

ISTRUTTORIA

Composizione delle tariffe ai fini della rendicontazione annuale a Regione Lombardia			
Conclusione del campionamento in laboratorio Per talune analisi (micotossine, metalli, altri contaminanti, ecc) è necessario stabilire in fase di campionamento se il campione globale è già sufficientemente omogeneo o è necessario omogeneizzarlo prima di suddividerlo nelle aliquote di legge. In questi ultimi casi il campionamento è concluso in laboratorio: il campione globale tal quale è sigillato e portato in laboratorio ove verrà riaperto, omogeneizzato e suddiviso nelle aliquote di legge ai sensi del DPR 327/80 e successive note interpretative, verbalizzando le operazioni. In questi casi il laboratorio sommerà anche il valore Conclusione del campionamento in laboratorio (di cui all'ALLEGATO B3 – Altre prestazioni).			
Esempio di composizione delle tariffe			
<u>Ad esempio pistacchi con guscio per micotossine:</u> omogeneizzazione (sgusciatura): 130 + omogeneizzazione campione globale e aliquotazione : 130 € + preparazione complessa: 60 € + analisi (HPLC): 78 € TOTALE 398 €	<u>ad esempio: Pb e Cd nel riso</u> omogeneizzazione campione globale e aliquotazione : 130 € + mineralizzazione : 60 € + analisi (ICP/MS): 30 € + 30 € TOTALE 250 €	<u>ad esempio: cessione di metalli dagli acciai</u> migrazione specifica: 40 € x 3 oggetti = 120 € analisi (AA): 3 determinazioni x 3 oggetti x 30 € =270 € TOTALE 390 €	<u>ad esempio: determinazione qualitativa OGM</u> omogeneizzazione campione globale e aliquotazione (se necessaria): 130 € + preparazione e analisi: 93 € + 10 €/evento TOTALE 250 €

CRITERI CHE HANNO PORTATO ALLA MODIFICA DELLE TARIFFE RISPETTO ALLA DGR DEL 2019

il tariffario, la cui prima versione risale alla DGR del 2012, nasceva con l'obiettivo di stabilire delle tariffe inferiori a quelle degli altri laboratori regionali quali IZSLER e ARPA, semplificare e valorizzare in particolare le analisi delle acque potabili da poco recuperate da ARPA Lombardia ed erogate, in un'ottica di reciproca assistenza tra LP, restituendo un tariffario più vantaggioso per le ex ASL che fino a quel momento avevano subito fatturazione da ARPA Lombardia.

Nella realizzazione delle tariffe 2012 ci si era ispirati alle tariffe di ARPA Lombardia, arrotondandole per difetto, eliminando il concetto delle analisi multielemento ed al contrario stabilendo un'unica tariffa indipendentemente dal numero di determinazioni analitiche ricomprese nella corsa strumentale effettuata. Le tariffe di ARPA erano ritenute comprensive dei costi di reagenti, materiali di riferimento, strumenti, consumabili, ammortamento strumenti e personale. Il costo del personale era stato considerato oggetto di scontistica del 40% da applicare alle ATS ritenendo che comunque sarebbe stato sostenuto

ISTRUTTORIA

dalle allora ASL a prescindere dall'attività analitica e quindi non meritevole di essere valorizzato.

In questi 10 anni ci sono state 2 revisioni del tariffario: nel 2016 e nel 2019.

Nel 2016 vennero eliminate le tariffe forfettarie su profili, per le acque ad uso umano, ed introdotte le tariffe per parametro ritenendo la scelta più equa nei confronti delle spese reali sostenute dalle ATS. Furono anche stabilite le tariffe per diversi tipi di preparative degli alimenti.

Nel 2019 venne introdotta la tabella delle prestazioni ReaCH e furono arrotondate alcune tariffe alla decina (es: 54 € = 60 €...), allineando anche alcune tariffe per pari determinazione strumentale rendendo ancora più uniforme la rendicontazione reciproca.

Con la revisione 2024 del tariffario è necessario procedere all'aumento di alcune tariffe per le seguenti esigenze.

- 1) allineamento con i reali prezzi su materiali di riferimento, reagenti, consumabili
- 2) Ammortizzare gli onerosi contratti di manutenzione soprattutto sulle prestazioni che impiegano strumentazione scientifica complessa e ad alte prestazioni (vale lo stesso per i contratti di noleggio)
- 3) Valorizzare correttamente le analisi multiresiduali, in particolar modo quelle dei pesticidi che vedono la necessità di acquistare costosi e numerosi materiali di riferimento certificati e la partecipazione obbligatoria a molteplici circuiti europei non strettamente necessari ai fini dell'accreditamento 17025
- 4) Introdurre la valorizzazione del completamento del campionamento delegato al laboratorio con l'omogeneizzazione e costituzione delle aliquote di legge
- 5) Introduzione della valorizzazione degli audit interni svolti reciprocamente ai sensi della norma 17025
- 6) Introdurre nuove prestazioni
- 7) Dettagliare la modalità di composizione delle tariffe sulle prestazioni analitiche
- 8) Valorizzare sempre la tariffa collegata alla preparazione del campione laddove presente dandone chiara evidenza in una tariffa espressa da una sommatoria dove l'ultimo importo corrisponde al valore della prestazione strumentale o della prova
- 9) Armonizzare alcune, ultime, differenze ad esempio nel campo degli OGM rispetto agli eventi
- 10) Eliminare la scontistica del 40% dando spazio alla valorizzazione del costo del personale

Per le tariffe relativamente alle voci o alle prestazioni di nuova introduzione ci si è ispirati a tariffari deliberati da altri laboratori pubblici quali le ARPA, gli IZZSS, le Dogane e l'ISS.

Per l'aumento delle tariffe ad una stima sui costi del materiale e soprattutto sui contratti di manutenzione.

La possibilità di esplicitare solo oggi le tariffe complete di preparativa ed analisi nasce anche dalla oramai univocità di erogazione della prestazione che si è realizzata con la decisione della non sovrapposizione delle prestazioni.

ISTRUTTORIA

TARIFFA SANGUE OCCULTO NELLE FECI:

la DGR XII 1878 del 12/02/2024 stabilisce le tariffe delle prestazioni specialistiche ambulatoriali => codice 90.21.4 = 3,45 €

i LLP hanno al momento una fornitura che prevede oggi un costo a test = 1,10 €; il canone annuale di ogni strumento = 700 €; tra 700.000 e 1.000.000 di test/anno

14 strumenti minimi necessari

2 dirigenti + 11 tecnici = circa di 700.000 €/anno

=> circa **2,80 €/test**

LEGENDA

B1 - ANALISI DI MICROBIOLOGIA E BIOLOGIA MOLECOLARE

B2 - ANALISI CHIMICHE

B3 - ALTRE PRESTAZIONI

COMPOSIZIONE TARIFFE

Composizione delle tariffe ai fini della rendicontazione annuale a Regione Lombardia			
<p>Conclusione del campionamento in laboratorio</p> <p>Per talune analisi (micotossine, metalli, altri contaminanti, ecc) è necessario stabilire in fase di campionamento se il campione globale è già sufficientemente omogeneo o è necessario omogeneizzarlo prima di suddividerlo nelle aliquote di legge.</p> <p>In questi ultimi casi il campionamento è concluso in laboratorio: il campione globale tal quale è sigillato e portato in laboratorio ove verrà riaperto, omogeneizzato e suddiviso nelle aliquote di legge ai sensi del DPR 327/80 e successive note interpretative, verbalizzando le operazioni.</p> <p>In questi casi il laboratorio sommerà anche il valore Conclusione del campionamento in laboratorio (di cui all'ALLEGATO B3 – Altre prestazioni).</p>			
Esempio di composizione delle tariffe			
<p><u>Ad esempio pistacchi con guscio per micotossine:</u> omogeneizzazione (sgusciatura): 130 + omogeneizzazione campione globale e aliquotazione : 130 € + preparazione complessa: 60 € + analisi (HPLC): 78 € TOTALE 398 €</p>	<p><u>ad esempio: Pb e Cd nel riso</u> omogeneizzazione campione globale e aliquotazione : 130 € + mineralizzazione : 60 € + analisi (ICP/MS): 30 € + 30 € TOTALE 250 €</p>	<p><u>ad esempio: cessione di metalli dagli acciai</u> migrazione specifica: 40 € x 3 oggetti = 120 € analisi (AA): 3 determinazioni x 3 oggetti x 30 € =270 € TOTALE 390 €</p>	<p><u>ad esempio: determinazione qualitativa OGM</u> omogeneizzazione campione globale e aliquotazione (se necessaria): 130 € + preparazione e analisi: 93 € + 10 €/evento TOTALE 250 €</p>

