



Regione
Lombardia

REPUBBLICA ITALIANA

BOLLETTINO UFFICIALE

SOMMARIO

C) GIUNTA REGIONALE E ASSESSORI

Delibera Giunta regionale 28 gennaio 2016 - n. X/4761

Rete dei laboratori di prevenzione - catalogo generale e tariffario delle prestazioni analitiche offerte - aggiornamento della d.g.r. n. X/1103 del 20 dicembre 2013 e recepimento dell'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 stato - regioni del 29 ottobre 2009, nell'ambito del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e del regolamento CE n. 1272/2008 (CLP)» 2

Delibera Giunta regionale 28 gennaio 2016 - n. X/4763

Criteri e modalità per l'erogazione di contributi a grandi eventi sportivi: campionati nazionali, mondiali, europei, coppe del mondo ed eventi nazionali e internazionali che si svolgeranno sul territorio lombardo 45

D) ATTI DIRIGENZIALI

Giunta regionale

D.G. Istruzione, formazione e lavoro

Decreto dirigente struttura 29 gennaio 2016 - n. 542

Approvazione dell'avviso per la presentazione di progetti per il sostegno di percorsi formativi che prevedono un'esperienza all'estero per l'anno formativo 2015/2016 a favore degli studenti del terzo e quarto anno dei percorsi di istruzione e formazione professionale (IEFP). 52

Decreto dirigente struttura 1 febbraio 2016 - n. 577

Approvazione, ai sensi della d.g.r. 4336/2015, dell'avviso pubblico per la realizzazione dell'iniziativa «Lombardia Plus 2016/2018» a sostegno dello sviluppo delle politiche integrate di istruzione, formazione e lavoro per l'annualità 2016 64

D.G. Welfare

Decreto dirigente struttura 29 gennaio 2016 - n. 530

Fondazione Don Carlo Gnocchi onlus, con sede legale in Piazzale Rodolfo Morandi 6, Milano: Riconoscimento di ente unico di una pluralità di unità di offerta sociosanitarie accreditate 98

D.G. Sport e politiche per i giovani

Decreto dirigente struttura 29 gennaio 2016 - n. 511

Approvazione degli esiti della procedura di selezione e valutazione delle proposte progettuali presentate sul bando congiunto fra Regione Lombardia e Fondazione Cariplo «Lo sport: un'occasione per crescere insieme» approvato con d.d.s. n. 7216 del 9 settembre 2015 101

D.G. Sviluppo economico

Decreto dirigente unità organizzativa 1 febbraio 2016 - n. 559

«Bando per la selezione di progetti di crescita e consolidamento di reti di imprese» (d.d. n. 3786/2015) e d.d. n. 7759 del 24 settembre 2015 di approvazione degli esiti delle istruttorie delle domande pervenute dal 9 luglio 2015 al 31 luglio 2015, decadenza dal contributo di euro 40.000,00 nei confronti della Lea s.r.l. (ID progetto 5364 – CUP e83d15002230009) per manacata rendicontazione e rinuncia al contributo 119

D.G. Casa, housing sociale, EXPO 2015 e internazionalizzazione delle imprese

Decreto dirigente struttura 29 gennaio 2016 - n. 499

Programma di recupero e razionalizzazione immobili E.R.P. ex art. 4, comma 1 del decreto legge 28 marzo 2014, n. 47 convertito, con modificazioni, dalla legge 23 maggio 2014, n. 80, art. 4 - linea a - nuovo termine per la fine dei lavori relativi ai primi 44 interventi. 120

Serie Ordinaria n. 5 - Giovedì 04 febbraio 2016

C) GIUNTA REGIONALE E ASSESSORI

D.g.r. 28 gennaio 2016 - n. X/4761

Rete dei laboratori di prevenzione - catalogo generale e tariffario delle prestazioni analitiche offerte - aggiornamento della d.g.r. n. X/1103 del 20 dicembre 2013 e recepimento dell'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 stato - regioni del 29 ottobre 2009, nell'ambito del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e del regolamento CE n. 1272/2008 (CLP)»

LA GIUNTA REGIONALE

Vista la legge regionale 11 agosto 2015, n. 23 «Evoluzione del sistema sociosanitario lombardo: modifiche al Titolo I e al Titolo II della legge regionale 30 dicembre 2009, n. 33 (Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità)», che istituisce le Agenzie di tutela della salute (ATS), nelle quali si articolano i dipartimenti di Igiene e prevenzione sanitaria;

Visto il piano regionale della prevenzione 2015 - 2018, adottato con d.g.r. 3654 del 5 giugno 2015 «Approvazione del Piano Regionale di Prevenzione 2015 - 2018, ai sensi dell'intesa stato - regioni del 13 novembre 2014», che ha previsto:

- nell'ambito del programma 13 «Sicurezza alimentare per la tutela del consumatore e sanità pubblica veterinaria», l'organizzazione di un'adeguata capacità analitica della rete dei laboratori pubblici;
- nell'ambito del programma 11 «Piano dei controlli sulle sostanze chimiche», la realizzazione dell'obiettivo P. 11.1 Attuazione di attività di controllo;

Richiamate:

- la d.g.r. IX/4441 del 28 novembre 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 dicembre 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/4702 del 29 dicembre 2015 (regole di sistema - «Determinazioni in ordine alla gestione del Servizio socio sanitario regionale per l'esercizio 2016») che fornisce indirizzi per la riorganizzazione delle attività dei Laboratori di prevenzione anche in relazione all'attuazione della l.r. 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 nazionale inte-

grato 2015 - 2018 (PNI) del Ministero della salute, redatto ai sensi del reg. (CE) n. 882/2004;

Evidenziato che la legge regionale n. 23 del 11 agosto 2015, con l'istituzione delle ATS, comporta una evoluzione anche del sistema integrato dei laboratori di prevenzione in una logica di superamento delle aree a suo tempo definite e costituzione di una nuova rete dei laboratori di prevenzione delle ATS;

Rilevata la necessità di:

- aggiornare il catalogo delle prestazioni analitiche dei laboratori di prevenzione delle ATS, con particolare riferimento ai nuovi accreditamenti, e le relative tariffe;
- aggiornare 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 alla d.g.r. X/1103 del 20 dicembre 2013;

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 e il documento «Catalogo generale e delle relative tariffe delle prestazioni dei laboratori di prevenzione delle ATS della Lombardia», di cui all'Allegato B;

Vista la d.g.r. IX/1534 del 6 aprile 2011 di «Recepimento dell'accordo (rep. atti 181/CSR del 29 ottobre 2009) tra il governo, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano concernente il sistema dei controlli ufficiali e relative linee di indirizzo per l'attuazione del regolamento CE n. 1907 del parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)» che ha disposto di rinviare, ad un successivo atto di Giunta, l'individuazione dei laboratori analitici che possono eseguire le analisi dei campioni prelevati durante le attività di controllo connesse ai regolamenti REACH e CLP;

Visto l'accordo (rep. atti 88/CSR del 7 maggio 2015) tra il governo, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano 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)» che ha definito tra l'altro i criteri per l'individuazione dei laboratori di controllo;

Preso atto che, ai sensi dell'accordo 88/CSR del 7 maggio 2015, i laboratori ufficiali di controllo REACH/CLP sono i laboratori preposti alle attività di controllo individuati dalle singole regioni e dalle province autonome, nell'ambito della propria organizzazione e legislazione e che sono individuati secondo i seguenti criteri:

1. disponibilità di uno o più metodi di prova validati e idonei all'uso, comprensivi del campionamento, ove applicabile, funzionali alla ricerca delle sostanze comprese nel piano nazionale annuale di controllo o nella programmazione regionale o di interesse nazionale e/o europeo;
2. conformità alla norma internazionale UNI CEI EN ISO/IEC 17025 relativamente ai soli criteri generali di funzionamento del laboratorio, con particolare riferimento alla validazione dei metodi di prova, alla stima dell'incertezza di misura e all'assicurazione di qualità dei dati che può essere garantita anche con l'accreditamento delle prove o di prove diverse da quelle di interesse per il controllo previsto dal presente documento;

Preso atto della ricognizione - effettuata 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 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 fornito la propria disponibilità per l'effettuazione delle prestazioni analitiche, come riportato nel documento «Reg. ti 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)», di cui all'Allegato C, che costituisce parte integrante del presente provvedimento;

Verificato che i laboratori di prevenzione della ATS Città Metropolitana di Milano e della ATS Insubria e la UOOML di Desio della ASST di Monza rispondono ai requisiti dall'accordo n. 88/CSR del 7 maggio 2015 per l'individuazione dei laboratori ufficiali di controllo e pertanto possono essere individuati, ai sensi della d.g.r. IX/1534 del 6 aprile 2011, quali Laboratori ufficiali di controllo di conformità ai reg. ti REACH e CLP, per le specifiche prove di cui all'Allegato C sopra citato;

Considerata altresì la conclusione del percorso istruttorio della uo prevenzione per l'individuazione dei laboratori ufficiali di controllo di conformità ai reg. ti REACH e CLP per le specifiche prove di cui al medesimo 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 sito internet della dg welfare, nonché la trasmissione al Ministero della salute - autorità 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, e «*Catalogo generale e relative tariffe delle prestazioni dei laboratori di prevenzione delle ATS della Lombardia*», Allegato B, quale parte integrante del presente atto;

2. di recepire 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 reg. ti 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 presente provvedimento;

3. 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;

4. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento, completo dei propri allegati, sul Bollettino Ufficiale di Regione Lombardia (BURL), sul sito internet della dg welfare, nonché di disporre la trasmissione al Ministero della salute - autorità competente nazionale REACH.

