizione - dell'allegato B della d.g.r. XI/2663 del 16/12/2019, così come segnalato ed inviato con specifica comunicazione del 24/01/2020;

RITENUTO di recepire il catalogo generale ed il tariffario delle prestazioni analitiche offerte dalla rete dei Laboratorio di Prevenzione di cui alla d.g.r. XI/2633 del 16/12/2019, allegato quale parte integrante del presente provvedimento;

IL DIRETTORE GENERALE

VALUTATA l'istruttoria e richiamate le motivazioni sopra formulate che qui si intendono integralmente richiamate;

SU CONFORME PROPOSTA del Direttore UOC Laboratorio di Prevenzione proponente che dichiara la legittimità e la regolarità tecnica del presente provvedimento;

ACQUISITO il parere favorevole del Direttore Amministrativo nonché del Direttore Sanitario e del Direttore Socio Sanitario;

DELIBERA

1. di recepire la d.g.r. XI/2633 del 16/12/2019 "Rete dei Laboratori di Prevenzione – catalogo generale e tariffario delle prestazioni analitiche offerte", parte integrante della presente deliberazione;
2. di disporre la pubblicazione sul sito internet di questa ATS del catalogo regionale sopra citato;
3. di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri di spesa;
4. di dare mandato al Responsabile del Procedimento per tutti i necessari successivi adempimenti di attuazione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 6 della L. 241/1990;
5. di dare atto che il presente provvedimento è immediatamente esecutivo ai sensi del comma 6 dell'art. 17 della L.R. 33/2009 (come modificato dalla L.R. 23/2015);
6. di trasmettere il presente provvedimento al Collegio Sindacale.



Il Direttore Generale
Walter Bergamaschi

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Walter Bergamaschi".

Parere favorevole formulato ai sensi del D.Lgs. 30 dicembre 1992, n. 502 e ss.mm.ii e della L.R. 33/2009 e ss.mm.ii. per la formulazione delle decisioni del Direttore Generale

Il Direttore Amministrativo
Giuseppe Micale

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Giuseppe Micale".

Il Direttore Sanitario
Vittorio Demicheli

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Vittorio Demicheli".

Il Direttore Socio Sanitario
Rossana Angela Giove

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Rossana Angela Giove".

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	Tariffe
Conta delle colonie a 22°C e 37°C	culturale	ISO 6222	X	X	X	X	X	X	X	25,00X2
Conta delle colonie a 22°C e 37°C	culturale	Rapporti Istitisan 07/5 Met. ISS A 004A rev 00	X							25,00X2
Conta dei batteri coliformi	culturale	Rapporti Istitisan 07/5 Met. ISS A 006C rev 00	X							25,00
Conta dei batteri coliformi	culturale cromogeno	ISO 9308-1	X	X	X	X	X	X	X	25,00
Conta dei batteri coliformi	MPN/enzimatico (Colliert 18)	ISO 9308-3		X*						29,00
Conta di Escherichia coli	MPN/enzimatico (Colliert 18)	ISO 9308-3		X*						29,00
Conta dei batteri coliformi	MPN/enzimatico (Colliert 18)	ISO 9308-2						X		29,00
Conta di Escherichia coli	MPN/enzimatico (Colliert 18)	ISO 9308-2						X		29,00
Conta di Escherichia coli	culturale	Rapporti Istitisan 07/5 Met. ISS A 001B rev 00	X							25,00
Conta di Escherichia coli	culturale cromogeno	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	X*		X	X				29,00
Conta di Escherichia coli	culturale cromogeno	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003					X			29,00
Conta di Escherichia coli	culturale cromogeno	ISO 9308-1	X	X	X	X	X	X	X	29,00
Conta degli Enterococchi	culturale	ISO 7895-2	X	X	X	X	X	X	X	29,00
Conta degli Enterococchi	culturale	Rapporti Istitisan 07/5 ISS A 002A rev 00	X							29,00
Conta degli Enterococchi	culturale	IRSA - CNR APAT n° 29/2003-7040 (c)				X				29,00
Conta degli Enterococchi	culturale	Metodo interno					X			29,00
Conta Streptococchi fecali	MPN Enzimatico Enterolert	ISO 7899-1		X*						29,00
Conta di Clostridium perfringens (spore comprese)	culturale	ISO 14189		X	X	X	X	X*	X	35,00
Conta di Clostridium perfringens (spore comprese)	culturale	Rapporti Istitisan 2007/5 ISS A 005B rev 00	X*							35,00
Ricerca di Salmonella spp.	culturale	ISO 19250	X*							59,00
Ricerca di Salmonella spp.	culturale	Rapporti Istitisan 07/5 ISS A 011A rev 00		X*	X	X	X	X	X	59,00
Conta di Pseudomonas aeruginosa	culturale	ISO 16266	X	X	X	X	X	X	X	23,00
Conta di Pseudomonas aeruginosa	culturale	Rapporti Istitisan 07/5 ISS A 003A rev 00	X							23,00
Conta degli Stafilococchi patogeni e S. aureus	culturale	Rapporti Istitisan 07/5 ISS A 018A rev 00	X	X	X	X	X	X	X	23,00
Conta degli Stafilococchi patogeni e S. aureus	culturale	Rapporti Istitisan 07/5 ISS A 018B rev 00				X				23,00
Conta degli Stafilococchi patogeni e S. aureus	culturale	Rapporti Istitisan 13/46 ISS PI 004A rev 00			X				X	23,00
Conta di Lieviti e muffe	culturale	Rapporti Istitisan 2007/05 ISS A 016A				X				19,00
Conta di Lieviti e muffe	culturale	Metodo interno					X*			19,00
Ricerca di Shigella	culturale	Rapporti Istitisan 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 11/735 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	culturale	ISO 11731	X*	X	X	X			X	X	X	40,00
Ricerca e conta di Legionella spp / pneumophila	culturale	UNICHIM 1097	X									40,00
Ricerca e conta di Legionella spp / pneumophila	culturale	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	culturale	Metodo interno							X*			92,00
Determinazione di Saxitossina	immunoenzimatico	Metodo interno								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	culturale cromogeno	APAT CNR RSA 7050 F Man 29 2003	X*		X	X	X	X*	X	29,00
Ricerca di Salmonella spp.	culturale	ISO 19250	X*					X	X	59,00
Conta dei batteri coliformi	MPN/enzimatico (Collert 18)	ISO 9308-3		X*						29,00
Conta di Escherichia coli	MPN/enzimatico (Collert 18)	ISO 9308-3		X*						29,00
Conta Streptococchi fecali	MPN Enzimatico Enterolert	ISO 7898-1		X*						29,00
Ricerca di Salmonella spp.	culturale	Rapporti Istitisan 07/5 ISS A 011A rev.00		X*						59,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