LEGENDA

B1 - ANALISI DI MICROBIOLOGIA E BIOLOGIA MOLECOLARE

B2 - ANALISI CHIMICHE

B3 - ALTRE PRESTAZIONI

B1 ACQUE

B1 - ACQUE (destinate al consumo umano, piscina(1), superficiali)										
PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria	ATS Val Padana	ATS Brianza	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Montagna	Tariffa
Conta delle colonie a 22°C e 37°C	colturale	ISO 6222	X	X	X	X	X	x	X	23,00 X 2
Conta delle colonie a 22°C e 37°C	colturale	Rapporti Istisan 07/5 Met. ISS A 004A rev 00	X							23,00 X 2
Conta dei batteri coliformi	colturale	Rapporti Istisan 07/5 Met. ISS A 006C rev 00	X							23,00
Conta dei batteri coliformi	colturale cromogeno	ISO 9308-1	X	X	X	X	X	X	X	29,00
Conta dei batteri coliformi	MPN/enzimatico (Colilert 18)	ISO 9308-2		X*				X		29,00
Conta di Escherichia coli	MPN/enzimatico (Colilert 18)	ISO 9308-2		X*				X		29,00
Conta di Escherichia coli	colturale	Rapporti Istisan 07/5 Met. ISS A 001B rev 00								23,00
Conta di Escherichia coli	colturale cromogeno	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	X*		X	X			X	29,00
Conta di Escherichia coli	colturale cromogeno	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003					X			29,00
Conta di Escherichia coli	colturale cromogeno	ISO 9308-1	X	X	X	X	X	X	X	29,00
Conta degli Enterococchi	colturale	ISO 7899-2	X	X	X	X	X	X	X	29,00
Conta degli Enterococchi	colturale	IRSA -CNR APAT n° 29/2003-7040 (c)				X*				29,00
Conta Streptococchi fecali	MPN Enzimatico Enterolert	interno		X*						29,00
Conta di Clostridium perfringens (spore comprese)	colturale	ISO 14189	X	X	X	X	X	X*	X	35,00
Conta di Clostridium perfringens (spore comprese)	colturale	Rapporti ISTISAN 2007/5 ISS A 005B rev 00								35,00
Ricerca di Salmonella spp.	colturale	ISO 19250	X*		X		X	X	X	59,00
Ricerca di Campylobacter spp. termotollerante	colturale	ISO17995:2019			X					35,00
Conta di Pseudomonas aeruginosa	colturale	ISO 16266	X	X	X	X	X	X	X	23,00
Ricerca di Salmonella spp.	colturale	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 011A rev 00		X*		-				59,00

B1 ACQUE

Ricerca di Salmonella spp.	colturale	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 011C rev 00					X				59,00
Conta di Pseudomonas aeruginosa	colturale	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 003A rev 00	X								23,00
Conta degli Stafilococchi patogeni e S. aureus	colturale	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 018A rev 00	X	X	X	-	X	X			23,00
Conta degli Stafilococchi patogeni e S. aureus	colturale	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 018B rev 00				-	X				23,00
Conta degli Stafilococchi patogeni e S. aureus	colturale	Rapporti ISTISAN 13/46 ISS Pi 004A rev 00							X		23,00
Conta di Lieviti e muffe	colturale	Rapporti ISTISAN 2007/05 ISS A 016A					X	X*			19,00
Conta di Lieviti e muffe	colturale	Rapporti ISTISAN 2007/05 ISS A 016B			X*						19,00
Ricerca di Shigella	colturale	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 012 rev 00		X*							56,00
Conta e riconoscimento dei Cianobatteri	microscopia ottica	Metodo interno		X*							152,00
Conta e riconoscimento dei Cianobatteri	microscopia ottica	UNI EN 15204						X			152,00
Conta e riconoscimento dei Cianobatteri	microscopia ottica	Rapporti ISTISAN 11/35 Pt.1 app. B pag 145-154			X*						152,00
Determinazione di Microcistine e Nodularine	immunoenzimatico	Metodo interno			X*		X				50,00
Ricerca e conta di Legionella spp / pneumophila	colturale	ISO 11731	X	X	X	X	X	X	X		40,00
Ricerca Legionella pneumophila e spp	Realtime PCR	ISO 12869							X*		79,00
Ricerca qualitativa di HAV	real-time RT PCR	ISO 15216-2:2021							X		96,00
Ricerca qualitativa di NoV GI	real-time RT PCR	ISO 15216-2:2021							X		96,00
Ricerca qualitativa di NoV GII	real-time RT PCR	ISO 15216-2:2021							X		96,00
Ricerca legionella con Real Time Lamp estrazione rapida acidi nucleici	Real Time Lamp	Metodo interno		X*					x*		40,00
Determinazione tossicità specifica	bioluminescenza	Metodo interno		X*							96,00
Determinazione di Saxitossina	immunoenzimatico	Metodo interno			X*		X				50,00
Determinazione di Anatossina A	immunoenzimatico	Metodo interno					X				50,00
Conta dei colifagi somatici	colturale	ISO 10705-2						X			29,00

B1 ACQUE

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)

B1 ACQUE SCARICO

B1 - ACQUE DI SCARICO										
PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria	ATS Val Padana	ATS Brianza	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Montagna	Tariffa
Conta di Escherichia coli	colturale cromogeno	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	X*		X	X	X	X	X	29,00
Ricerca di Salmonella spp.	colturale	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003				X*				
Ricerca di Salmonella spp.	colturale	ISO 19250	X*		X		X	X	X	59,00
Conta dei batteri coliformi	MPN/enzimatico (Colilert 18)	Metodo interno		X*						29,00
Conta di Escherichia coli	MPN/enzimatico (Colilert 18)	Metodo interno		X*						29,00
Conta Streptococchi fecali	MPN Enzimatico Enterolert	Metodo interno		X*						29,00
Ricerca di Salmonella spp.	colturale	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 011A rev 00		X*						59,00
Ricerca legionella con Real Time Lamp estrazione rapida acidi nucleici	Real Time Lamp	Metodo interno		X*						40,00
Ricerca e conta di Legionella spp / pneumophila	colturale	ISO 11731		X	X	X				40,00
Determinazione tossicità specifica	bioluminescenza	Metodo interno		X*						96,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

B1 ACQUE BALNEAZIONE

B1 - ACQUE DI BALNEAZIONE										
PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria	ATS Val Padana	ATS Brianza	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Montagna	Tariffa
Conta e riconoscimento dei Cianobatteri	microscopia ottica	Metodo interno		X*						152,00
Conta e riconoscimento dei Cianobatteri	microscopia ottica	Rapporti ISTISAN 11/35 Pt.1 app. B pag 145-154			X*					152,00
Conta e riconoscimento dei Cianobatteri	microscopia ottica	UNI EN 15204					X			152,00
Determinazione di Microcistine e Nodularine	immuno enzimatico	Metodo interno			X*		X			50,00
Determinazione tossicità specifica	bioluminescenza	Metodo interno		X*						96,00
Conta di Escherichia coli	MPN/enzimatico (Colilert 18)	ISO 9308-2		X*	-			X		29,00
Conta di Escherichia coli	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 Saxitossina	immunoenzimatico	Metodo interno			X*		X			50,00
Determinazione di Anatosina A	immunoenzimatico	Metodo interno					X			50,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

B1 ALIMENTI

B1 - 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	colturale	ISO 4833-1	X	X	X	X	X	X	X	23,00
Conta dei microrganismi a 30°C con esclusione della componente lattica	colturale	Rapporti Istisan 96/35 Met 1 pag 27 (MI1)				X*				22,00
Conta di Coliformi totali	colturale	ISO 4832	X	X		-			X	23,00
Conta di Coliformi totali	MPN	ISO 4831				X				23,00
Conta di Escherichia coli β-glucuronidasi-positiva	colturale	ISO 16649-2	X	X	X	X	X	X	X	29,00
Conta di Escherichia coli β-glucuronidasi-positiva	colturale	AFNOR Bio 12/05-01/99								29,00
Conta di Escherichia coli presuntiva (MPN)	MPN	ISO 7251				X				23,00
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.2 2021					X	X		15,00
Ricerca di E.coli Enteraggregativi in alimenti mediante amplificazione in PCR Real-time dei geni aggR e aaiC	Realtime PCR	EU-RL Method 05 Rev.2 2021						X*		15,00
Ricerca di E.coli Enteroinvasivi in alimenti mediante amplificazione in PCR Real-time del gene ipaH	Realtime PCR	EU-RL VTEC Method 07 Rev.0 2013						X*		15,00
Ricerca di E.coli Enterotossigeni in alimenti mediante amplificazione in PCR Real-time dei geni It, sth e stp, codificanti per le enterotossine termo-labili e termo-stabili	Realtime PCR	EU-RL VTEC Method 08 Rev.0 2013						X*		15,00
Conta di Enterobacteriaceae	colturale	ISO 21528-2	X	X	X	X	X	X	X	23,00
Ricerca di Enterobacteriaceae	colturale	ISO 21528-1		X				X		23,00
Conta di Stafilocchi coagulasi positivi	colturale	ISO 6888-1	X	X		X	X*	X	X	29,00
Conta di Stafilocchi coagulasi positivi	colturale	ISO 6888-2			X		X			29,00
Ricerca di Listeria monocytogenes e di Listeria spp	colturale	ISO 11290-1	X	X	X	X	X	X	X	35,00
Ricerca di Listeria monocytogenes	immuno enzimatico	AFNOR Bio 12/11 - 03/04	X*				-			31,00