Il segretario: Fabrizio De Vecchi

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 sono stati individuati 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 del sistema integrato, tenendo conto della Legge regionale n. 23 del 11 agosto 2015 in una logica di evoluzione positiva, con superamento delle aree a suo tempo definite e costituzione di una nuova Rete dei Laboratori di Prevenzione delle ATS.

In particolare, come previsto nella DGR n. X/4702 del 29/12/2015, entro l'anno 2016, ogni ATS ove presente più di un laboratorio, dovrà riorganizzare l'attività al fine di evitare sovrapposizioni analitiche. Si dovrà procedere alla riorganizzazione dei sistemi informativi aziendali in modo da garantire la completa rendicontazione nei database ministeriali e l'adeguato supporto ai SIAN per la rendicontazione in Impres@.

I Laboratori dovranno inoltre completare l'accreditamento di tutte prove analitiche effettuate per il controllo ufficiale delle acque destinate al consumo umano (controlli esterni ai sensi del D.Lgs. 31/2001).

Nell'ufficio 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, 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 individuati come riferimento regionale dovranno garantire inoltre:

- l'accreditamento delle specifiche metodiche, riconosciute a livello ufficiale;
- la possibilità di effettuare eventuali investimenti per l'aggiornamento quando richiesto dalle nuove normative, in particolare quelle europee;
- la capacità di farsi carico delle analisi per tutta la Regione;
- la rendicontazione/implementazione al Ministero della Salute attraverso il sistema NSIS dove richiesto e secondo le tempistiche e le modalità previste.

Di seguito si elencano i Laboratori di Riferimento regionale:

ALIMENTI	Sede LP	ATS
Fitofarmaci	BG MI	Bergamo Milano CM
Micotossine		
Aflatossine ✓ in cereali, noci e prodotti derivati, nocciole, arachidi, pistacchi, fichi, paprica in polvere, spezie	CR	Val Padana
✓ in cereali, frutta a guscio, frutta secca, semi oleosi, spezie	VA	Insubria
Patulina in succhi di mela limpidi, torbidi e puree di mele	CR	Val Padana
Ocratossine: ✓ in birra e vino, cereali e prodotti derivati, orzo e caffè, uva, uva passa, frutta secca, fichi secchi, vini	CR	Val Padana
✓ in alimenti per lattanti e bambini, birra e vino, cacao e prodotti derivati, caffè, cereali, frutta a guscio, semi oleosi, vini	VA	Insubria
✓ Aflatossine, Ocratossine, Fumonisine B1, B2, Somma (B1+B2), Deossivalenolo, Zearale- none (ZEA), T2 - HT2 in cereali e derivati	MI	Milano CM
Metalli	MI VA	Milano CM Insubria
Additivi/FIA		
Conservanti: ✓ acido sorbico e benzoico in bevande e alimenti ✓ acido sorbico nel vino ✓ acido ascorbico, acido sorbico, acido citrico, acido benzoico, caffeina in bibite e succhi ✓ acido ascorbico, acido sorbico, anidride solforosa in matrice diversa dal vino ✓ anidride solforosa nel vino	BG BS VA MI BG BS	Bergamo Brescia Insubria Milano CM Bergamo Brescia

ALIMENTI	Sede LP	ATS
Edulcoranti	MI VA	Milano CM Insubria
Coloranti ammessi e vietati	MI	Milano CM
Micro-contaminanti		
IPA	MI	Milano CM
Acrilammide	MI	Milano CM
Nitrati	MI VA	Milano CM Insubria

OGM	CR MI1	Val Padana Milano CM
Radiazioni ionizzanti	MI	Milano CM
Glutine	BG	Bergamo

MOCA - cessioni	Sede LP	ATS
Acciai	VA	Insubria
Carta e cartoni	VA MI1	Insubria Milano CM
Ceramiche	VA MI1	Insubria Milano CM
Plastiche ✓ formaldeide ✓ melammina ✓ migrazioni totali	MI MI VA	Milano CM Milano CM Insubria
Vetro	VA	Insubria
Piombo, Ferro, Stagno in alimenti contenuti in banda stagnata	VA	Insubria
ESBO in omogenizzati e conserve vegetali in olio	VA	Insubria

ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO	Sede LP	ATS
Fitofarmaci	BG CR MI	Bergamo Val Padana Milano CM
Metalli	BS MI MI1 VA	Brescia Milano CM Milano CM Insubria
Solventi organici alogenati	BG BS VA	Bergamo Brescia Insubria
Conta e riconoscimento dei cianobatteri	LC	Brianza
Ricerca microcistine e nodularine	LC	Brianza
Ricerca microcistine RR e RL	VA	Insubria

Additivi	Sede LP	ATS
Metalli	MI	Milano CM

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

- tener conto della non sovrapposizione di 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.

Per quanto riguarda le analisi dei residui di fitofarmaci in matrici alimentari, i profili erogati potranno essere reperiti sul sito dell'Ente di Accreditamento (Accredia) e sul sito internet dell'ATS a cui appartengono i laboratori.

Serie Ordinaria n. 5 - Giovedì 04 febbraio 2016

Gli esiti dell'attività analitica correlata all'attività di controllo dovranno essere forniti dai Laboratori ai Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria in modalità elettronica tale da consentire il caricamento nel database Impres@ - 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 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.

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.

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: come ormai di prassi, si procederà alla valorizzazione semestrale delle prestazioni, senza necessità sia di convenzioni tra ATS sia di emissione di fattura per le singole analisi, rendicontando contestualmente anche alla DG Welfare, secondo modalità e format già forniti con nota di protocollo H1.2014.0021581 del 13/06/2014.

ALLEGATO B - Catalogo delle prestazioni analitiche e tariffario

_____ • _____

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
			BG	BS	CO	VA	CR	MN	LC	MI	MI1	SO	
Conta delle colonie a 22°C e 37°C	colturale	UNI EN ISO 6222:2001 APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003 Rapporti Istisan 07/5 Met. ISS A 004A rev 00	SI	SI	SI*	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI*	23.00X2
Conta dei batteri coliformi	colturale	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003 Rapporti Istisan 07/5 Met. ISS A 006C rev 00	SI	SI		SI		SI			SI		23,00
Conta dei batteri coliformi	colturale cromogeno	APAT CNR IRSA 7030 E Man 29 2003 Metodo interno ISO 9308-1:2014			SI		SI		SI			SI*	29,00
Conta dei batteri coliformi	MPN/enzimatico (Colilert)	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 006A rev 00 ISO 9308-2:2012		SI*							SI		29,00
Conta dei coliformi fecali	colturale	APAT CNR IRSA 7020B Man 29 2003				SI*							23,00
Conta di Escherichia coli	MPN/enzimatico (Colilert)	Rapporti Istisan 07/5 Met. ISS A 001A rev00 ISO 9308-2:2012		SI*							SI		29,00
Conta di Escherichia coli	colturale	Rapporti Istisan 07/5 Met. ISS A 001B rev 00	SI	SI		SI		SI					23,00
Conta di Escherichia coli	colturale cromogeno	APAT CNR IRSA 7030 E Man 29 2003 APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003 APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003 Metodo interno ISO 9308-1:2014	SI*		SI	SI*	SI		SI		SI	SI	29,00

Serie Ordinaria n. 5 - Giovedì 04 febbraio 2016

Conta degli Enterococchi	colturale	ISO 7899-2:2000 Rapporti Istisan 07/5 ISS A 002A rev 00 IRSA -CNR APAT n° 29/2003-7040 (c) Metodo interno	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI*	29,00
Conta Streptococchi fecali	MPN/colturale	D.Lgs. 258/2000 (all. 2 Tab. 3/A) ISO 7899-2:2000			SI*								29,00
Conta di Clostridium perfringens (spore comprese)	colturale	UNI EN 26461-2 1994 ISO 14189: 2013 D.Lgs 31 02/02/2001 ISO WD 64,61-2:2002 Rapporti ISTISAN 2007/5 ISS A 005B rev 00	SI*	SI	SI*	SI	SI	SI	SI	SI*	SI*	SI*	35,00
Ricerca di Salmonella spp.	colturale	ISO 19250:2010 APAT CNR IRSA 7079 IRSA -CNR APAT n° 29/2003-7080 Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 011A rev 00	SI*	SI*	SI*	SI	SI*	SI	SI	SI	SI*	SI*	59,00
Conta di Pseudomonas aeruginosa	colturale	UNI EN ISO 16266:2008 Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 003A rev 00	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI*	SI*	23,00
Conta degli Stafilococchi patogeni e S. aureus	colturale	UNI 10678:1998 Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 018A rev 00 Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 018B rev 00 Rapporti ISTISAN 13/46 ISS Pi 004A rev 00	SI	SI*	SI	SI	SI	SI*	SI	SI	SI*	SI*	23,00
Conta di Aeromonas	colturale	Rapporti ISTISAN 2007/5 Met ISS A 014A Metodo interno							SI				23,00
Conta di Lieviti e muffe	colturale	Rapporti ISTISAN 2007/05 ISS A 016A Metodo interno			SI*		SI	SI*	SI*				19,00
Ricerca di Shigella	colturale	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 012 rev 00		SI*				SI*					56,00