ACQUE DI BALNEAZIONE

PARAMETRO	METODO	REFERIMENTI	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 (Collert 18)	ISO 9308-2		X*				X		29,00
Conta di Escherichia coli	culturale cromogeno	ISO 9308-1	X*		X	X*	X		X	29,00
Conta degli Enterococchi	culturale	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 Saitossina	immunoenzimatico	Metodo interno			X*		X			50,00
Determinazione di Anatoossina 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 Città Metropolitana Milano	ATS Montagna	Tariffa
Conta dei microrganismi aerobi mesofili a 30°C	culturale	ISO 4833-1	X	X	X	X	X	X	X	23,00
Conta dei microrganismi aerobi mesofili a 30°C	culturale	ISO 4833-2				X				23,00
Conta dei microrganismi a 30°C con esclusione della componente lattica	culturale	Reporti Istisan 96/35 Met.1 pag.27 (M11)				X*				22,00
Conta di Coliformi totali	culturale	ISO 4832	X	X	X	X	X		X	23,00
Conta di Coliformi totali	culturale	ISO 4831				X				23,00
Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	culturale	ISO 16649-2	X	X	X	X	X		X	29,00
Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	culturale	AFNOR Bio 12/05-01/99			X					29,00
Ricerca di Escherichia coli O:157	culturale	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 Enteroggregativi in alimenti mediante amplificazione in PCR Real-time dei geni aggA e aaiC	Realtime PCR	EU-RL Method 05 Rev.1 2013					X*	X*		
PCR Real-time dei geni ipaH	Realtime PCR	EU-RL VTEC Method 07 Rev.0 2013					X*	X*		
Ricerca di E.coli Enterotossigeni in alimenti mediante amplificazione in PCR Real-time dei geni <i>hly</i> , <i>stx</i> e <i>stx</i> , codificanti per le enterotossine termo-labili e termo-stabili	Realtime PCR	EU-RL VTEC Method 08 Rev.0 2013					X*	X*		
Conta di Enterobacteriaceae	culturale	ISO 21528-2	X	X	X	X	X	X	X	23,00
Ricerca di Enterobacteriaceae	culturale	ISO 21528-1						X		23,00
Conta di Stafilococchi coagulasi positivi	culturale	ISO 6888-1	X	X	X	X	X	X	X	29,00
Conta di Stafilococchi coagulasi positivi	culturale	ISO 6888-2			X		X			29,00
Ricerca di Listeria monocytogenes e di Listeria spp	culturale	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	culturale	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 anaerobi sulfito riduttori	culturale	ISO 7937	X	X	X	X	X		X	35,00
Conta di anaerobi sulfito riduttori / Clostridium perfringens	culturale	ISO 15213					X	X	X	35,00
Ricerca di Salmonella spp	culturale	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	culturale	ISO 7932	X	X	X	X	X	X	X	29,00
Conta di lieviti e muffe	culturale	ISO 21527-1	X*	X	X	X	X	X	X	23,00
Conta di lieviti e muffe	culturale	ISO 21527-2	X*	X	X	X	X	X	X	23,00
Conta di lieviti e muffe	culturale	metodo interno				X				23,00
Conta dei batteri acido lattici	culturale	ISO 15214						X*		23,00
Ricerca di Vibrio parahaemolyticus	culturale	ISO/TS 21872-1			X*		X	X*		35,00