B1 ALIMENTI

Conta di Listeria monocytogenes e di Listeria spp	colturale	ISO 11290-2	X	X	X	X	X	X	X	47,00
Conta Clostridium di perfringens	colturale	ISO 15213-2	X	X	X	X	X	X	X	35,00
Conta di Clostridi solfito riduttori	colturale	ISO 15213-1		X			X	X	X	35,00
Ricerca di Salmonella spp	colturale	ISO 6579-1	X	X	X	X	X	X	X	35,00
Ricerca di Salmonella spp	immuno enzimatico	AFNOR Bio 12/1-04/94	X*				-			31,00
Conta di Bacillus cereus presunto	colturale	ISO 7932	X	X	X	X	X	X	X	29,00
Conta di lieviti e muffe	colturale	ISO 21527-1	X	X	X	-	X	X	X	23,00
Conta di lieviti e muffe	colturale	ISO 21527-2	X	X	X	-	X	X	X	23,00
Conta di lieviti e muffe	colturale	metodo interno				X				23,00
Conta dei batteri acido lattici	colturale	ISO 15214						X*		23,00
Ricerca delle specie di Vibrio parahaemolyticus, Vibrio cholerae e Vibrio vulnificus potenzialmente enteropatogene	colturale	ISO/TS 21872-1					X	X*		35,00
Ricerca di Yersinia enterocolitica presunta patogena	colturale	ISO 10273					X	X*		35,00
Ricerca di Campylobacter-spp	colturale	ISO 10272-1	X*	X	X		X	X		35,00
Conta di Campylobacter-spp	colturale	ISO 10272-2								35,00
Ricerca di Shigella spp	colturale	ISO 21567	X*				x*	x*		35,00
Ricerca di Cronobacter spp	colturale	ISO 22964		X			X	X		16,00
Test di stabilità	colturale	Metodo interno				-		x*		42,00
Ricerca di alimenti irradiati con l'utilizzo di fotoluminescenza stimolata (PSL): erbe, spezie e condimenti vegetali essiccati; funghi essiccati; frutta essiccata.	fotoluminescenza stimolata	UNI EN 13751						X		45,00
Determinazione del pH	potenziometrico	ISO 11289			X*	X	X*	X	X*	14,00
Determinazione del pH	potenziometrico	Metodo interno	X*	X*		X*				14,00
Misurazione della aW	/	ISO 18787			X*	X	X	X	X*	23,00
Misurazione della aW	/	Metodo interno	X*	X*						23,00
Esame macro e microscopico per ricerca infestanti e corpi estranei	microscopia ottica	Metodo interno	X*	X*	X*	X*	X*	x*		100,00

B1 ALIMENTI

Filth test nel cacao, cioccolato e prodotti dolciari	microscopia ottica	AOAC 965.38				X				115,00
Filth test nel caffè macinato e sostitutivi del caffè	microscopia ottica	AOAC 970.66 + AOAC 945.75 1996 + AOAC 988.16 A 1988				X				115,00
Filth test in sfarinati e prodotti di trasformazione	microscopia ottica	DM 12/01/1999 SO N 5 GU n 64 18/03/1999 All 1				X				115,00
Filth test in fagioli e piselli	microscopia ottica	AOAC 945.81 1996				X				115,00
Filth test nello zucchero e in preparati idrosolubili per bevande	microscopia ottica	AOAC 945.80 1998				X				115,00
Filth test in prodotti a base di pomodoro	microscopia ottica	AOAC 955.46B 1988				X				115,00
Filth test in vegetali a foglia verde	microscopia ottica	AOAC 974.33 1974				X				115,00
Conta degli ifomiceti	Colturale	Metodo interno					x*			23,00
Ricerca della tossina diarrhorica di Bacillus cereus	RPLA	Metodo interno	X*	X*	X*		X	x*		42,00
Ricerca delle enterotossine A,B,C,D stafilococciche	RPLA	Metodo interno		X*	X*			x*		42
Ricerca delle enterotossine A,B,C,D, E stafilococciche	ELFA	Immunoenzimatico	X*							42
Ricerca delle enterotossine A,B,C,D, E stafilococciche	ELISA	ISO 19020		X*			X	X		42
Ricerca enterotossina di Clostridium perfringens	RPLA	Metodo interno		X*	X*		X*	X*		42

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

B1 FUNGHI

B1 - 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
Analisi parassitologica e ricerca di corpi estranei	Visivo	Metodo interno					X	-		52,00
Umidità	Fisico	Rapporto ISTISAN 96/34 Met.B					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
Esame macroscopico per la verifica della qualità dei funghi epigei	Visivo	Metodo interno					X			52,00
Ricerca amanitina su residui di pasto e residui fungini	immunoenzimatico	Metodo interno					X*			50,00
Ricerca orellanina su residui di pasto e residui fungini	test macrochimico	Metodo interno					X*			17,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

è un'analisi di laboratorio, svolta all'interno del LP dove il personale IAN emette il rapporto di prova

B1 MAIS E SOIA

B1 - 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	Metodo interno						X		93,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): monitor run soia (ricerca del gene lectina)	Realtime PCR	Metodo interno						X		93,00
Organismi geneticamente modificati (OGM): promotore 35 S	Realtime PCR	Metodo interno						X		8,50
Organismi geneticamente modificati (OGM): terminatore NOS	Realtime PCR	Metodo interno						X		8,50
Organismi geneticamente modificati (OGM): gene NPTII	Realtime PCR	Metodo interno						X		8,50
Organismi geneticamente modificati (OGM): gene PAT	Realtime PCR	Metodo interno						X		8,50
Organismi geneticamente modificati (OGM): gene CP4-EPSPS	Realtime PCR	Metodo interno						X		8,50
Organismi geneticamente modificati (OGM): costrutto CTP-CP4EPSPS	Realtime PCR	Metodo interno						X		8,50
Organismi geneticamente modificati (OGM): costrutto CTP2-CP4EPSPS	Realtime PCR	Metodo interno						X		8,50
Organismi geneticamente modificati (OGM): terminatore E9 (TE9)	Realtime PCR	Metodo interno						X		8,50
Organismi geneticamente modificati (OGM): BAR	Realtime PCR	Metodo interno						X		8,50
Organismi geneticamente modificati (OGM): Promotore FMV	Realtime PCR	Metodo interno						X		8,50
Organismi geneticamente modificati (OGM): Costrutto Cry1Ab/Ac	Realtime PCR	Metodo interno						X		8,50
Organismi geneticamente modificati(OGM): tipizzazione evento soia MON 40-3-2	Realtime PCR	Metodo interno						X		8,50
Organismi geneticamente modificati(OGM): tipizzazione evento soia A2704-12	Realtime PCR	Metodo interno						X		8,50
Organismi geneticamente modificati(OGM): tipizzazione evento soia MON89788	Realtime PCR	Metodo interno						X		8,50
Organismi geneticamente modificati(OGM): tipizzazione evento soia MON87701	Realtime PCR	POS OGM 004-IZSLT						X		8,50

B1 MAIS E SOIA

Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione evento mais GA 21	Realtime PCR	Metodo interno							X		8,50
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione evento mais LY038	Realtime PCR	Metodo interno							X		8,50
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione evento mais MIR604	Realtime PCR	Metodo interno							X		8,50
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione evento mais VCO-01981-5	Realtime PCR	Metodo interno							X		8,50
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione evento mais BT176	Realtime PCR	Metodo interno							X		8,50
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione evento mais MON 88017	Realtime PCR	Metodo interno							X		8,50
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione evento mais MON 89034	Realtime PCR	Metodo interno							X		8,50
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione evento mais T25	Realtime PCR	Metodo interno							X		8,50
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione evento mais DAS59132-8 (E32)	Realtime PCR	Metodo interno							X		8,50

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

Laddove necessario sarà applicata in aggiunta la tariffa di omogeneizzazione del campione globale e rialiquotazione

B1 ACQUE MINERALI

B1 -ACQUE MINERALI E NATURALI										
PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria	ATS Val Padana	ATS Brianza	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Montagna	Tariffa
Conta colonie a 20°C o 22°C e a 37°C	colturale	ISO 6222	X	X	X		X	X	X	293,00
Conta di Streptococchi fecali	colturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015	X							
Conta di Streptococchi fecali	colturale	ISO 7899-2		X	X		X	X	X	
Conta di Coliformi totali	colturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015	X							
Conta di Coliformi totali	colturale	ISO 9308-1		X	X		X	X	X	
Conta di Escherichia coli	colturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015	X							
Conta di Escherichia coli	colturale	ISO 9308-1		X	X		X	X	X	
Ricerca di Stafilocco aureo	colturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015 All IV Par. 2.5	X	X	X		X	X	X	
Ricerca di Anaerobi sporigeni solfito-riduttori	colturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015 All IV Par. 2.4	X	X	X		X	X	X	
Conta di Pseudomonas aeruginosa	colturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015 Par.2.6	X							
Conta di Pseudomonas aeruginosa	colturale	ISO 16266	X	X	X		X	X	X	
Ricerca qualitativa di HAV	real-time RT PCR	ISO 15216-2:2021						X		96,00
Ricerca qualitativa di NoV GI	real-time RT PCR	ISO 15216-2:2021						X		96,00
Ricerca qualitativa di NoV GII	real-time RT PCR	ISO 15216-2:2021						X		96,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

B1 CEPPPO B.