Ricerca di cisti di Giardia e oocisti di Cryptosporidium	microscopia ottica	Metodo interno				SI*		SI*					94,00
Conta e riconoscimento dei Cianobatteri	microscopia ottica	metodo interno EN 15204:2006		SI*		SI*		SI*	SI				152,00
Determinazione di Microcistine e Nodularine	immunoenzimatico	Metodo interno				SI			SI				50,00
Ricerca e conta di Legionella spp / pneumophila	culturale	ISO 11731:1998 ISO 11731-2:2008 UNICHIM 1037:2002 DOC 04/04/2000 G.U. n.103 05/05/2000 ALL 2 pto 4.1-ALL 3	SI	SI	SI	SI	SI*	SI	SI	SI	SI	SI*	40,00
Ricerca Legionella pneumophila e spp	Realtime PCR	ISO 12869:2002								SI*			79,00

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)

PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo		ATS Brescia		ATS Insubria		ATS Val Padana		ATS Città Metropolitana Milano		ATS Montagna	Tariffa
			BG	BS	CO	VA	CR	MN	LC	MI	MI1	SO		
Conta e riconoscimento dei Cianobatteri	microscopia ottica	Rapporti ISTISAN 14/20 EN 15204:2006		SI*										152,00
		Metodo interno				SI*				SI				
Determinazione di Microcistine e Nodularine	immuno enzimatico	Metodo interno				SI*				SI				50,00
Determinazione tossicità specifica	bioluminescenza	Metodo interno		SI*		SI*								96,00
Conta di Escherichia coli	MPN/enzimatico (Colilert)	ISO 9308-2:2012		SI*							SI			29,00

Serie Ordinaria n. 5 - Giovedì 04 febbraio 2016

Conta di Escherichia coli	colturale	ISO 9308-1:2014	SI*		SI	SI			SI		SI*	SI*	29,00
Conta degli Enterococchi	colturale	ISO 7899-2:2000	SI*	SI*	SI	SI			SI	SI	SI*	SI*	29,00
Conta degli Enterococchi	MPN/enzimatico (Enterolert)	Metodo interno		SI*									29,00
Temperatura aria	termometrico	fisico		SI*	SI*				SI*				6,00
Temperatura acqua	termometrico	fisico		SI*	SI*				SI*				6,00
pH	potenziometrico	chimico		SI*	SI*				SI*				6,00
Ossigeno disciolto	%	chimico		SI*	SI*				SI*				6,00
Trasparenza	disco di Secchi	fisico		SI*	SI*				SI*				6,00
Clorofilla	spettro fotometrico	Metodo Interno		SI*									30,00

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
			BG	BS	CO	VA	CR	MN	LC	MI	MI1	SO	
Conta dei microrganismi aerobi mesofili a 30°C	colturale	UNI EN ISO 4833-2: 2013; ISO 4833-1:2013	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	23,00
Conta dei microrganismi a 30°C con esclusione della componente lattica	colturale	Rapporti Istisan 96/35 Met 1 pag 27 (MI1)					SI*	SI*				SI	22,00
Conta di Coliformi totali	colturale	ISO 4832:2006 AFNOR BIO 12/20-12/06	SI	SI	SI*	SI	SI	SI	SI			SI	23,00
Conta di Escherichia coli β-glucuronidasi-positiva	colturale	ISO 16649-2:2001 AFNOR BIO 12/19-12/06 AFNOR Bio 12/5-01/99	SI*	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		29,00

Ricerca di Escherichia coli O:157	colturale	ISO 16654:2001					SI*		SI	SI		35,00
Ricerca di Escherichia coli O:157	immuno enzimatico	Metodo interno ELISA/VIDAS-AFNOR (BIO 12/8-07/00)				SI						42,00
Ricerca di Escherichia coli O:157	Realtime PCR	AFNOR BRD 07/15-06/08				SI*						88,00
Ricerca di E.coli produttori di tossina Shiga like (STEC) e sierogruppi O157, O111, O26, O103 e O145	Realtime PCR	ISO/TS 13136:2012				SI*		SI	SI			88,00
Ricerca di E.coli produttori di tossina Shiga like (STEC) O104:H4	Realtime PCR	Reg. UE 209/2013 + EU-RL VTEC Met.04 Rev.1 2013						SI				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						SI*				
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						SI*				

Conta di lieviti e muffe	colturale	ISO 21527-1:2008 ISO 21527-2:2008 metodo interno	SI*	SI	SI*	SI*	SI	SI	SI	SI	SI*		23,00
Conta dei batteri lattici	colturale	ISO 15214:98				SI*	SI	SI*		SI			23,00
Ricerca di <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	colturale	ISO/TS 21872-1:2007			SI*	SI*		SI*	SI	SI*	SI*		35,00
Ricerca di <i>Vibrio cholerae</i>	colturale	ISO/TS 21872-1:2007			SI*	SI*			SI	SI*			35,00
Ricerca di <i>Yersinia enterocolitica</i> presunta patogena	colturale	ISO 10273:2003 Metodo interno	SI*		SI*	SI		SI*		SI*	SI*	SI	35,00
Ricerca di <i>Campylobacter</i> -spp	colturale	ISO 10272-1:2006	SI*			SI			SI	SI*	SI*		35,00
Ricerca di <i>Campylobacter</i> -spp	Realtime PCR	Metodo interno				SI*							88,00
Ricerca di <i>Shigella</i> spp	colturale	ISO 21567:2004						SI*		SI*			35,00
Ricerca di <i>Cronobacter</i> spp (<i>Enterobacter sakazakii</i>)	colturale	ISO /TS 22964:2006 (IDF/RM 210:2006)								SI			16,00
Test di stabilità	colturale	Metodo interno			SI*			SI*	SI*	SI*	SI*		42,00
Ricerca di alimenti irradiati con l'utilizzo di fotoluminescenza stimolata (PSL)	fotoluminescenza stimolata	UNI EN 13751:09								SI			45,00
Ricerca di larve <i>Trichina</i> spp	digestione cloropeptica/ microscopia ottica	Reg CE 1375/2015 G.U. C.E. L 212 del 11/08/2015							SI				2,00
Determinazione del pH	potenziometrico	ISO 11283:1993 Metodo interno	SI*		SI*	SI*	SI	SI*	SI*	SI	SI*		14,00
Misurazione della aW	/	ISO 21803:2004 Metodo interno	SI*	SI*	SI*	SI*	SI	SI*	SI*	SI*	SI*		23,00

Serie Ordinaria n. 5 - Giovedì 04 febbraio 2016

Esame macro e microscopico per ricerca infestanti e corpi estranei	microscopia ottica	Metodo interno	SI*			SI*	SI*	SI*	SI*	SI*	SI*		100,00
Filth test	microscopia ottica	G.U. N° 64 DEL 18/03/1999 - AOAC 965.38: 2005- AOAC 95546:2005 (B)				SI*	SI	SI*					115,00
Ricerca di glutine	Realtime PCR	Metodo interno									SI		23,00
Ricerca di glutine	Immuno enzimatica/ lettore di piastre	AOAC REDASCREEN GLIADIN N°120601 2006	SI										23,00
Ricerca della tossina di Bacillus cereus	RPLA	Metodo interno		SI*	SI*			SI*	SI*	SI*	SI*		42,00
Ricerca delle enterotossine A,B,C,D stafilococciche	RPLA	Metodo interno	SI*	SI*	SI*	SI		SI*	SI*	SI*	SI*		41,00
Ricerca delle enterotossine A,B,C,D, E stafilococciche	ELFA	Immunoenzimatico	SI*							SI*			42,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo		ATS Brescia		ATS Insubria		ATS Val Padana		ATS Brianza		ATS Città Metropolitana Milano		ATS Montagna	Tariffa
			BG	BS	CO	VA	CR	MN	LC	MI	MI1	SO				
Esame morfobotanico	Visivo	Metodo interno/ AOACRI (n°070404) e AOACOMA (2007.06)								SI	SI					52,00
Analisi parassitologica e ricerca di corpi estranei	Visivo	Metodo interno							SI*	SI	SI					52,00

FUNGHI (freschi, secchi, condizionati e surgelati)

Conta degli ifomiceti	Culturale	Metodo interno; ISO 21527-1:2008; ISO 21527-2:2008					SI*	SI		SI			23,00
Umidità	Fisico	Metodo interno						SI					17,00
Determinazione morfobotanica macro e microscopica su residui di pasto e residui fungini	Visivo	Metodo interno								SI			112,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

			ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria		ATS Val Padana		ATS Brianza	ATS Città Metropolitana Milano		ATS Montagna	
PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	BG	BS	CO	VA	CR	MN	LC	MI	MI1	SO	Tariffa
Organismi geneticamente modificati (OGM): monitor run mais (ricerca del gene hmg)	Realtime PCR	POS VIR 031 INT rev.3 del 23/07/2012 - IZSLT Metodo interno					SI				SI		93,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): monitor run ricerca del gene lectina	Realtime PCR	POS VIR 031 INT rev.3 del 23/07/2012 - IZSLT Metodo interno					SI				SI		93,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): promotore 35 S	Realtime PCR	POS VIR 032 INT rev.2 del 26/08/2013 - IZSLT Metodo interno					SI				SI		9,00

Serie Ordinaria n. 5 - Giovedì 04 febbraio 2016

Organismi geneticamente modificati (OGM): terminatore NOS	Realtime PCR	POS VIR 032 INT rev.2 del 26/08/2013 - IZSLT Metodo interno					SI				SI		9,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): gene NPTII	Realtime PCR	POS VIR 032 INT rev.2 del 26/08/2013 - IZSLT Metodo interno					SI				SI		9,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): gene PAT	Realtime PCR	POS VIR 032 INT rev.2 del 26/08/2013 - IZSLT Metodo interno					SI				SI		9,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): gene CP4-EPSPS	Realtime PCR	POS VIR 032 INT rev.2 del 26/08/2013 - IZSLT Metodo interno					SI				SI		9,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): gene CTP-CP4EPSPS	Realtime PCR	POS VIR 032 INT rev.2 del 26/08/2013 - IZSLT Metodo interno					SI				SI		9,00
Organismi geneticamente modificati(OGM): PCR Real Time costruito soya 40-3-2	Realtime PCR	Metodo interno									SI		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 033 INT rev.3 del 24/07/2013 - IZSLT					SI						9,00
Organismi geneticamente modificati(OGM): quantificazione soia MON 40-3-2	Realtime PCR	POS VIR 040 INT rev.2 del 14/07/2015 - IZSLT					SI						38,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): PCR Realtime evento mais DAS 1507	Realtime PCR	Metodo interno									SI *		10,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): PCR Realtime evento mais DAS 59122	Realtime PCR	Metodo interno									SI *		10,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): PCR Realtime evento mais MON 810	Realtime PCR	Metodo interno									SI *		10,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): PCR Realtime evento mais MON 88017	Realtime PCR	Metodo interno									SI *		10,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

Serie Ordinaria n. 5 - Giovedì 04 febbraio 2016

ACQUE MINERALI E NATURALI			ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria		ATS Val Padana		ATS Brianza	ATS Città Metropolitana Milano		ATS Montagna	Tariffa
			BG	BS	CO	VA	CR	MN	LC	MI	MI1	SO	
PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI											
Conta colonie a 20°C o 22°C e a 37°C	colturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015 UNI EN ISO 6222:2001	SI	SI	SI	SI*			SI	SI		SI*	293,00
Conta di Streptococchi fecali	colturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015 ISO 7899-2:2000	SI	SI	SI	SI*			SI	SI		SI*	
Conta di Coliformi totali	colturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015 Rapporti Istisan 07/5 Met. ISS A 006B rev 00 ISO 9308-1:2014	SI	SI	SI	SI*			SI	SI		SI*	
Conta di Escherichia coli	colturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015 ISO 9308-1:2014	SI	SI	SI	SI*			SI	SI		SI*	
Conta di Stafilocco aureo	colturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015 Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 018A rev 00	SI	SI	SI*	SI*			SI	SI		SI*	
Conta di Anaerobi sporigeni solfito-riduttori	colturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015 UNI EN 26461-2 1994	SI	SI	SI	SI*			SI	SI*		SI*	
Conta di Pseudomonas aeruginosa	colturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015 ISO 16266:2006	SI	SI	SI	SI*			SI	SI		SI*	

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
			BG	BS	CO	VA	CR	MN	LC	MI	MI1	SO	
Conta delle colonie a 22°C e 36°C	culturale	ISO 6222:2001 APAT CNR IRSA 7050 MAN 29/2003 Rapporti ISTISAN 07/5 L.G.SIN 2005		SI*	SI*	SI*		SI*			SI*		22,00
Conta di Pseudomonas aeruginosa	culturale	ISO 16266:2008		SI*									23,00
LAL test	Gel-clot semiquantitativo	Metodo interno			SI*	SI*							58,00
LAL test	PTS test quantitativo	Metodo interno		SI*									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
			BG	BS	CO	VA	CR	MN	LC	MI	MI1	SO	
Carica batterica mesofila	culturale	ISO 4833-1:2013	SI*		SI*	SI*		SI*	SI	SI*	SI*		23,00
Conta di Escherichia coli	culturale	Metodo interno			SI*	SI*		SI*	SI*				29,00
Conta di Escherichia coli β-glucuronidasi-positiva	culturale	ISO 16649-2:2001								SI*			
Conta delle Enterobacteriacee	culturale	ISO 21528-2:2004			SI*	SI*		SI*	SI	SI*			23,00
Ricerca di Salmonella	culturale	UNI EN ISO 6579:2008	SI*		SI*	SI*		SI*	SI	SI*	SI*		35,00
Ricerca di Listeria monocytogenes	culturale	ISO 11290-1:1996/Amd 1:2004	SI*		SI*	SI*		SI*	SI*	SI*	SI*		35,00
Conta di Listeria monocytogenes	culturale	UNI EN ISO 11290-2:2005	SI*		SI*	SI*		SI*	SI*	SI*			47,00
Conta Stafilococchi coagulasi positivi	culturale	UNI EN ISO 6888-1:2004 metodo interno			SI*	SI*		SI*	SI*	SI*			29,00

Serie Ordinaria n. 5 - Giovedì 04 febbraio 2016

Conta di <i>Bacillus cereus</i> presunto	colturale	UNI EN ISO 7932:2005			SI*	SI*		SI*	SI	SI*			29,00
Conta di <i>Clostridium perfringens</i>	colturale	UNI EN ISO 7937:2005				SI*		SI*	SI*				29,00
Conta di muffe e lieviti	colturale	ISO 21527-1:2008 Metodo interno	SI*		SI*	SI*		SI*	SI*	SI*			23,00
Conta <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	colturale	ISO/TS 21872-1:2007				SI*			SI*				35,00
Conta <i>Vibrio Cholerae</i>	colturale	ISO/TS 21872-1:2007				SI*			SI*				35,00
Ricerca di <i>Yersinia enterocolitica</i> presunta patogena	colturale	ISO 10273:2003			SI*	SI*		SI*					35,00
Ricerca e conta <i>Legionella pneumophila</i>	colturale	ISO 11731-2:2008 ISO 11731:1998 DOC 04/04/2000 G.U. n.103 05/05/2000 ALL.2 pto 4.1	SI*	SI*	SI	SI*	SI*	SI*	SI*	SI*	SI*		40,00
Ricerca di <i>E.coli</i> produttori di tossina Shiga like (STEC) e sierogruppi O157, O111, O26, O103 e O145	Realtime PCR	ISO/TS 13136:2012							SI				88,00
Ricerche qualitative con l'utilizzo di slide già pronti all'uso	colturale	Metodo interno		SI*									10,00 x 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
			BG	BS	CO	VA	CR	MN	LC	MI	MI1	SO	
Salmonella	colturale	metodo interno		SI*		SI*		SI*		SI*	SI*		35,00
Campylobacter jejuni e coli	colturale	metodo interno		SI*		SI*		SI*		SI*	SI*		33,00
Shigella	colturale	metodo interno		SI*		SI*		SI*		SI*	SI*		35,00
Clostridium perfringens	colturale	metodo interno				SI*		SI*		SI*	SI*		17,00
Yersinia enterocolitica	colturale	metodo interno		SI*		SI*		SI*		SI*	SI*		35,00
Bacillus cereus	colturale	metodo interno				SI*		SI*		SI*	SI*		17,00
Vibrio cholerae	colturale	metodo interno				SI*				SI*	SI*		17,00
Vibrio parahaemolyticus	colturale	metodo interno				SI*				SI*	SI*		17,00
E. coli O:157	colturale	metodo interno				SI*				SI*	SI*		35,00
Enterotossina clostridium perfringens	RPLA	metodo interno				SI*		SI*		SI*	SI*		33,00
Enterotossina diarroica del Bacillus cereus	RPLA	metodo interno				SI*		SI*			SI*		33,00
Vibrio spp., Tossina B Clostridium difficile, Salmonella spp., EIEC/Shigella spp., Campylobacter spp., Aeromonas soo, Yersinia enterocolitica	Multiplex PCR-RT	metodo interno									SI*		88,00
E.coli O:157, EHEC, EPEC, ETEC, EAC, Cl.difficile ipervirulento	Multiplex PCR-RT	metodo interno									SI*		88,00
Adenovirus enterici, Rotavirus gruppo A, Norovirus GI/GII, Astrovirus; Sapovirus	Multiplex PCR-RT	metodo interno									SI*		88,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