Ricerca di <i>Vibrio cholerae</i>	culturale	ISO/TS 21872-1								X	X*		35,00
Ricerca di <i>Yersinia enterocolitica</i> presunta patogena	culturale	ISO 10273									X*		35,00
Ricerca di <i>Campylobacter</i> -spp	culturale	ISO 10271-1	X*							X	X*		35,00
Conta di <i>Campylobacter</i> -spp	culturale	ISO 10272-2	X*										35,00
Ricerca di <i>Shigella</i> spp	culturale	ISO 21567	X*								X*		35,00
Ricerca di <i>Cronobacter</i> spp	culturale	ISO 22964								X	X		16,00
Test di stabilità	culturale	Metodo interno								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		14,00
Determinazione del pH	potenziometrico	Metodo interno	X*					X*		X*	X		14,00
Misurazione della aW	/	ISO 18787						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*		100,00
Filth test	microscopia ottica	G.U. N° 64 DEL 18/03/1959 - AOAC 965.38: 2005- AOAC 95546:2005 (8)								X			115,00
Conta degli ifomiceti	Culturale	Metodo interno								X			23,00
Ricerca di glutine	Immuno enzimatica/ lettore di piastre	AOAC RPDASCREEN GLIADIN N°120601 2006	X										23,00
Ricerca della tossina diarrhorica di <i>Bacillus cereus</i>	RPLA	Metodo interno						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 <i>Clostridium perfringens</i>	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 (2007.05)								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				99,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): monitor run mais (ricerca del gene hmg)	Realtime PCR	Metodo interno						X		99,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): monitor run ricerca del gene lectina	Realtime PCR	POS VIR 031 INT - IZSLT				X				99,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): monitor run ricerca del gene lectina	Realtime PCR	Metodo interno						X		99,00
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	culturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015	X	X						
Conta colonie a 20°C o 22°C e a 37°C	culturale	ISO 6222	X		X		X	X	X	
Conta di Streptococchi fecali	culturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015	X	X						
Conta di Streptococchi fecali	culturale	ISO 7895-2			X		X	X	X	
Conta di Coliformi totali	culturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015	X	X						
Conta di Coliformi totali	culturale	ISO 9308-1			X		X	X	X	
Conta di Escherichia coli	culturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015	X	X						293,00
Conta di Escherichia coli	culturale	ISO 9308-1			X		X	X	X	
Conta di Stafilocco aureo	culturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015	X	X	X*				X	
Conta di Stafilocco aureo	culturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50					X	X		
Conta di Anaerobi sporigeni solfito-riduttori	culturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015 All. IV Par. 2.5	X	X	X		X	X*	X	
Conta di Pseudomonas aeruginosa	culturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015	X	X	X					
Conta di Pseudomonas aeruginosa	culturale	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 CRTA 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 E ALTRI MATERIALI

PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria	ATS Val Padana	ATS Brianza	ATS CRTA 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 116649-2	X*				X*	X*		
Conta di Enterobacteriaceae	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	X*	X	X		X*			40,00
Ricerca e conta Legionella pneumophila	colturale	DOC 04/04/2000 G.U. n.103 05/05/2000 ALL.2 pct 4.1	X*					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
Ricerche qualitative con l'utilizzo di slide già pronti all'uso	colturale	Metodo interno		X*						10,00 * ogni slide

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

FECI da tossinfezione alimentare

PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria	ATS Val Padana	ATS Brianza	ATS Città 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 Mantagna	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 stafilococche	RPLA	metodo interno	X*	X*		X*		X*		42,00
Enterotossine stafilococche	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 mesofilia	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*		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*		X*		17,00
Conta di muffe	colturale	UNI EN 13098 + ISO 21527-2					X			17,00
Conta di enterobatteriacee	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	Nitriti	Spettrofotometria UV-Vis	APAT CNR IRSA Met.4050					X	26,00
Anioni	Anioni: Cloruro, Nitrate, Solfato	Cromatografia ionica	UNI EN ISO 10304-1				X	X	59,00
Anioni	Anioni: Cloruro, Nitrate, Solfato, Nitrito, Fioruro	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						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	Conducibilità 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(Trisopropilfosfato)	GC/MS	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC 015	X*					141,00