B1 - CEPPPO BATTERICO										
PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria	ATS Val Padana	ATS Brianza	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Montagna	Tariffa
Salmonella identificazione sierologica	agglutinazione sierologica	metodo interno	X*	X*	X*	X*		-	X*	33,00
Salmonella identificazione sierologica	agglutinazione sierologica	ISO/TR 6579-3	X*	X*			X	X		33,00
Shigella identificazione sierologica	agglutinazione sierologica	metodo interno		X*						17,00
Salmonella sierotipizzazione molecolare, comprensiva di variante monofasica	microarray in fase liquida	metodo interno						X		38,00
Identificazione della variante monofasica di Salmonella Typhimurium	Multiplex-PCR	metodo interno			X*		X	-		56,00
Enterotossine stafilococciche	RPLA	metodo interno	X*	X*	X*			x*		42,00
Enterotossine stafilococciche	ELISA	ISO 19020					X	X		42,00
Enterotossina clostridium perfringens	RPLA	metodo interno		X*	X*		X*	x*		42,00
Enterotossina diarroica del Bacillus cereus	RPLA	metodo interno		X*	X*		X	x*		42,00
Identificazione microscopica muffe	microscopia ottica	metodo interno				X*	X*			16,00
Legionella spp/pneumophila conferma ed identificazione sierologica	agglutinazione sierologica	ISO 11731	X	X	X	X	X	X	X	33,00
Legionella spp/pneumophila conferma ed identificazione immunocromatografica (ceppi non agglutinanti)	immunocromatografia	ISO 11731						X		33,00
Campylobacter identificazione biochimica	identificazione biochimica	metodo interno		X*	X*		X*	X*		35,00
Conferma molecolare dei ceppi non agglutinanti di legionella spp	RT-PCR	ISO 11731					X			50,00
Conferma molecolare della tossigenicità dei ceppi di B.cereus group	RT-PCR	ISO 7932					X*	X*		50,00
Sierotipizzazione ceppi Listeria monocytogenes	agglutinazione sierologica	metodo interno					X*	X*		50,00
Conferma molecolare dei ceppi di Campylobacter termotolleranti	RT-PCR	ISO 10272					X*	X*		50,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

B1 ACQUE DIALISI

B1 - ACQUE DI DIALISI										
PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria	ATS Val Padana	ATS Brianza	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Montagna	Tariffa
Conta delle colonie a 22°C e 36°C	colturale	ISO 6222		X*						22,00
Conta delle colonie a 22°C e 35°C	colturale	L.G.SIN 2005			X*					22,00
Conta di Pseudomonas aeruginosa	colturale	ISO 16266		X*						23,00
LAL test	Gel-clot semiquantitativo	Metodo interno			X*					58,00
LAL test	PTS test quantitativo	Metodo interno		X*						58,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

B1 MATERIALI

B1 - MATERIALI										
PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria	ATS Val Padana	ATS Brianza	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Montagna	Tariffa
DETERMINAZIONE EFFICIENZA FILTRAZIONE BATTERICA SU MASCHERINE FACCIALI AD USO MEDICO (BFE)	COLTURALE	ISO 14683:2019						X*		750,00
DETERMINAZIONE BIOBURDEN SU MASCHERINE FACCIALI AD USO MEDICO	COLTURALE	ISO 14683:2019						X*		200,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

B1 FECI

B1 - FECI da MTA - SCREENING DEL COLON RETTO										
PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria	ATS Val Padana	ATS Brianza	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Montagna	Tariffa
Salmonella	colturale	metodo interno		X*				X*		35,00
Campylobacter jejuni e coli	colturale	metodo interno		X*				X*		33,00
Shigella	colturale	metodo interno		X*				X*		35,00
Clostridium perfringens	colturale	metodo interno								17,00
Yersinia enterocolitica	colturale	metodo interno		X*				X*		35,00
Bacillus cereus	colturale	metodo interno								17,00
Vibrio cholerae	colturale	metodo interno						X*		17,00
Vibrio parahaemolyticus	colturale	metodo interno						X*		17,00
Enterotossina clostridium perfringens	RPLA	metodo interno		X*				X*		42,00
Enterotossina diarroica del Bacillus cereus	RPLA	metodo interno		X*						42,00
Enterotossine A,B,C,D Stafilococche	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
Emoglobina	Turbidimetrico: reazione di agglutinazione al lattice con formazione di aggregati e variazione dell'assorbanza	Foglio illustrativo del reattivo del metodo		X*				X*		2,80**

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

**tariffa comprensiva di provetta, reattivi, noleggio apparecchiatura, costo personale

B1 COSMETICI

COSMETICI										
PARAMETRO**	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria	ATS Val Padana	ATS Brianza	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Montagna	Tariffa
Conta batterica mesofila	colturale	ISO 21149	X*	X				x*		60,00
Ricerca Escherichia coli	colturale	ISO 21150	X*	X				x*		60,00
Ricerca Candida albicans	colturale	ISO 18416	X*	X				x*		60,00
Ricerca Pseudomonas aeruginosa	colturale	ISO 22717	X*	X				x*		60,00
Ricerca Staphylococco aureo	colturale	ISO 22718	X*	X				x*		60,00
B1 - Conta di lieviti e muffe	colturale	ISO 16212	X*	X				x*		60,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

**Le determinazioni sono comprensive delle prove di neutralizzazione

B1 ARIA

B1 - ARIA indoor e outdoor										
PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria	ATS Val Padana	ATS Brianza	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Montagna	Tariffa
Conta dei microrganismi vitali	colturale	Metodo interno		X*	X*	X*		x*		17,00
Conta dei microrganismi vitali	colturale	Rapporto ISTISAN 2013/37 pg 49					X			17,00
Conta di muffe	colturale	Metodo interno		X*	X*	X*		x*		17,00
Conta di muffe	colturale	Rapporto ISTISAN 2013/37 pg 49					X			17,00
Conta di enterobatteriaceae	colturale	Metodo interno					X*			17,00
Conta di enterococchi intestinali	colturale	Metodo interno					X*			17,00
Conta dei coliformi	colturale	Metodo interno					X*			17,00
Conta degli stafilococchi coagulasi positivi	colturale	UNI EN 13098 + ISO 6888-2					X			17,00
Microclima	sonda multiparametrica	Metodo interno					X*			10,00
Riconoscimento e conteggio pollini aerodiffusi	microscopia ottica	UNI 11108					X*		X*	52,00
Riconoscimento e conteggio pollini aerodiffusi	microscopia ottica	UNI 16868				X*				52,00
Ricerca e identificazione Aedes albopictus	microscopia ottica	metodo interno		X*						12,00
Ricerca allergeni nella polvere	immunoenzimatica	metodo interno					X*			17,00
Mycobacterium chimaera	colturale	metodo interno					X			17,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

B1 TAMPONI

TAMPONI DI SUPERFICIE/AMBIENTALI E ALTRI MATERIALI										
PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Insubria	ATS Val Padana	ATS Brianza	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Montagna	Tariffa
Conta dei microrganismi aerobi mesofili a 30°C	colturale	ISO 4833-1	X*	X*	X*		X	x*		23,00
Carica batterica mesofila	colturale	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 49					X			23,00
Conta di Escherichia coli β-glucuronidasi-positiva	colturale	ISO 16649-2	X*	X*			X*	x*		23,00
Conta di Enterobacteriacee	colturale	ISO 21528-2	X*	X*	X*		X	x*		23,00
Ricerca di Salmonella	colturale	ISO 6579-1	X	X	X	X	X	X	x*	35,00
Ricerca di Listeria monocytogenes	colturale	ISO 11290-1	X	X	X	X	X	X	x*	35,00
Conta di Listeria monocytogenes	colturale	ISO 11290-2					X*	x*		47,00
Conta Stafilococchi coagulasi positivi	colturale	ISO 6888-1	X*	X*			x*	x*		29,00
Conta Stafilococchi coagulasi positivi	colturale	ISO 6888-2					X			29,00
Conta di Bacillus cereus presunto	colturale	ISO 7932	X*	X*			X	x*		29,00
Conta di Clostridium perfringens	colturale	ISO 15213-2	X	X*			X			29,00
Conta di muffe e lieviti	colturale	ISO 21527-1	X*	X*	X*		X	x*		23,00
B1 - Conta di muffe e lieviti	colturale	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 49					X			23,00
Ricerca delle specie di Vibrio parahaemolyticus, Vibrio cholerae e Vibrio vulnificus potenzialmente enteropatogene	colturale	ISO 21872-1					X*	X*		35,00
Ricerca e conta Legionella spp/pneumophila	colturale	ISO 11731	X	X	X	X	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	X*		88,00
Ricerche qualitative con l'utilizzo di slide già pronti all'uso	colturale	Metodo interno		X*						10,00 x ogni slide
Ricerca di Legionella spp con Real Time Lamp estrazione rapida acidi nucleici	Real Time Lamp	interno		X*				X*		40,00
Ricerca di Legionella pneumophila con Real Time Lamp estrazione rapida acidi nucleici	Real Time Lamp	interno		X*				X*		40,00