Serie Ordinaria n. 5 - Giovedì 04 febbraio 2016

CEPPO BATTERICO

PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria		ATS Val Padana		ATS Brianza	ATS Città Metropolitana Milano		ATS Montagna	Tariffa
			BG	BS	CO	VA	CR	MN	LC	MI	MI1	SO	
Salmonella identificazione sierologica	agglutinazione sierologica	metodo interno ISO/TR 6579-3:2014	SI*	SI*		SI*		SI*	SI	SI	SI*	SI*	33,00
Shigella identificazione sierologica	agglutinazione sierologica	metodo interno		SI*		SI*					SI*	SI*	17,00
Identificazione della variante monofasica di Salmonella Typhimurium	Multiplex-PCR	metodo interno						SI*	SI*		SI*	SI*	56,00
Enterotossine stafilococciche	RPLA	metodo interno	SI*	SI*	SI*	SI*		SI*	SI*		SI*	SI*	42,00
Enterotossina clostridium perfringens	RPLA	metodo interno		SI*		SI*		SI*			SI*	SI*	42,00
Enterotossina diarroica del Bacillus cereus	RPLA	metodo interno		SI*	SI*	SI*		SI*			SI*	SI*	42,00
Identificazione microscopica muffe	microscopia ottica	metodo interno					SI*	SI*	SI*				16,00
Legionella spp identificazione sierologica	agglutinazione sierologica	ISO 11731:1998 - UNICHIM 1037:2002 metodo interno	SI*		SI		SI*	SI*	SI		SI	SI	33,00

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
			BG	BS	CO	VA	CR	MN	LC	MI	MI1	SO	
Conta batterica mesofila	culturale	ISO 21149:2006	SI*		SI*			SI*			SI*	SI*	23,00
Ricerca Escherichia coli	culturale	ISO21150:2006	SI*		SI*			SI*			SI*	SI*	29,00
Ricerca Candida albicans	culturale	ISO 18416:2007	SI*		SI*			SI*			SI*	SI*	23,00
Ricerca Pseudomonas aeruginosa	culturale	ISO 22717:2006	SI*		SI*			SI*			SI*	SI*	23,00
Ricerca Staphylococco aureo	culturale	ISO 22718:2006	SI*		SI*			SI*			SI*	SI*	29,00

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
			BG	BS	CO	VA	CR	MN	LC	MI	MI1	SO	
Conta dei microrganismi vitali	culturale	Metodo interno UNI EN 13098:2002			SI*	SI*		SI*	SI		SI*		17,00
Conta di muffe	culturale	Metodo interno UNI EN 13098:2002		SI*	SI*	SI*	SI*	SI*	SI		SI*		17,00
Conta di enterobatteriaceae	culturale	Metodo interno			SI*	SI*		SI*	SI*		SI*		17,00
Conta di enterococchi intestinali	culturale	Metodo interno			SI*	SI*		SI*	SI*		SI*		17,00
Conta dei coliformi	culturale	Metodo interno			SI*	SI*		SI*	SI*		SI*		17,00
Conta degli stafilococchi coagulasi positivi	culturale	Metodo interno			SI*	SI*		SI*	SI*		SI*		17,00
Microclima	sonda multiparametrica	Metodo interno							SI*				10,00
Riconoscimento e conteggio pollini aerodiffusi	microscopia ottica	UNI 11108:2004							SI*				52,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

Serie Ordinaria n. 5 - Giovedì 04 febbraio 2016

BIOTERRORISMO

PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo		ATS Brescia		ATS Insubria		ATS Val Padana		ATS Brianza		ATS Città Metropolitana Milano		ATS Montagna	Tariffa
			BG	BS	CO	VA	CR	MN	LC	MI	MI1	SO				
Ricerca spore di Bacillus anthracis	PCR-RT	metodo interno										SI*				79,00
Sterilizzazione	a vapore									SI*	SI*	SI*				33,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

— • —

				ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Val Padana	ATS Città Metropolitana Milano		ATS Insubria		
CATEGORIA	PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	BG	BS	sede CR	sede MI	sede MI1	sede VA	Tariffa	
Anioni	Cianuri	Spettrofotometria UV-VIS	Unichim MU2251:08		SI*						26,00
Anioni	Clorito	Cromatografia ionica	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 115 Met. ISS.CBB.037		SI*						59,00
Anioni	Fluoruro	Cromatografia ionica	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 115 Met. ISS.CBB.037	SI	SI		SI				59,00
Anioni	Nitriti	Cromatografia ionica	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 115 Met. ISS.CBB.037		SI		SI				59,00
		Spettrofotometria UV-VIS	Metodo APAT IRSA n. 4050						SI		26,00
		Kit spettrofotometria	Metodo interno	SI				SI*			6,00
Anioni	Anioni: Cloruro, Nitrato, Solfato	Cromatografia Ionica	PI UNI EN ISO 10304-1:2009					SI*			59,00
Anioni	Anioni: Cloruro, Nitrato, Solfato, Nitrito	Cromatografia Ionica	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 Rapporti ISTISAN 07/31 pag 115 Met. ISS.CBB.037						SI		59,00
		Kit spettrofotometria	Metodo interno					SI*			6,00
Anioni	Anioni: Cloruro, Nitrato, Solfato, Nitrito, Fluoruri	Cromatografia Ionica	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 115 Met. ISS.CBB.037	SI	SI		SI				59,00
Cationi	Ammonio	Spettrofotometria UV-VIS	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 36 Met. ISS.BHE.019		SI						28,00
		Kit Spettrofotometria	Metodo interno	SI*	SI*		SI*	SI*			6,00
Cationi	Sodio	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		SI		SI*				28,00

Acqua destinata al consumo umano/Acque Minerali e Naturali

Serie Ordinaria n. 5 - Giovedì 04 febbraio 2016

Cationi	Cationi: Sodio, Ammonio, Potassio, Calcio, Magnesio	Cromatografia Ionica	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003					SI	59,00
Cationi	Cationi: Sodio, Potassio	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		SI*		SI*		28,00
Cationi	Cationi: Sodio, Potassio, Calcio, Magnesio	Cromatografia Ionica	UNI EN ISO 14911:2001					SI *	59,00
Cloro	Cloro	Spettrofotometria UV Kit spettrofotometria	RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS.BHD.033.REV00					SI	26,00
			Metodo interno	SI*	SI*		SI*	SI*	
Conducibilità	Conducibilità elettrica	Metodo conduttimetrico	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.BDA.022 rev.00,pag 55 Metodo interno	SI	SI		SI*	SI	14,00
Durezza	Durezza totale	Metodo trimetrico all'EDTA	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.BEC.031 rev.00,pag.60				SI*		14,00
		Cromatografia ionica Calcolo da Calcio e Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003 APAT CNR IRSA 2040A MAN 29 2003	SI				SI	59,00
					SI*		SI*		2,00
Fitosanitari	Atrazine desisopropyl, Bromacil, Metolachlor, Oxadiazon, Pentilentetrazole, Prometryn, Propazine, Sebuthylazine, Simazine, Terbutylazine Desethyl, Terbutilazina, TCEP, 2,6 diclorobenzamide	LC/TOF	Metodo interno				SI		141,00
Fitosanitari	LM6, Mebikar	LC/TOF	Metodo interno				SI*		141,00
Fitosanitari	MmtTD, Molinate, 3,6 dicloropiridazina	GC/MS	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC 015				SI*		141,00

Fitosanitari	Bentazone	GC/MSMS	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC 015				SI			78,00
Fitosanitari	Alachlor, Ametrina, Atrazina, Atrazina desethyl, Atrazina desisopropil, Propazina, Simazina, Prometrina, Terbutilazina, Terbutilazina desethyl	GC/MS	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC 015	SI						141,00
Sostanze organiche	Metrodinazolo, Dimetrodinazolo, Carbamazepina	HPLC-DAD	Metodo interno	SI*						78,00
Sostanze organiche	TMCP(tris(2-cloroisopropil)fosfato), TEP(Trietilfosfato), TIP(Triisopropilfosfato)	GC/MS	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC 015	SI*						141,00
Fitosanitari	Acetochlor, Alachlor, Desetil Terbutilazina, Dimetomorph, Metamitron, Metaldeide, Metolachlor, Terbutilazina, Molinate, Trifluralin, 2,6 DCB, Atrazina, Atrazina Desetil, Simazina, Aldrin, Metribuzin, Flufenacet, Clorfenvinfos, Pyrazon, Prochloraz, Bromacil	GC/MS	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC 015			SI				141,00

