

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ATS Brescia

*Agenzia di Tutela della Salute di Brescia*

*Sede Legale: viale Duca degli Abruzzi, 15 – 25124 Brescia*

Tel. 030.38381 Fax 030.3838233 - [www.ats-brescia.it](http://www.ats-brescia.it)

Posta certificata: [protocollo@pec.ats-brescia.it](mailto:protocollo@pec.ats-brescia.it)

Codice Fiscale e Partita IVA: 03775430980

DECRETO n. 31

del 20/01/2025

Cl.: 1.1.02

OGGETTO: Catalogo delle prestazioni analitiche erogate dalla rete regionale dei Laboratori di Prevenzione delle ATS e dai Laboratori della rete delle Unità Operative Ospedaliere di Medicina del Lavoro (UOOML) delle ASST: definizione, principi operativi e tariffe (D.G.R. n. XII/3699 del 20.12.2024). Recepimento aggiornamento tariffario.

**II DIRETTORE GENERALE - Dott. Claudio Vito Sileo  
nominato con D.G.R. XII/1645 del 21.12.2023**

Acquisiti i **pareri** del  
DIRETTORE SANITARIO  
del  
DIRETTORE SOCIOSANITARIO  
e del  
DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott.ssa Laura Emilia Lanfredini

Dott. Franco Milani

Dott.ssa Sara Cagliani



## IL DIRETTORE GENERALE

Richiamate:

- la D.G.R. n. IX/4441 del 28.11.2012 "Completamento delle azioni relative alla realizzazione di un sistema integrato di Laboratori di Prevenzione a servizio delle ASL – catalogo generale e tariffario delle prestazioni analitiche offerte" con la quale si è completato il percorso di riorganizzazione dei Laboratori di Prevenzione delle ASL, recepita dall'allora ASL di Brescia con Decreto DG n. 577 del 28.12.2012;
- la D.G.R. n. X/1103 del 20.12.2013 "Ulteriori determinazioni in ordine all'individuazione dei Laboratori regionali di riferimento e all'aggiornamento del catalogo generale e del tariffario delle prestazioni analitiche offerte dai Laboratori di Prevenzione a servizio delle ASL di cui alla D.G.R. n. IX/4441 del 28.11.2012" recepita dall'allora ASL di Brescia con Decreto DG n. 21 del 16.01.2014;
- la D.G.R. n. X/4761 del 28.01.2016 "Rete dei laboratori di prevenzione – catalogo generale e tariffario delle prestazioni analitiche offerte – aggiornamento della D.G.R. n. X/1103 del 20.12.2013 e recepimento dell'accordo tra il governo, le regioni e le provincie autonome concernente il "Protocollo tecnico nazionale per la rete dei lavoratori e le attività di campionamento ed analisi di sostanze, miscele e articoli riguardanti il controllo ufficiale in applicazione a quanto previsto all'All. "A", paragrafo 10, dell'Accordo Stato-Regioni del 29.10.2009, nell'ambito del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)" recepita con Decreto DG ATS n. 73 del 25.02.2016;
- la D.G.R. n. XI/2633 del 16.12.2019 "Rete dei Laboratori di Prevenzione – Catalogo generale e tariffario delle prestazioni analitiche offerte – aggiornamento della D.G.R. n. X/4761 del 28.01.2016" recepita da questa ATS con proprio Decreto D.G. n. 52 del 31.01.2020;

Considerato che con le DD.GG.RR. sopra citate è stato realizzato un percorso di riorganizzazione dei Laboratori di Prevenzione delle ATS che, attraverso periodici aggiornamenti, ha tenuto conto dei nuovi accreditamenti definendo un sistema integrato in rete, in un'ottica di efficienza e semplificazione;

Tenuto conto inoltre che, con D.D.G. Welfare n. 7584 del 17.05.2024 il Laboratorio di Prevenzione di ATS Brescia è stato individuato come laboratorio regionale di riferimento per lo screening di popolazione del sangue occulto nelle feci finalizzato alla prevenzione del tumore al colon retto;

Vista la D.G.R. n. XII/3699 del 20.12.2024 "Implementazione del Sistema Regionale Prevenzione Salute dai Rischi Ambientali e Climatici (SRPS). Catalogo delle prestazioni analitiche erogate dalla Rete regionale dei Laboratori di Prevenzione delle ATS e dai Laboratori della Rete delle Unità Operative Ospedaliere di Medicina del Lavoro (UOOML) delle ASST: definizione, principi operativi e tariffe", con la quale oltre al resto:

- è stato approvato e aggiornato il catalogo delle prestazioni analitiche erogate dai suddetti Laboratori di Prevenzione e il relativo tariffario, a supporto dell'attività di controllo programmata dai Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria;
- sono state aggiornate, a corredo del catalogo delle prestazioni, le relative tariffe dei Laboratori di Prevenzione ATS;
- è stato stabilito che le ATS provvedano a recepire, e successivamente a pubblicare sui propri siti web, i loro tariffari, aggiornando quelli in uso, entro un mese dall'approvazione della D.G.R. stessa;

Ritenuto pertanto recepire, in conformità a quanto previsto dalla D.G.R. n. XII/3699 del 20.12.2024 il catalogo delle prestazioni ivi citate ed il tariffario, aggiornando



quello in uso c/o il Laboratorio stesso, come da Allegato "A" al presente provvedimento e parte integrante dello stesso, composto da n. 10 pagine;

Vista la proposta del Direttore del Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria, Dott. Giovanni Marazza;

Dato atto che il Direttore della SC Laboratorio di Prevenzione, Dott.ssa Daria Barberis attesta, in qualità di Responsabile del procedimento, la regolarità tecnica del presente provvedimento;

Vista l'attestazione del Direttore della SC Bilancio, Programmazione finanziaria e Contabilità, Dott.ssa Lara Corini, in ordine alla regolarità contabile;

Acquisiti i pareri del Direttore Sanitario, Dott.ssa Laura Emilia Lanfredini, del Direttore Sociosanitario, Dott. Franco Milani e del Direttore Amministrativo, Dott.ssa Sara Cagliani che attesta, altresì, la legittimità del presente atto;

#### D E C R E T A

per le motivazioni indicate in premessa e qui integralmente richiamate:

- a) di prendere atto della D.G.R. XII/3699 del 20.12.2024 "Implementazione del Sistema Regionale Prevenzione Salute dai Rischi Ambientali e Climatici (SRPS). Catalogo delle prestazioni analitiche erogate dalla rete regionale dei Laboratori di Prevenzione delle ATS e dai Laboratori della rete delle Unità Operative Ospedaliere di Medicina del Lavoro (UOOML) delle ASST: definizione, principi operativi e tariffe" e di recepire il catalogo delle prestazioni e il relativo tariffario, aggiornando quello in uso presso la SC Laboratorio di Prevenzione come da Allegato "A" al presente provvedimento e parte integrante dello stesso, composto da n. 10 pagine;
- b) di stabilire che il tariffario delle prestazioni analitiche della SC Laboratorio di Prevenzione di questa Agenzia ha efficacia anche per tutti i rapporti e le convenzioni in corso, alla data di pubblicazione del presente atto;
- c) di dare atto altresì che il presente provvedimento sostituisce, ad ogni conseguente effetto, il Decreto D.G. ATS n. 52 del 31.01.2020;
- d) di prendere atto che il tariffario di cui all'Allegato "A" potrà essere soggetto a revisione in ragione di adeguamenti normativi e/o di successivi provvedimenti regionali;
- e) di demandare alla Struttura avente competenza in materia, SC Laboratorio di Prevenzione, ogni adempimento conseguente all'adozione del presente provvedimento, incaricando la Struttura medesima di:
  - pubblicare i contenuti del presente provvedimento sul sito istituzionale dell'Agenzia;
  - trasmettere copia del presente provvedimento alla Direzione Generale Welfare di Regione Lombardia;
- f) di dare atto che il presente provvedimento è sottoposto al controllo del Collegio Sindacale, in conformità ai contenuti dell'art. 3-ter del D. Lgs. n. 502/1992 e ss.mm.ii. e dell'art. 12, comma 14, della L.R. n. 33/2009;
- g) di disporre, a cura della SC Affari Generali e Legali, la pubblicazione all'Albo on-line - sezione Pubblicità legale - ai sensi dell'art. 17, comma 6, della L.R. n. 33/2009, e dell'art. 32 della L. n. 69/2009, ed in conformità alle disposizioni ed ai provvedimenti nazionali e comunitari in materia di protezione dei dati personali.