B1 TAMPONI

Ricerca di <i>Listeria monocytogenes</i> con Real Time Lamp estrazione rapida acidi nucleici	Real Time Lamp	interno					x*			40,00
Ricerca di <i>Salmonella</i> spp con Real Time Lamp estrazione rapida acidi nucleici	Real Time Lamp	interno					x*	x*		40,00
Ricerca di <i>Campylobacter</i> spp con Real Time Lamp estrazione rapida acidi nucleici	Real Time Lamp	interno					x*	x*		40,00
Ricerca qualitativa di HAV	real-time RT PCR	ISO 15216-2:2021						X		96,00
Ricerca qualitativa di NoV GI	real-time RT PCR	ISO 15216-2:2021						X		96,00
Ricerca qualitativa di NoV GII	real-time RT PCR	ISO 15216-2:2021						X		96,00

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

B2 ACQUE

B2 - ACQUE										
CATEGORIA	PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Val Padana	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Insubria	ATS Brianza	Tariffa
Anioni	Cianuri	Spettrofotometria UV-VIS	Unichim MU2251:08		X*					26,00
Anioni	Cloriti	Cromatografia ionica	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 115 Met. ISS.CBB.037	X	X					78,00
Anioni	Fluoruro	Spettrofotometria UV-Vis (kit)	APAT CNR IRSA Met.4100				X*			10,00
Anioni	Nitriti	Spettrofotometria UV-Vis (kit)	APAT CNR IRSA Met.4050				X*			10,00
Anioni	Nitriti	Spettrofotometria UV-Vis	APAT CNR IRSA Met.4050					X		26,00
Anioni	Anioni: Cloruro, Nitrato, Solfato	Cromatografia ionica	UNI EN ISO 10304-1				X			78,00
Anioni	Clorati	Cromatografia ionica	UNI EN ISO 10304-4	X						78,00
Anioni	Clorati, Bromati	Cromatografia ionica	EPA 300.0 parte B		X					78,00
Anioni	Anioni:Cloruri, Nitrati, Solfati, Nitriti, Fluoruri, Clorati, Cloriti, Bromati	Cromatografia ionica	Metodo interno					X		78,00
Anioni	Clorati, Cloriti	Cromatografia ionica	UNI EN ISO 10304-4	-	-	-	X	-	-	78,00
Anioni	Anioni: Cloruro, Nitrato, Solfato, Nitrito, Fluoruro	Cromatografia ionica	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 115 Met. ISS.CBB.037	X	X					78,00
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*			10,00
Cationi	Ammonio	Spettrofotometria UV-Vis (kit)	Iso 23695 2023	X	X					10,00
Cationi	Sodio	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		X					30,00

B2 ACQUE

Cationi	Cationi: Sodio, Ammonio, Potassio, Calcio, Magnesio	Cromatografia Ionica	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003				-	X		78,00
Cationi	Cationi: Calcio, Magnesio, Potassio	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003		X		-			30,00
Cationi	Cationi: Sodio, Potassio, Calcio, Magnesio	Cromatografia Ionica	UNI EN ISO 14911				X			78,00
Cationi	Cationi: Sodio, Potassio, Calcio, Magnesio, Ammonio	Cromatografia Ionica	UNI EN ISO 14911		X					78,00
Cloro	Cloro libero/cloro totale	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*		X*			10,00
Conducibilità	Conduttività elettrica	Metodo conduttimetrico	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.BDA.022	X	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
Durezza	Durezza totale	Calcolo (da Calcio e Magnesio)	UNI EN ISO 14911		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			170,00
Fitosanitari	Fitosanitari: MmtTD, Molinate	GC/MS	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC 015				X*			60+141
Sostanze organiche	TMCP(tris(2-cloroisopropil)fosfato, TEP(Trietilfosfato), TIP(Triisopropilfosfato)	GC/MS	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC 015	X*						60+141
Fitosanitari	2-6-diclorobenzammide, Acetoclor, Alaclor, Atrazina, Bromacil, Clorfenvinfos, Cloridazon, Desetil atrazina, Desetil terbutilazina (DET), Dimetomorf, Flufenacet, Metamitron, Metolaclorr, Metribuzin, Procloraz, Simazina, Terbutilazina, Trifluralin	GC/MS	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015			X				60+141

B2 ACQUE

Fitosanitari	Fitosanitari: Secondo profilo erogato (vedere sito di Accredia)	LC/MSMS	Rapporti ISTISAN 2019/07 Met ISS CAC 015 Rev1	X						170,00
Sostanze organiche	Metrodinazolo, Dimetrodinazolo, Carbamazepina	LC/MSMS	Metodo interno	X*						170,00
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					30+78
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	SPME-GC/MS	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met ISS CAB.039.REV01		X		X			30+141
Metalli	Alluminio	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		X					30,00
Metalli	Alluminio	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2				X	X		30,00
Metalli	Alluminio	Spettrofotometria UV-Vis (kit)	Metodo interno	X*						10,00
Metalli	Antimonio	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2		X			X		30,00
Metalli	Arsenico	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2		X		X	X		30,00
Metalli	Boro	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		X					30,00
Metalli	Cadmio	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		X					30,00
Metalli	Cadmio	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2		X		X	X		30,00
Metalli	Calcio	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003		X					30,00
Metalli	Cobalto	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2					X		30,00
Metalli	Cromo	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		X					30,00
Metalli	Cromo	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2		X		X	X		30,00
Metalli	Cromo VI	Spettrofotometria UV-VIS	Metodo interno					X		26,00
Metalli	Cromo VI	Spettrofotometria UV-VIS	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003		X		X			26,00

B2 ACQUE

Metalli	Ferro	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		X					30,00
Metalli	Ferro	ICP-MS	UNI EN ISO 17294- 2				X	X		30,00
Metalli	Magnesio	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003		X					30,00
Metalli	Manganese	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		X					30,00
Metalli	Manganese	ICP-MS	UNI EN ISO 17294- 2				X	X		30,00
Metalli	Mercurio	ICP-MS	UNI EN ISO 17294- 2		X		X*			30,00
Metalli	Nichel	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		X					30,00
Metalli	Nichel	ICP-MS	UNI EN ISO 17294- 2				X	X		30,00
Metalli	Piombo	ICP-MS	UNI EN ISO 17294- 2		X		X	X		30,00
Metalli	Potassio	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003		X					30,00
Metalli	Rame	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		X					30,00
Metalli	Rame	ICP-MS	UNI EN ISO 17294- 2				X	X		30,00
Metalli	Selenio	ICP-MS	UNI EN ISO 17294- 2		X		X*	X		30,00
Metalli	Sodio	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		X					30,00
Metalli	Vanadio	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		X					30,00
Metalli	Vanadio	ICP-MS	UNI EN ISO 17294- 2				X*	X		30,00
Metalli	Zinco	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003		X*		-			30,00
Metalli	Zinco	ICP-MS	UNI EN ISO 17294- 2				X	X		30,00
Metalli	Uranio	ICP-MS	UNI EN ISO 17294- 2				X*			30,00
Ossidabilità	Ossidabilità	Titolazione	Rapporti ISTISAN 07/31 Met. ISS.BEB.027	X*	X		X*	X		14,00

B2 ACQUE

pH	pH	Metodo potenziometrico	Rapporti ISTISAN 2007/31ISS.BCA.023	X	X		X	X	X*	14,00
Residuo	Residuo fisso a 180°C	Calcolo (dalla conducibilità)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met. ISS BDA 022		-			X		2,00
Residuo	Residuo secco a 180°C	Calcolo (dalla conducibilità)	Metodo interno	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, Trialometani toSsomma tetrcloroetilene e tricoloretilene, Diclorodifluorometano (R12)*, Difluoroclorometano (R 22)*,Cloruro di vinile*, diclorofluorometano(R 21)*, Triclorofluorometano (R 11)*, Diclorofluoroetano(R 141b)*,1,1-dicloroetilene*,1,1,2 triclorotrifluoroetano (R 113) *,trans-1,2-dicloroetilene*, Metil-t-butil etere Mtbe*,1,1-dicloroetano*,cis-1,2-dicloroetilene*,dibromofluorometano*,1,1,1-tricloroetano*, tetracloruro di carbonio *, tetracloro-1,2-difluoroetano (R 112)*,1,2-dicloropropano*,1,1,2-tricloroetano*,1,1,1,2-tetracloroetano*,Stirene*,1,2 Dibromoetano*,1,2,3 Tricloropropano*,isopropilbenzene*,1,1,2,2-tetracloroetano*,esaclorobutadiene*	Purge & trap-/GC-MS	Rapporti Istisan 2007/31 Met. ISS.CAA.036.Rev0 + Met. ISS.CAD.004.Rev0				X			141,00
Solventi	3,6 dicloropiridazina	GC/MS	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC 015				X*			60+141
Solventi	Composti Organoalogenati Volatili: Cloroformio, Tricloroetilene, Bromodichlorometano, Tetracloroetilene, Dibromoclorometano, Bromoformio, somma trialometani, somma tetra e tricoloretilene	GC/ECD-HS	Rapporti ISTISAN 07/31 – ISS.CAA.036.REV00 ; pag. 164-168					X		78,00