Serie Ordinaria n. 5 - Giovedì 04 febbraio 2016

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 Man 29/2003		SI*				59,00
IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici)	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				SI*		141,00
Metalli	Alluminio	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		SI		SI*		28,00
		Kit spettrofotometrico, AA	Metodo interno				SI*		6,00
		ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2005	SI*			SI*		28,00
Metalli	Antimonio	AA-ETA	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 225 Met. ISS.DAA.002		SI				28,00
Metalli	Arsenico	AA-ETA	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 213 Met. ISS.DAA.003		SI				
		ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035				SI*		28,00
		ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2005				SI		
Metalli	Boro	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		SI				28,00
Metalli	Cadmio	AA-ETA	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 243 Met. ISS.DAA.007		SI			SI	
		ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		SI		SI		28,00
		ICP-MS	UNIEN ISO 17294-2:2005				SI		

Metalli	Cobalto	Assorbimento Atomico	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 249 Met ISS.DAA.048.REV00					SI	28,00
Metalli	Cromo	AA-ETA ICP-OES ICP-MS	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 255 Met. ISS.DAA.008 Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035 UNI EN ISO 17294-2:2005		SI		SI	SI	28,00
Metalli	Cromo VI	Spettrofotometria UV- VIS Kit spettroscopico	Metodo interno APAT CNR IRSA 3160 C Man 29 2003 Metodo interno	SI			SI	SI	26,00 6,00
Metalli	Ferro	AA-ETA ICP-OES AA Kit Spettrofotometrico ICP-MS	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 261 Met. ISS.DAA.024 Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035 APAT CNR IRSA 3160 A Man 29 2003 Metodo interno Metodo interno	SI*	SI		SI	SI	28,00 6,00 28,00
Metalli	Manganese	AA-ETA ICP-OES ICP-MS	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 267 Met. ISS.DAA.025 Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035 UNI EN ISO 17294-2:2005		SI		SI	SI	28,00
Metalli	Mercurio	AA-FIAS ICP-MS	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 73 Met. ISS.DAB.013 metodo interno		SI*			SI*	28,00

Serie Ordinaria n. 5 - Giovedì 04 febbraio 2016

Metalli	Nichel	AA	Rapporti ISTISAN 20 07/31 - pag 279 ISS.DAA.014.REV00					SI	
		ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035	SI		SI*			28,00
		ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2005				SI		
Metalli	Piombo	AA-ETA	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 285 Met. ISS.DAA.012	SI				SI	
		ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035			SI			28,00
		ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2005				SI		
Metalli	Rame	AA-ETA	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 291 Met. ISS.DAA.009 APAT CNR IRSA 3250 A Man 29 2003	SI				SI	
		ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035	SI		SI*			28,00
		ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2005				SI		
Metalli	Selenio	AA-ETA	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 297 Met. ISS.DAA.016	SI				28,00	
Metalli	Sodio	ICP-OES, met. potenziometrico	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035 Metodo interno	SI		SI*			28,00
Metalli	Vanadio	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035	SI		SI*			28,00
Metalli	Zinco	AA	APAT CNR IRSA 3320 A Man 29 2003					SI	
		ICP-OES	Metodo interno						28,00
		ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	SI*					
Ossidabilità	Ossidabilità	Titolazione	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 97 Met. ISS.BEB.027	SI*	SI*	SI*		SI	14,00
pH	pH	Metodo potenziometrico	Rapporti ISTISAN 2007/31ISS.BCA.023 rev.00,pag.68 Metodo interno	SI	SI	SI		SI	14,00
							SI*		

Residuo	Residuo secco a 180°C	Calcolo Gravimetria	Metodo interno Metodo interno	SI*				SI	2,00 14,00
Solventi	1,2-dicloroetano	Purge & trap-/GC-MS	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	SI	SI			SI*	78,00
Solventi	Benzene	Purge & trap-/GC-MS	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS CAD 004		SI*				78,00
Solventi	Composti Organoalogenati Volatili e Idrocarburi aromatici:tetracloroetilene, tricloroetilene, bromodichlorometano, bromoformio, cloroformio, dibromoclorometano, trialometani totale, 1,2- dicloroetano, cloruro di vinile, 1,1-dicloro-1-fluoroetano (R- 141b), 1,1-dicloroetilene, cis-1,2- dicloroetilene, 1,2- dicloropropano, tetracloro-1,2- difluoroetano (R-112), 1,1,1,2- tetracloroetano, 1,1,2,2- tetracloroetano, tetracloruro di carbonio, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, triclorofluorometano, 1,1,2- triclorotrifluoroetano (R-113), benzene, toluene, etilbenzene, m,p-xilene, stirene, o-xilene, isopropilbenzene	Purge & trap-/GC-MS	ISSCAA036 rev.00					SI*	78,00
Solventi	3,6 dicloropiridaziona	GC/MS	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC 015					SI*	78,00

Serie Ordinaria n. 5 - Giovedì 04 febbraio 2016

Solventi	FREON 141, 1,2Dicloropropano, 1,1,2,2 Tetracloroetano, 1,1Dicloroetene, 1,1,1 Tricloroetano	Purge & trap-/GC-MS	Purge & trap-/GC-MS	SI*						78,00
Solventi	Composti Organoalogenati Volatili: Cloroformio, Tricloroetilene, Bromodichlorometano, Tetracloroetilene, Dibromoclorometano, Bromoformio	ECD-HS Purge & trap-/GC-MS	APAT CNR IRSA 5150 A Man 29 2003 Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	SI	SI				SI	59,00
Torbidità	Torbidità	Nefelometria	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 93 Met. ISS.BLA.030	SI*	SI					14,00
Tossine	Microcistine: RR, RL	HPLC	Metodo interno						SI	59,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

Acqua di piscina (1)

CATEGORIA	PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS	ATS	ATS Val	ATS Città		ATS	Tariffa
				Bergamo	Brescia	Padana	MI	MI1	Insubria	
				BG	BS	CR	MI	MI1	VA	
Anioni	Anioni: Cloruro, Nitrato, Solfato, Nitrito	Cromatografia Ionica Kit spettrofotometria	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 Rapporti ISTISAN 07/31 pag 115 Met. ISS.CBB.037 Metodo interno	SI	SI*				SI	59,00
Anioni	Anioni: Cloruro, Nitrato, Solfato	Cromatografia Ionica	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 115 Met. ISS.CBB.037				SI			59,00
Anioni	Fluoruro	Cromatografia Ionica	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 115 Met. ISS.CBB.037	SI						59,00
Anioni	Acido isocianurico	Kit Spettrofotometria	Metodo Interno	SI*	SI*			SI*		6,00
Anioni	Differenza Nitrati	Calcolo	Metodo-da cui derivano	SI	SI*		SI	SI*	SI	2,00

Anioni	Nitrati	Kit Spettrofotometria Cromatografia Ionica	IRSA Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.CBB.037 rev.00pag115	SI	SI		SI			6,00
Anioni	Nitrati	Kit Spettrofotometria	Metodo interno					SI*		6,00
Metalli	Ferro	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		SI					28,00
Metalli	Alluminio	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		SI					28,00
Ossidabilità	Sostanze organiche	Titolazione	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 97 Met. ISS.BEB.027		SI*		SI*	SI*	SI*	2,00
Ossidabilità	Differenza sostanze organiche	Calcolo	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 97 Met. ISS.BEB.027		SI*		SI*	SI*	SI*	2,00

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)

CATEGORIA	PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS	ATS	ATS Val	ATS Città	ATS	Tariffa	NOTE	
				Bergamo	Brescia	Padana	Metropolitana Milano	Insubria			
				BG	BS	CR	MI	MI1	VA		
Additivi	Caffeina	HPLC-UV	Metodo interno						SI	59,00	
Additivi	Acido Citrico	HPLC	RAPPORTI ISTISAN 1996/34 pag 157						SI	59,00	
Additivi	Ciclamato	HPLC-DAD	UNI EN 12857:1999				SI			78,00	

Serie Ordinaria n. 5 - Giovedì 04 febbraio 2016

Additivi	Coloranti ammessi: E 102 - tartrazina, E 104 - Giallo chinolina, E 110 - Giallo tramonto FCF, Giallo arancio, E 122 - Azorubina, Carmoisina, E 123 - Amaranto, E 124 - Ponceau 4R, rosso cocciniglia A, E 127 - Eritrosina, E 128 - Rosso 2G, E 129 - Rosso allura AC, E 131 - Blu patentato V, E 132 - Indigotina, Carminio d'indaco, E 142 - Verde S, E 151 - Nero brillante BN, nero PN, Orange II	HPLC-DAD	Metodo interno				SI		78,00	Prodotti dolciari idrosolubili
Additivi	Coloranti ammessi: E 133 - Blu brillante FCF	HPLC-DAD	Metodo interno				SI*		78,00	Prodotti dolciari idrosolubili
Additivi	Coloranti vietati: Sudan I, Sudan II	HPLC -DAD	Metodo Interno	SI*					78,00	
Additivi	Coloranti vietati: Sudan I, Sudan II, Sudan III, Sudan IV	HPLC/UV	HPLC/UV			SI*			59,00	
Additivi	Coloranti vietati: Sudan I, Sudan II, Sudan III, Sudan IV, Para Red, Orange II, Rodamina B	LC/MSMS	Metodo interno				SI		115,00	salse
Additivi	Coloranti vietati: Sudan I, Sudan II, Sudan III, Sudan IV, Orange II, Rodamina B	LC/MSMS	Metodo interno				SI		115,00	spezie
Additivi	Conservanti: acido salicilico, caffeina	HPLC -DAD	Metodo Interno	SI*					78,00	
Additivi	Conservanti: acido sorbico, acido benzoico	HPLC- UV	Rapporto ISTISAN 1996/34	SI				SI	59,00	