Fitosanitari	Fitosanitari: Secondo profilo erogato (vedere sito di Accredia)	GC/MS	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC 015				X			141,00
Fitosanitari	Fitosanitari: Secondo profilo erogato (vedere sito di Accredia)	LC/MSMS	Fast multi residue screening of 300 pesticides BFR-IX-2005		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			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			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				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			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				28,00
Metalli	Cromo	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035			X				28,00
Metalli	Cromo VI	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2				X			28,00
Metalli	Cromo VI	Spettrofotometria UV-VIS	Metodo interno							26,00
Metalli	Cromo VI	Spettrofotometria UV-VIS	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003		X			X		6,00

Residuo	Residuo secco a 180°C	Calcolo (dalla conducibilità)	Metodo interno	X*			X	2,00
Residuo	Residuo secco a 180°C	Gravimetria	Metodo interno	X*				14,00
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 Istitisan 2007/31 Met. ISS.CAA.036.Rev0 + Met. ISS.CAD.004.Rev0			X		141,00
Solventi	3,6 dicloropiridazina	GC/MS	Rapporti Istitisan 2007/31 Met ISS CAC 015			X*		141,00
Solventi	Composti Organogenati Volatili: Cloroformio, Tricloroetilene, Bromodichlorometano, Tetracloroetilene, Dibromoclorometano, Bromoformio	GC/ECD-HS	Rapporti Istitisan 07/31 – ISS.CAA.036.REV00 ; pag. 164-168				X	59,00
Solventi	FREON 141, 1,2Dicloropropano, 1,1,2,2 Tetracloroetano, 1,1Dicloroetene, 1,1,1 Tricloroetano	Purge & trap-/GC-MS	Rapporti Istitisan 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	X*				141,00
Solventi	Composti Organogenati Volatili: Cloroformio, Tricloroetilene, Bromodichlorometano, Tetracloroetilene, Dibromoclorometano, Bromoformio, 1,2-dicloroetano	Purge & trap-/GC-MS	Rapporti Istitisan 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	X		X		141,00
Solventi	Benzene	Purge & trap-/GC-MS	Rapporti Istitisan 2007/31 pag 187 Met ISS CAD 004	X				141,00
Torbidità	Torbidità	Nefelometria	Rapporti Istitisan 07/31 pag 93 Met. ISS.BLA.030	X*		X		14,00
Tossine	Microcistine: RR, RL	HPLC-DAD	Metodo interno				X	59,00
Microcontaminati	PFAS: PFOS (Acido perfluorottansolfonico), PFHxS (Acido perfluoroesansolfonico), PFDA (Acido perfluorodecanoico), PFNA (Acido perfluorononanoico), PFOA (Acido perfluorooctanoico), PFHxA (Acido perfluoroesanoico), PFBA (Acido perfluorobutanoico)	LC/MSMS	Metodo interno			X		141,00
Microcontaminati	Ammine aromatiche	GC/MS	Metodo interno				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*		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*		2,00
Anioni	Nitrati	Cromatografia Ionica	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.CBB.037 rev.00pag.115	X	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	59,00	Bibite, Succhi, PAP, Integratori
Additivi	Acido Citrico	HPLC-DAD	Metodo interno					X	59,00	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), Aporubina/Carminina (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 FC ^e (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	59,00	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	59,00	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	59,00	Bibite, Succhi, PAP, Integratori
Additivi	Acido Ascorbico (vitamina C)	HPLC-DAD	Metodo interno						X	59,00	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						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 IX - 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						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						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	26,00	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	Piataschi
Micotossine	Aflatossine B1, B2, G1 e G2, Ocratossina A, Fumonossina B1 e B2, Deossivalenolo (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	Deossivalenolo (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 a base di cereali
Micotossine	Ocratossine	HPLC/FL	UNI EN 14133				X			59,00	Birra e vino
Micotossine	Ocratossine	HPLC/FL	metodo interno				X			59,00	Cacao e prodotti derivati
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 oli 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 6 Met 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	78,00	Conserven Vegetali e Omogeneizzati
MOCA	Migrazione Globale in simultanti 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; tricloretilene; Bromodichlorometano; tetracloroetilene; Dibromodichlorometano; 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 richiede 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
	qualunque 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 miscela	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

		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



ATS della Città Metropolitana di Milano

Allegato alla Proposta di deliberazione n. 93 del 28/01/2020

Oggetto: RECEPIMENTO CATALOGO GENERALE E TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI ANALITICHE OFFERTE DALLA RETE DEI LABORATORI DI PREVENZIONE DI CUI ALLA D.G.R. XI/2633 DEL 16/12/2019

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITÀ DELL'ITER PROCEDURALE

Si attesta la regolarità dell'iter procedurale della presente proposta deliberativa per quanto di competenza.

Milano, 06/02/2020



Il Direttore
UOC Attività Istituzionale e di Controllo
Giovanni Cialone