B2 ACQUE

Solventi	FREON 141, 1,2Dicloropropano, 1,1,2,2 Tetracloroetano, 1,1Dicloroetene, 1,1,1 Tricloroetano, Cloroformio, Tricloroetilene, Bromodichlorometano, Tetracloroetilene, Dibromoclorometano, Bromoformio, 1,2-dicloroetano, somma trialometani, somma tetra e tricoloroetilene, 1,2 Dicloroetene cis, 1,2 Dicloroetene trans, Cloruro di vinile	Purge & trap-/GC-MS	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	X						141,00
Solventi	Composti Organoalogenati Volatili: Cloroformio, Tricloroetilene, Bromodichlorometano, Tetracloroetilene, Dibromoclorometano, Bromoformio, 1,2-dicloroetano, tetracolorometano, somma trialometani, somma tetra e tricoloroetilene	Purge & trap-/GC-MS	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036		X					141,00
Solventi	Benzene	Purge & trap-/GC-MS	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS CAD 004	X	X					141,00
Torbidità	Torbidità	Nefelometria	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 93 Met. ISS.BLA.030		X					14,00
Torbidità	Torbidità	Nefelometria	EN ISO 7027-1	X						14,00
Microcistine	RR, RL	HPLC-DAD	Metodo interno					X		60+78

B2 ACQUE

Microcontami nati	<p>PFAS: Acido perfluorobutanoico/PFBA Acido perfluoropentanoico/PFPeA Acido perfluorobutanossolfonico/PFBs Acido perfluoroesanoico/PFHxA Acido perfluoropentansolfonico/PFPeS Acido perfluoroeptanoico/PFHpA Acido perfluoroesansolfonico/PFHxS Acido perfluorooctanoico/PFOA Acido perfluoroeptansolfonico/PFHpS Acido perfluorononanoico/PFNA Acido perfluorooctansolfonico/PFOS Acido perfluorodecanoico/PFDA Acido perfluorononansolfonico/PFNS Acido perfluorundecanoico/PFUdA Acido perfluorodecansolfonico/PFDS Acido perfluorododecanoico/PFDoA Acido perfluorotridecanoico/PFTrDA Acido perfluorododecansolfonico/PFDoS Fluorotelomero solfonato/6:2 FTS Acido 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(eptaffluoropropossi)propanoico/HFPO-DA o GEN-X Acido perfluoro([5metossi-1,3-diossolan-4-il]ossi)acetico)/CC604 Acido dodecafluoro-3H-4,8-diossanonanoico/ADONA Acido perfluorotridecansolfonico/PFTrDS Acido perfluoroundecansolfonico/PFUdS</p>	LC/MSMS	UNI EN 17982:2024 part A			X	X		170,00
Microcontami nati	Ammine aromatiche	GC/MS	Metodo interno				X*		60+141
Fitosanitari	Pesticidi polari: Glyphosate, Glufosinate, AMPA	LC/MSMS	Metodo interno				X*		170,00
Sostanze organiche	Dimetridazolo, Carbamazepina	LC/MSMS	Metodo interno				X*		170,00

LEGENDA: le prove e/o i parametri con * non sono accreditate

B2 BALNEAZIONI

B2 - ACQUE DI BALNEAZIONE									
CATEGORIA	PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Val Padana	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Insubria	Tariffa
Microcistine	RR, RL	HPLC-DAD	Metodo interno					X	60+78

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

B2 MATERIALI

B2 - MATERIALI/ARTICOLI									
CATEGORIA	PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Val Padana	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Insubria	Tariffa
Materiale da costruzione	Amosite, Crocidolite, Crisotilo	DRX	DM 6/9/94 All.1 Met.A				X*		60+115
Piume e piumini per imbottiture	Controllo igienico sanitario (indice di ossigeno)	Titolazione	Metodo interno					X*	30+14
Articoli destinati a venire a contatto diretto e prolungato con la pelle	Nichel	AA-ETA	UNI EN 1811:2023					X	(40+30)*3
Disinfettanti chimici	1-propanolo; 2-propanolo; alcol benzilico; etanolo; metanolo	GC/FID	Metodo interno					X	30+78
Soluzioni igienizzanti	Paraben	HPLC-DAD	D.M..04/12/1996	X*					30+78
Liquidi di lavaggio o sbrinamento del parabrezza	Metanolo	GC/FID	Metodo interno					X*	30+78
liquidi per sigarette elettroniche	benzene	GC-MS	Metodo interno				X*		10+141
liquidi per sigarette elettroniche	Nicotina	GC-MS	Metodo interno				X*		10+141
Inchiostro per tatuaggi e trucco permanente	Benzo[a]pyrene, Benzo[a]antracene, Benzo[k]fluoranthene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[j]fluoranthene, Chrysene, Benzo[e]pyrene, DiBenzo[a,h]antracene, Naftalene, benzo[g,h,i]perylene	GC-MS	Metodo interno				X*		60+ 141
Inchiostro per tatuaggi e trucco permanente	isopropanolo	HS-GC-MS	Metodo interno				X*		10+141

B2 MATERIALI

Inchiostro per tatuaggi e trucco permanente	Metalli: Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cromo totale, Cobalto, Rame, Piombo, Nickel, Zinco, Bario, Selenio	ICP-MS	Metodo interno				X*	60+(30*11)
	Eventuale conferma per metalli solubili: Bario, Rame, Zinco							30,00
Inchiostro per tatuaggi e trucco permanente	Acido benzoico, acido sorbico, acido salicilico, Paraben	HPLC-DAD	D.M..04/12/1996	X*				30+78
articoli in cuoio/pelle	Cromo VI	cromatografio ionica+UV	metodo interno			X*		30+78+26
miscele	Metalli: Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cromo totale, Cobalto, Rame, Piombo, Nickel, Zinco, Bario, Selenio	ICP-MS	UNI EN 17294-2				X*	60+(30*11)
miscele	Metalli: Cadmio, Cromo totale, Rame, Piombo, Nickel, Zinco, Ferro, Manganese	AA-ETA/AA-F	metodo interno				X*	(30*8)
miscele	pH	Metodo potenziometrico	Rapporti ISTISAN 2007/31ISS.BCA.023				X*	14
Farmaci da destinare alla distruzione	Ricerca del principio attivo	GC-MS	Analisi qualitativa GC-MS				X*	30+78

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

B2 ACQUE PISCINA

B2 - 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*		78,00
Anioni	Nitrato	Cromatografia Ionica	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003					X*	78,00
Anioni	Anioni: Cloruro, Nitrato, Solfato, Nitrito, Clorito, fluoruro	Cromatografia Ionica	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 115 Met. ISS.CBB.037	X					78,00
Anioni	Cloro libero, totale	Spettrofotometria UV/Vis	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 45 Met. ISS.BHD.033					X*	26,00
	Cloro libero, combinato, totale	Kit test cloro							14,00
Anioni	Acido isocianurico	Kit Spettrofotometria	Metodo Interno	X*	X*				10,00
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.00pag115	X	X				78,00
Metalli	Ferro	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2					X*	30,00 €
Metalli	Alluminio	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2					X*	30,00 €
Metalli	Ferro	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		X				30,00 €
Metalli	Alluminio	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035		X				30,00 €
Metalli	Alluminio	Kit spettrofotometrico	Metodo interno	X*					10,00
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*	2,00 €
Torbidità	Torbidità	Nefelometria	UNI EN ISO 7027-1	X					14,00 €

B2 ACQUE PISCINA

Torbidità	Torbidità	Nefelometria	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 93 Met. ISS.BLA.030		X*				14,00 €
Flocculanti	Alluminio, ferro	Spettrofotometria UV-Vis (kit)	Metodo interno		X*				14,00 €
pH	pH	Metodo potenziometrico	Rapporti ISTISAN 2007/31ISS.BCA.023					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)

B2 ALIMENTI

B2 - ALIMENTI										
CATEGORIA	PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Val Padana	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Insubria	Tariffa #	NOTE
Aromi	Caffeina	HPLC-DAD	Metodo interno					X	30+78	Bevande analcoliche e energetiche
Aromi	Sostanze aromatizzanti: Thujone (alfa e beta), Methyleugenol (4-allyl-1,2-dimethoxy-benzene), Estragole(1-allyl-4-methoxybenzene), Menthoufuran, Pulegone	GC-MS	Metodo interno					X	60+141	Bevande alcoliche e analcoliche
Additivi	Edulcoranti: Ciclammati	HPLC-DAD	UNI EN 12857				X		30+78	Bevande analcoliche aromatizzate a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti (incluse le bevande per sportivi), bevande a base di succo di frutta e nettari di frutta con o senza zuccheri aggiunti, marmellate, confetture, gelatine e prodotti analoghi con o senza zuccheri aggiunti, prodotti della confetteria con o senza zuccheri aggiunti, comprese le pastiglie e i micro confetti per rinfrescare la gola, conserve di frutta in barattolo, liquido di governo.
Additivi	Coloranti ammessi: Tartrazina (E102), Giallo di chinolina (E104), Giallo tramonto FCF -Giallo arancio (E 110), Azorubina/Carmoisina (E122), Ponceau 4R -rosso cocciniglia A (E124), Rosso allura AC (E129), Indigotina/Carminio d'indaco (E132), Verde S (E142), Nero brillante BN, nero PN (E151)	HPLC-DAD	Metodo interno				X		30+78	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	Conservanti: acido sorbico, acido benzoico	HPLC-DAD	Metodo interno					X	30+78	Bevande analcoliche, integratori alimentari, Aromi alimentari
Additivi	Conservanti: acido sorbico, acido benzoico	HPLC-DAD	ISO 22855				X		30+78	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).