Additivi	Conservanti: acido sorbico, acido benzoico	HPLC-DAD	UNI EN 12856:1999				SI			78,00	Bevande analcoliche, ortofruttilicoli (conserve, gelatine, marmellate)
Additivi	Edulcoranti: Aspartame, acesulfame-K	HPLC- UV	RAPPORTI ISTISAN 1996/34						SI	59,00	
Additivi	Edulcoranti: Aspartame, acesulfame-K, saccarina	HPLC-DAD	UNI EN 12856:1999				SI			78,00	Bevande analcoliche, caramelle, succhi di frutta, marmellate
Additivi	Zuccheri: Fruttosio	HPLC-IR	Metodo interno						SI	59,00	
Additivi	Acido sorbico	HPLC	OIV-MA-AS 313-20 R2006 Metodo interno	SI	SI					59,00	Vini
Additivi	Acido Ascorbico (vitamina C)	HPLC-UV	RAPPORTI ISTISAN 1996/34 pag 157						SI	59,00	Integratori alimentari Alimenti addizionati Bibite
Additivi	Additivi: Anidride solforosa totale	Spettroscopia UV Metodo per distillazione e titolazione	UNI EN 1988-2:1998 UNI EN 13196--2001	SI*						28,00	Alimenti escluso il vino
Additivi	Additivi: Anidride solforosa totale	Enzimatico	UNI EN 1988-2:1998				SI			28,00	Ortofruttilicoli disidratati
Additivi	Anidride solforosa	Distillazione -titolazione con NaOH Enzimatico	OIV MA-F-AS323-04A- R2012 Metodo interno	SI	SI					28,00	Vini
Analisi di Base	Esame organolettico (colore, odore ecc.)	Sensoriale	/					SI*		6,00	
Analisi di Base	Sostanze grasse totali	Estrazione previo attacco acido -gravimetria	D.M. 23/07/1994Min. Risorse Agricole,Alimentari e Forestali G.U.10/08/1994 Supplemento n.4	SI*						28,00	
Analisi di Base	Umidità	Gravimetria	Rapporto ISTISAN 1996	SI*						14,00	
	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	SI	SI					14,00	Oli

Serie Ordinaria n. 5 - Giovedì 04 febbraio 2016

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	SI	SI			28,00	Oli
	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	SI*	SI			59,00	Oli
	Numero Di Perossidi	Titolazione	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III	SI	SI			14,00	Oli
	Sostanze Polari	Cromatografia/gravimetria	Circ. Min San n°1 del 11/01/1991	SI*	SI*			28,00	Oli
Cromatografia/gravimetria		UNI EN ISO 8420:2002				SI	28,00		
Sensore capacitativo		Metodo interno		SI*			14,00		
Analisi di Base	Analisi Spettrofotometrica Nel Visibile	Spettrofotometria UV/VIS	L 35 27/01/68 art.3 GU n° 37 12/02/68	SI*	SI*			28,00	Oli di semi
Analisi di Base	Ceneri	Gravimetria	OIV MA-F-AS2-04- R2009	SI*	SI		SI	14,00	Vini
Analisi di Base	Acidità totale	Titolazione potenziometrica con NaOH	OIV MA-F-AS313-01- R2009	SI	SI			28,00	Vini
	Acidità volatile	Distillazione -titolazione con NaOH	OIV MA-F-AS313-02- R2009	SI*				28,00	Vini
Analisi di Base	Massa volumica e densità relativa a 20°C (TAV)	Bilancia Idrostatica	OIV MA-F-AS2-01A R2009	SI*	SI			28,00	Vini
Analisi di Base	Metanolo	GC-FID	OIV MA-F-AS312-03A- R2015 Reg CEE 2870/2000 GU CEE L 333/20 29/12/2000 All.III 2	SI	SI			59,00	Vini
Analisi di Base	pH	Potenziometria	OIV MA-F-AS313-15 R2009	SI	SI			14,00	Vini
	pH	Potenziometria	Metodo interno				SI	14,00	Alimenti
Analisi di Base	Titolo alcolometrico volumico	Bilancia Idrostatica	OIV MA-F-AS312-01A- R2012	SI	SI			28,00	Vini
	Zuccheri Riduttori	Titolazione	Metodo interno				SI	14,00	Vini
	Estratto secco totale	Densitometria	OIV-MA-AS2-03B R2009	SI*	SI			14,00	Vini

Contaminanti	Acrilammide	LC/MSMS	Metodo interno				SI			141,00	Patatine fritte, patatine chips, prodotti da forno
Contaminanti	Nitrati	HPLC-DAD	UNI EN 12014-4:2005				SI		SI	78,00	Vegetali a foglia, rucola
		Cromatografia ionica								SI*	
Contaminanti	Policlorobifenili (PCB): #28-#52-#101-#138-#153-#180	GC/MS	Metodo Interno	SI*						78,00	
Contaminanti	Idrocarburi Policiclici Aromatici: Benzo(e)pirene, Benzo(k)fluorantene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(g,h,i)perilene, Indeno(1,2,3-c,d)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Ciclopenta(c,d)pirene, 5- metilcrisene, Benzo(j)fluorantene	GC/MS	Metodo interno				SI*			141,00	Oli di sansa
		GC/MS	Metodo interno				SI			141,00	Oli di oliva
		GC/MS	Metodo interno	SI*				SI			78,00
Metalli	Cadmio	AA-ETA	UNI EN 14084:2003 Metodo interno				SI		SI	28,00	Ortofrutticoli

Serie Ordinaria n. 5 - Giovedì 04 febbraio 2016

Metalli	Mercurio	AA-FI-FU	Metodo interno				SI			28,00	
Metalli	Piombo	AA-ETA	UNI EN 14084:2003				SI			28,00	Ortofrutticoli
			Metodo interno						SI		
Metalli	Rame	AA-ETA	OIV-MA-AS332-06 R2009						SI	28,00	Vini
Metalli	Piombo	AA-ETA	Reg.CE 2676/90						SI	28,00	Vini
Metalli	Zinco	AA-ETA	OIV-MA-AS322-08 R2009						SI	28,00	Vini
Micotossine	Ocratossine	HPLC/FL	Metodo interno			SI*			SI	59,00	Alimenti per lattanti e bambini
Micotossine	Ocratossine	HPLC/FL	UNI EN 14133:2009			SI			SI	59,00	Birra e vino
		HPLC/FL	metodo interno			SI*			SI	59,00	Cacao, prodotti derivati, caffè
Micotossine	Aflatossine	HPLC/FL	Metodo interno						SI	59,00	Cereali, Frutta a guscio, Frutta secca, Spezie, Semi Oleosi
Micotossine	Aflatossine	LC/TOF/MSMS	Metodo interno				SI			141,00	Cereali e derivati
	Ocratossina	LC/TOF/MSMS	Metodo interno				SI			141,00	Cereali e derivati
	Fumonisine B1, B2, Somma (B1+B2)	LC/TOF/MSMS	Metodo interno				SI			141,00	Cereali e derivati
	Deossivalenolo	LC/TOF/MSMS	Metodo interno				SI			141,00	Cereali e derivati
	Zearalenone (ZEA)	LC/TOF/MSMS	Metodo interno				SI			141,00	Cereali e derivati
	T2 - HT2	LC/TOF/MSMS	Metodo interno				SI			141,00	Cereali e derivati
Micotossine	Ocratossine	HPLC/FL	Metodo interno				SI			59,00	Cereali e prodotti derivati
	Ocratossine	HPLC/FL	UNI EN 14132:2009				SI			59,00	Orzo e caffè
	Ocratossine	HPLC/FL	UNI EN 15829:2010				SI			59,00	Uva, uva passa, frutta secca, fichi secchi
	Ocratossine	HPLC	Metodo interno						SI	59,00	Cereali, Frutta A Guscio, Semi Oleosi
Micotossine	Aflatossine	HPLC/FL	UNI EN ISO 16050: 2011				SI			59,00	Cereali, noci, prodotti derivati
Micotossine	Aflatossine	HPLC fluorimetro con derivatizzatore	UNI EN 14123:2008							59,00	Frutta a guscio
	Aflatossine	HPLC	Metodo interno						SI	59,00	Frutta A Guscio, Semi Oleosi
Micotossine	Aflatossine	HPLC/FL	UNI EN 14123 :2008				SI			59,00	Nocciole, arachidi, pistacchi, fichi, paprica in polvere