B2 ALIMENTI

Additivi	Edulcoranti: Aspartame, acesulfame-K, saccarina	HPLC-DAD	UNI EN 12856				X		30+78	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	Additivi: Anidride solforosa totale	Metodo per distillazione e titolazione	OIV MA-F-AS323-04A-R2021		X				30+28	Vini
Additivi	Additivi: Anidride solforosa totale	Metodo per distillazione e titolazione	UNI EN 1988-1 1998		X				30+28	Ortofrutticoli disidratati, gelatine di frutta, marmellate, verdura disidratata esclusi verza, aglio, cipolla, zenzero, porro e proteine della soia
Analisi di Base	Composizione acidica	GC-FID	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 G.U. C.EE L248 05/09/91 All XA - modificato da Reg UE 2015 /1833 GU UE 12/10/2015 All. IV		X		-		30+78	Oli
Analisi di Base	Sostanze Polari	Cromatografia/ gravimetria	UNI EN ISO 8420		X				14+14	Oli
Analisi di Base	Sostanze Polari	Sensore capacitativo	Metodo interno		X				14,00	Oli
Analisi di Base	Metanolo	GC-FID	OIV -MA-AS312-03A-R2015		X		-		30+78	Vini
alimenti	pH	Potenziometria	Metodo interno					X*	14,00	Alimenti

B2 ALIMENTI

Contaminanti	Nitrati	Cromatografia ionica	EN 12014-2:2018				X		30+78	Spinaci freschi, spinaci in conserva, surgelati o congelati, lattuga fresca, lattuga di tipo "Iceberg", rucola, prodotti per l'infanzia
Contaminanti	Nitrati	Cromatografia ionica	EN 12014-2:2018					X	30+78	Vegetali
Contaminanti	Acrilammide	LC/MSMS	UNI EN 16618				X		60+170	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.
IPA	Idrocarburi Policiclici Aromatici: Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, crisene, benzo(a)antracene Somma IPA	GC-MSMS	Metodo interno				X		60+170	Alimenti vegetali, integratori a base di prodotti botanici e oli e grassi vegetali
Metalli	Stagno	ICP-MS	Metodo interno					X	30+30	Bevande alcoliche e analcoliche
Metalli	Nichel	ICP-MS	Metodo interno					X	60+30	Cereali, vegetali
Metalli	Arsenico totale	ICP-MS	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	-	-	-	-	X	60+30	Alimenti di origine vegetale compreso cioccolato e integratori alimentari
Metalli	Arsenico Inorganico	IC-ICP-MS	UNI EN 16802:2016	-	-	-	X		30+30+78	Alimenti di origine vegetale
Metalli	Arsenico totale	ICP-MS	UNI EN 15763 + UNI EN 13805				X		60+30	Alimenti di origine vegetale anche trasformati; integratori alimentari; additivi alimentari
Metalli	Cadmio	ICP-MS	UNI EN 15763 + UNI EN 13805				X		60+30	Alimenti di origine vegetale anche trasformati; integratori alimentari; additivi alimentari
Metalli	Cadmio	ICP-MS	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010					X	60+30	Alimenti di origine vegetale compreso cioccolato e integratori alimentari
Metalli	Mercurio	ICP-MS	UNI EN 15763 + UNI EN 13805				X		60+30	Alimenti di origine vegetale anche trasformati; integratori alimentari; additivi alimentari

B2 ALIMENTI

Metalli	Piombo	ICP-MS	UNI EN 15763 + UNI EN 13805				X		60+30	Alimenti di origine vegetale anche trasformati; integratori alimentari; additivi alimentari
Metalli	Piombo	ICP-MS	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010					X	60+30	Alimenti di origine vegetale compreso cioccolato e integratori alimentari
Metalli	Rame	AA-F	OIV-MA-AS322-06 R2009					X	30+30	Vini
Metalli	Zinco	AA-F	OIV-MA-AS322-08 R2009					X	30+30	Vini
Metalli	Piombo	AA-ETA	OIV-MA-AS322-12 R2009					X	30+30	Vini
Micotossine	Aflatossine B1, B2, G1 e G2, Ocratossina A, Fumonisina B1 e B2, Deossinivalenolo (DON), Zearalenone (ZON), tossine HT-2 e T-2.	LC/MSMS	Metodo interno				X		60+170	Cereali destinati al consumo umano diretto, compresi i prodotti di trasformazione.
Micotossine	3-acetil-Deossinivalenolo (DON) 15-acetil-3- acetil-Deossinivalenolo (DON) Deossinivalenolo (DON)-3- glucoside Deossinivalenolo (DON)	LC/MSMS	Metodo interno				X		60+170	Cereali destinati al consumo umano diretto, compresi i prodotti di trasformazione.
Micotossine	Deossinivalenolo (DON)	LC/MSMS	Metodo interno				X		60+170	Prodotti a base di cereali per i lattanti e la prima infanzia.
Micotossine	Ocratossine	HPLC/FL	Metodo interno			X	-		60+78	Cereali e prodotti derivati
Micotossine	Ocratossina A+ aflatossine B1,B2,G1, G2, Aflatossine totali	LC/MSMS	Metodo interno				X		60+170	Nocciole, arachidi, pistacchi, fichi, spezie, Uva, uva passa, frutta secca, fichi secchi
Micotossine	Ocratossina A	LC/MSMS	Metodo interno				X		60+170	caffè
Micotossine	Ocratossina A	LC/MSMS	Metodo interno				X		60+170	cacao in polvere
Micotossine	Ocratossina A	LC/MSMS	Metodo interno				X		60+170	vino
Micotossine	Ocratossine	HPLC/FL	UNI EN 14132			X	-		60+78	Orzo e caffè
Micotossine	Ocratossine	HPLC/FL	UNI EN 15829			X			60+78	Uva, uva passa, frutta secca, fichi secchi
Micotossine	Ocratossine	HPLC/FL	Metodo interno			X			60+78	Alimenti per lattanti e bambini a base di cereali
Micotossine	Ocratossine	HPLC/FL	UNI EN 14133			X			60+78	Birra e vino
Micotossine	Ocratossine	HPLC/FL	metodo interno			X			60+78	Cacao e prodotti derivati

B2 ALIMENTI

Micotossine	Aflatossine	HPLC/FL	UNI EN ISO 16050			X			60+78	Cereali, noci, prodotti derivati
Micotossine	Aflatossine	HPLC/FL	UNI EN 14123			X			60+78	Nocciole, arachidi, pistacchi, fichi, paprica in polvere
Micotossine	Aflatossine	HPLC/FL	Metodo interno			X			60+78	Spezie (peperoncino, zenzero)
Micotossine	Patulina	HPLC-UV	UNI EN 14177			X			60+78	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		-		30+78	Grassi ed olii di origine vegetale
Contaminanti vegetali	Acido erucico	GC-FID	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag.39 + UNI EN ISO 12966-2, UNI EN ISO 12966-4		X		-		30+78	Senape
Contaminanti vegetali	Acido erucico	GC-FID	ISO 8381 + UNI EN ISO 12966-2 + UNI EN ISO 12966-4		X		-		30+78	Formule per lattanti
Allergeni	Glutine	Immuno enzimatica/ lettore di piastre	AOAC REDASCREEN GLIADIN N°120601 2006	X			-		30+78	
Allergeni	Lattosio	HPAE-PAD	Metodo interno		X		-		30+78	Alimenti

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

Laddove necessario sarà applicata in aggiunta la tariffa di omogeneizzazione del campione globale e rialiquotazione

B2 FITO ALIMENTI VEGETALI

B2 - 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 per i parametri accreditati e catalogo prestazioni per i parametri non accreditati)	GC/MSMS +LC/MSMS	UNI EN 15662	X			X		60 +340	Alimenti vegetali ad alto contenuto di acqua; alimenti vegetali acidi ad alto contenuto di acqua. 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 per i parametri accreditati e catalogo prestazioni per i parametri non accreditati)	GC/MSMS +LC/MSMS	UNI EN 15662	X			X		60 +340	Alimenti di origine vegetale ad alto contenuto di lipidi
Fitosanitari	Secondo profilo erogato (vedere sito di Accredia per i parametri accreditati e catalogo prestazioni per i parametri non accreditati)	GC/MSMS +LC/MSMS	UNI EN 15662	X			X		60 +340	Vino
Fitosanitari	ossido di etilene; 2 cloro etanolo	GC/MSMS	metodo interno				X		60 + 170	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					60+170	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					60+170	Alimenti di origine vegetale ad alto contenuto di lipidi