Micotossine	Aflatossine	HPLC/FL	Metodo interno			SI			SI	59,00	Spezie
Micotossine	Ocratossine	HPLC/FL	Metodo interno						SI	59,00	Caffè
Micotossine	Patulina	HPLC-UV	UNI EN 14177:2004			SI				59,00	Succhi di mela limpidi, torbidi e puree di mele
Micotossine	Ocratossine	HPLC/FL	OIV - MA-AS315-10 R2009			SI			SI	59,00	Vini
		Enzimatico	UNI EN 14133:2009							59,00	
			Metodo interno							28,00	
Sali d'ammonio quaternari	DDAC, BAC 10, BAC 12, BAC 14, BAC 16, BAC 18	LC/TOF/MSMS	Metodo interno				SI*			141,00	Olio e pomodori

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
				BG	BS	CR	MI	MI1	VA		
Fitosanitari	Secondo profilo erogato (vedere sito di Accredia) e con scopo flessibile	LC/TOF	UNI EN 15662: 2009				SI			141,00	Tutti gli alimenti escluse matrici grasse
Fitosanitari	Secondo profilo erogato (vedere sito di Accredia) e con scopo flessibile	GC/MSMS	UNI EN 15662: 2009				SI			141,00	Tutti gli alimenti escluse matrici grasse
Fitosanitari	Secondo profilo erogato (vedere sito di Accredia) e con scopo flessibile	GC/MSMS	UNI EN 15662: 2009				SI			141,00	Matrici grasse
Fitosanitari	Secondo profilo erogato (vedere sito di Accredia)	GC-NPD-ECD-MSD	Metodo interno	SI						59,00	Oli
Fitosanitari	Secondo profilo erogato (vedere SITO ACCREDIA)	GC-NPD-ECD-MSD	UNI EN 15662-2009	SI						59,00	Alimenti di origine vegetale ad alto contenuto di acqua e ad alto contenuto di acqua e acidi

Serie Ordinaria n. 5 - Giovedì 04 febbraio 2016

Fitosanitari	Secondo profilo erogato (vedere sito di Accredia)	GC-NPD-ECD-MSD	UNI EN 15662-2009	SI						59,00	Cereali e prodotti derivati
Fitosanitari	Secondo profilo erogato (vedere sito di Accredia)	GC-NPD-ECD-MSD	UNI EN 15662: 2009	SI						59,00	Vini e bevande alcoliche

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

CATEGORIA	PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Val Padana	ATS Città Metropolitana Milano		ATS Insubria	Tariffa	NOTE
				BG	BS	CR	MI	MI1	VA		
MOCA	Migrazione specifica Piombo	AA-ETA	DM 18/06/1979 GU n° 180 03/07/1979 p. 5520					SI	SI	28,00	Carta, cartoni
MOCA	Migrazione specifica Olio Di Soia Epossidato (ESBO)	GC/MS	Metodo interno						SI	78,00	Conservas Vegetali e Omogeneizzati
MOCA	Migrazione Globale del materiale in Acido Acetico 3% (simulante classe B)	Gravimetria	DM n° 220/1993 GU n° 162 13/07/1993 All. III punti A, B	SI*					SI	14,00	
MOCA	Migrazione Globale del materiale in Acqua Distillata (simulante classe A)	Gravimetria	DM n° 220/1993 GU n° 162 13/07/1993 All. III punti A, B	SI*					SI	14,00	
MOCA	Migrazione Globale del materiale in Etanolo 15% (simulante classe C)	Gravimetria	DM n° 220/1993 GU n° 162 13/07/1993 All. III punti A, B	SI*					SI	14,00	
MOCA	Formaldeide	HPLC-DAD	Metodo interno				SI		SI*	78,00	Materiali melamminici
MOCA	Melamina	HPLC-DAD	UNI EN 13130-27:2006				SI			78,00	Materiali melamminici
MOCA	Migrazione specifica Cromo, Nichel, Manganese	AA-ETA	DM 21/12/2010 art 1 e 2 GU n° 28 19/02/2011 Metodo interno					SI	SI	84,00	Oggetti in Acciaio Inox
MOCA	Migrazione specifica Piombo, Cadmio	AA-ETA	DM 01/02/2007 GU n° 66 20/03/2007 All.I					SI	SI	56,00	Oggetti in Ceramica

MOCA	Migrazione specifica Piombo	AA-ETA	DM 21/03/1973 Capo 5 p.5 GU n°104 20/04/1973						SI	28,00	Oggetti in Vetro
MOCA	Migrazione specifica Ferro	AA-ETA	Metodo interno						SI	28,00	Prodotti Vegetali Conservati In Banda Stagnata
MOCA	Migrazione specifica Piombo	AA-ETA	metodo interno						SI	28,00	Prodotti Vegetali Conservati In Banda Stagnata
MOCA	Migrazione specifica Stagno	AA-ETA	Metodo interno						SI	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
				BG	BS	CR	MI	MI1	
Cancerogeni	Aldeidi	HPLC	NIOSH 2016					SI*	59,00
Metalli	Cromo VI	Spettrofotometria VIS	NIOSH 7600				SI*	SI*	28,00
Fibre	Numero di fibre	Microscopia ottica	DM 6/9/94				SI*		14,00
Polveri	Polveri totali o inalabili	Gravimetria	UNICHIM 1998:2005				SI*	SI*	14,00
Polveri	Polveri respirabili	Gravimetria	UNICHIM 2010:2006				SI*		14,00
Polveri	Polveri Totali/Inalabili	Gravimetria	NIOSH 0500					SI*	14,00
Polveri	Silice aerodispersa	DRX	Niosh 7500				SI*		115,00
Solventi	Solventi: Metiltilchetone, etilacetato, alcol isopropilico, benzene, acetone, toluene, isobutanolo, m-xilene, p-xilene, o-xilene	GC-FID	Metodo interno					SI*	59,00

Serie Ordinaria n. 5 - Giovedì 04 febbraio 2016

Solventi	Solventi: CVM, Fluoro-tricloro- metano 1,1-Dicloro-1-Fluoroetano 1,1,2-Tricloro-trifluoro-etano Diclorometano trans 1,2 dicloro etilene 1,1-Dicloroetano cis 1,2 dicloro etilene Triclorometano 1,1,1-Tricloroetano Tetracloruro di carbonio 1,2 dicloroetano, Tricloroetilene 1,2 dicloro propano bromodichloro metano 1,1,2-Tricloroetano tetracloroetilene dibromoclorometano 1,2-dibromoetano Tribromometano 1,2,3-tricloropropano MTBE, Benzene Toluene, Etil Benzene xilene p, xilene m, xilene o Stirene, Isopropil benzene (Cumene) 1,3,5-Trimetil Benzene 1,2,4-Trimetil Benzene 1,2,3-Trimetil Benzene	GC/MS	Metodo interno				SI*			141,00
----------	---	-------	----------------	--	--	--	-----	--	--	--------

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

COSMETICI

CATEGORIA	PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	BG	BS	CR	MI	MI1	VA	Tariffa	NOTE
Colluttori, dentifrici	Clorexidina	HPLC-UV	Metodo interno				SI*			59,00	Colluttori
	Triclosan	HPLC-UV	Metodo interno				SI*			59,00	

Serie Ordinaria n. 5 - Giovedì 04 febbraio 2016

Conservanti	Acido benzoico, acido sorbico, acido salicilico, Paraben	HPLC-DAD	D.M..04/12/1996 19/11/1997	D.M..	SI*					SI*	78,00	
-------------	--	----------	-------------------------------	-------	-----	--	--	--	--	-----	-------	--

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

CATEGORIA	PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Val Padana	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Insubria	Tariffa	NOTE
				BG	BS	CR	MI	MI1		
Amianto	Amosite, Crocidolite, Crisotilo	DRX	DM 6/9/94				SI*		115,00	Materiale da costruzione
Materiali	Controllo igienico sanitario (indice di ossigeno)	Titolazione	Metodo interno					SI*	14,00	Piume e piumini per imbottiture

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

**REG.TI 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)**

Prodotto /matrice	Sostanza	Reg. REACH Voce All. XVII	Metodica analitica	Tecnica analitica	Laboratorio	Tariffa analisi (comprensiva di preparativa) Euro
Articoli	Fibre di Amianto	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
	a) Crocidolite b) Amosite c) Antofillite d) Actinolite e) Tremolite f) Crisotilo		D.M. 6/9/94	DRX + MOCF	ASST di Monza - Laboratorio Igiene e Tossicologia Occupazionale Ospedale di Desio	155,00
Oli diluenti	a) BaP b) BeP c) BaA d) CHR e) BbFA f) BjFA g) BkFA h) DBA _h A	50. Benzo(a)pirene 1 mg/kg; Σ IPA = 10 mg/kg	Metodo interno	GC/MS	ATS della Città Metropolitana di Milano - Laboratorio di Prevenzione di Milano	201,00
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/Biogioielleria	Nickel	27. tasso di cessione 0,2 µg/cm²/week; tasso di cessione 0,5 µg/cm²/week,	UNI EN 1811:2015	ICP/OES, ICP/MS, GFAAS	ATS dell'Insubria - Laboratorio di Prevenzione di Varese	68,00
Giocattoli e 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 miscela 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