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

B2 MOCA

B2 - MATERIALI E OGGETTI DESTINATI AL CONTATTO CON GLI ALIMENTI - MOCA										
CATEGORIA	PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Val Padana	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Insubria	Tariffa	NOTE
MOCA	Migrazione specifica Piombo	AA-ETA	DM 21/03/1973 GU n. 104 20/04/1973 All IV sez 6Met 5.3, DM 18/06/1979 GU n° 180 03/07/1979					X	(40+30)	Carta, cartoni
MOCA	Migrazione Globale in simulanti alimentari acquosi	Gravimetria	Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, EN 1186-3:2022, UNI EN 1186-3:2022					X	(40x3) per simulante	Plastica MONOUSO E USO RIPETUTO
MOCA	Migrazione specifica Alluminio, Zinco, Ferro, Manganese, Rame, Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cromo totale, Cobalto, Piombo, Nichel	ICP-MS	Metodo interno					X	(40*3)+[(30*12)*3]	Plastica MONOUSO E USO RIPETUTO
MOCA	Migrazione specifica Formaldeide	Spettrofotometria UV	UNI EN 13130-23					X	(40+26) *3	Materiali melamminici
MOCA	Migrazione specifica Formaldeide	HPLC-DAD	Metodo interno					X	(40+78)*3	Materiali melamminici
MOCA	Migrazione specifica Melamina	HPLC-DAD	Metodo interno					X	(40+78)*3	Materiali melamminici

B2 MOCA

MOCA	Migrazione specifica Cromo, Nichel, Manganese	AA-ETA	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 2 Met 3 DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015 (CROMO); DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 2 Met 5 DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015 (NICHEL); DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 2 Met 10 + DM 21/12/2010 GU n° 28 04/02/2011 + DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015 (MANGANESE)					X	$(40*3) + [(30*3)]*3$ (3 metalli)	Oggetti in Acciaio Inox
MOCA	Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi	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 22/07/1998 GU 228 30/09/1998 DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015					X	40 per simulante	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	40 + (30*2)	Oggetti in Ceramica
MOCA	Migrazione specifica Piombo	AA-ETA	DM 21/03/1973 GU n° 104					X	(40+30)	Oggetti in Vetro

B2 MOCA

			20/04/1973 All IV sez 2 Met 4							
MOCA	Migrazione specifica Ferro, Piombo, Stagno	AA-F, AA-ETA	Metodo interno					X	60 + (30*3)	Prodotti Vegetali Conservati In Banda Stagnata

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

B2 ARIA

B2 - 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*		30+115
Fibre	Numero di fibre	SEM	DM 6/9/94				X*		60+115
Fibre	dimensione fibre	SEM	DM 6/9/94				X*		
fibre	identificazione	SEM	DM 6/9/94				X*		
Polveri	Polveri totali o inalabili	Gravimetria	UNICHIM 1998				X*		30+14
Polveri	Polveri respirabili	Gravimetria	UNICHIM 2010				X*		30+14
Polveri	Silice aerodispersa	DRX	UNICHIM 2398				X*		30+115
aria su fiala	mercurio	ICP/MS	Metodo interno				X*		30+30
Solventi	Solventi: Cloroformio; 1,1,1-tricloroetano; 1,2-dicloroetano; tricloroetilene; Bromodichlorometano; tetracloroetilene; Dibromoclorometano; cloroformio Tribromometano; MTBE; benzene; Etilbenzene; m,p-xilene o-xilene; Stirene, Isopropilbenzene (Cumene); 1,3,5-Trimetil Benzene; 1,2,4-TrimetilBenzene; 1,2,3-Trimetil Benzene Toluene, tetracoloro di carbonio, esaclorobutadiene.	GC/MS	NIOSH 1501 - UNI CEN/TS 13649 - EPA 8260D				X*		30+141
Solventi	Solventi: Cloroformio ; 1,2-dicloroetano; tricloroetilene; tetracloroetilene; ; Benzene; Etilbenzene; m,p-xilene o-xilene ; Stirene, Isopropilbenzene (Cumene) toluene;	TD-GC/MS	UN CEN/TS 13649:2015 - UNI EN ISO 16017-2:2002				X*		60+141

B2 ARIA

Solventi	Benzene, Toluene, Etilbenzene, Xileni	GC/FID	NIOSH 1501-2003					X*	30+78
Aldeidi	Formaldeide, Crotonaldeide, o-Tolualdeide, Acetaldeide, Butirraldeide, m-Tolualdeide, Acetone, Benzaldeide, p-Tolualdeide, Propionaldeide, Isovaleraldeide, Esanaldeide, Valeraldeide, 2,5-Dimetilbenzaldeide, Metil etil chetone	HPLC	Compendium Method TO 11A					X*	30+78
Metalli	Cromo VI	cromatografia ionica+UV	Metodo interno				X*		30+78+26
Metalli	Cromo VI	Spettrofotometria UV/Visibile	NIOSH 7600					X*	30+26

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

B2 COSMETICI

B2 - COSMETICI										
CATEGORIA	PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Bergamo	ATS Brescia	ATS Val Padana	ATS Città Metropolitana Milano	ATS Insubria	Tariffa	NOTE
Conservanti	Acido benzoico, acido sorbico, acido salicilico, Paraben	HPLC-DAD	D.M..04/12/1996	X*					30+78	matrici solide e liquide
Alcoli	1-propanolo; 2-propanolo; alcol benzilico; etanolo; metanolo	GC/FID	Metodo interno					X*	30+78	matrici solide e liquide
Metalli	Metalli: Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cromo totale, Cobalto, Rame, Piombo, Nickel, Zinco, Bario, Selenio	ICP-MS	Metodo interno					X*	60+(30*11)	matrici solide e liquide
Aldeidi	Formaldeide	Spettrofotometria UV	Metodo interno					X*	30+26	Cosmetici in forma liquida o solubilizzabili
Aldeidi	Formaldeide	HPLC-DAD	Metodo interno					X*	30+78	Cosmetici in forma liquida o solubilizzabili
Fenoli	Idrochinone	HPLC-DAD	UNI EN 16956:2018				X*		30+78	matrici solide e liquide

LEGENDA: le prove con * non sono accreditate

B3 ALTRE PRESTAZIONI

B3 - ALTRE PRESTAZIONI				
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
		Con strumentazione	Pompe strumentazione portatile	60,00
	ACQUA	Facile esecuzione e/o con attrezzatura specifica	contenitori o bottiglie	20,00
		Complesso di difficile esecuzione e/o con attrezzatura dedicata	strumentazione portatile per misurazioni in loco	60,00
	MATERIALI E SUPERFICI	Facile esecuzione con attrezzatura specifica	tamponi superficiali	35,00
Conclusione del campionamento in laboratorio	Alimenti	Omogeneizzazione Campione Globale comprensivo di verbalizzazione ed aliquotazione	qualunque determinazione lo preveda	200,00

B3 ALTRE PRESTAZIONI

PREPARAZIONE CAMPIONE	Alimenti	Omogeneizzazione aliquota	macinazioni di quantitativi alti o che richiedono che il campione sia sgusciato (es. frutta a guscio) o preparazione di slurry per ogni operazione	130,00
	Tutte le matrici	Preparazione Semplice	estrazione liquido/liquido estrazione liquido/solido pesate concentrazione/evaporazione/distillazione diafanizzazione, incenerimento SPME	30,00
	Tutte le matrici	Preparazione Complessa	uso di colonnine (spe ecc) Quechers (pesticidi) amianto mineralizzazione metallizzazione Termodesorbimento	60,00
	MOCA o Articoli	Migrazione per ogni pezzo	cessione in ogni simulante	40,00
RELAZIONI		Relazione a corredo di rapporti di prova: - per interpretazione di risultato - per controversia o controperizia	conclusioni o pareri richiesti ufficialmente in supporto a valutazioni dalla autorità competente	200,00
attività di auditing		AUDIT PERSONALE QUALIFICATO	attività di audit ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 comprensiva di 1 giorno -in presenza/da remoto e relativo studio documentale e reporting	500,00
beni e servizi a supporto		a titolo d'esempio: acquisto o cessione di materiali e/o reagenti ad altri laboratori, cessione o prestito strumentazione per brevi periodi, supporto informatico mediante acquisto di licenze software,...	secondo accordi fra DDGG	secondo tariffe concordate
trasporto campioni	qualsunque campione	trasporto anche a temperatura controllata, se necessario	per tragitto ed un numero massimo di 10 campioni	secondo tariffa deliberata da ATS che se ne fa carico
ALTRO	controllo autoclave		Controllo di indicatore biologico di sterilità	19,00

B3 ALTRE PRESTAZIONI

	intervento in reperibilità		secondo accordi fra DDGG	secondo tariffe orarie della ATS che interviene
	qualunque possibile materiale		Ciclo di sterilizzazione	33,00