Firmato digitalmente dal Direttore Generale  
Dott. Claudio Vito Sileo

## Catalogo delle prestazioni analitiche erogate dal Laboratorio di Prevenzione di ATS Brescia

### LEGENDA

B1 - ANALISI DI MICROBIOLOGIA E BIOLOGIA MOLECOLARE

B2 - ANALISI CHIMICHE

B3 - ALTRE PRESTAZIONI

B1 - ACQUE (destinate al consumo umano, piscina(1), superficiali)

PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Brescia	Tariffa
Conta delle colonie a 22°C e 37°C	colturale	ISO 6222	X	23,00 X 2
Conta dei batteri coliformi	colturale cromogeno	ISO 9308-1	X	29,00
Conta dei batteri coliformi	MPN/enzimatico (Colilert 18)	ISO 9308-2	X*	29,00
Conta di Escherichia coli	MPN/enzimatico (Colilert 18)	ISO 9308-2	X*	29,00
Conta di Escherichia coli	colturale cromogeno	ISO 9308-1	X	29,00
Conta degli Enterococchi	colturale	ISO 7899-2	X	29,00
Conta Streptococchi fecali	MPN Enzimatico Enterolert	interno	X*	29,00
Conta di Clostridium perfringens (spore comprese)	colturale	ISO 14189	X	35,00
Conta di Pseudomonas aeruginosa	colturale	ISO 16266	X	23,00
Ricerca di Salmonella spp.	colturale	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 011A rev 00	X*	59,00
Conta degli Stafilococchi patogeni e S. aureus	colturale	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 018A rev 00	X	23,00
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
Ricerca e conta di Legionella spp / pneumophila	colturale	ISO 11731	X	40,00
Ricerca legionella con Real Time Lamp estrazione rapida acidi nucleici	Real Time Lamp	Metodo interno	X*	40,00
Determinazione tossicità specifica	bioluminescenza	Metodo interno	X*	96,00

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)

B1 - ACQUE DI SCARICO				
PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Brescia	Tariffa
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	40,00
Determinazione tossicità specifica	bioluminescenza	Metodo interno	X*	96,00

LEGENDA: le prove con \* non sono accreditate

B1 - ACQUE DI BALNEAZIONE				
PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Brescia	Tariffa
Conta e riconoscimento dei Cianobatteri	microscopia ottica	Metodo interno	X*	152,00
Determinazione tossicità specifica	bioluminescenza	Metodo interno	X*	96,00
Conta di Escherichia coli	MPN/enzimatico (Colilert 18)	ISO 9308-2	X*	29,00
Conta degli Enterococchi	MPN/enzimatico (Enterolert)	Metodo interno	X*	29,00
Temperatura aria	termometrico	fisico	X*	6,00
Temperatura acqua	termometrico	fisico	X*	6,00
pH	potenziometrico	chimico	X*	6,00
Ossigeno disciolto	%	chimico	X*	6,00
Trasparenza	disco di Secchi	fisico	X*	6,00
Clorofilla	spettro fotometrico	Metodo Interno	X*	30,00

LEGENDA: le prove con \* non sono accreditate

B1 - ALMINETI				
PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Brescia	Tariffa
Conta dei microrganismi aerobi mesofili a 30°C	colturale	ISO 4833-1	X	23,00
Conta di Coliformi totali	colturale	ISO 4832	X	23,00
Conta di Escherichia coli β-glucuronidasi-positiva	colturale	ISO 16649-2	X	29,00
Conta di Enterobacteriaceae	colturale	ISO 21528-2	X	23,00
Ricerca di Enterobacteriaceae	colturale	ISO 21528-1	X	23,00
Conta di Stafilocchi coagulasi positivi	colturale	ISO 6888-1	X	29,00
Ricerca di Listeria monocytogenes e di Listeria spp	colturale	ISO 11290-1	X	35,00
Conta di Listeria monocytogenes e di Listeria spp	colturale	ISO 11290-2	X	47,00
Conta Clostridium di perfringens	colturale	ISO 15213-2	X	35,00
Conta di Clostridi sulfito riduttori	colturale	ISO 15213-1	X	35,00
Ricerca di Salmonella spp	colturale	ISO 6579-1	X	35,00
Conta di Bacillus cereus presunto	colturale	ISO 7932	X	29,00
Conta di lieviti e muffe	colturale	ISO 21527-1	X	23,00
Conta di lieviti e muffe	colturale	ISO 21527-2	X	23,00
Ricerca di Campylobacter-spp	colturale	ISO 10272-1	X	35,00
Ricerca di Cronobacter spp	colturale	ISO 22964	X	16,00
Determinazione del pH	potenziometrico	Metodo interno	X*	14,00
Misurazione della aW	/	Metodo interno	X*	23,00
Esame macro e microscopico per ricerca infestanti e corpi estranei	microscopia ottica	Metodo interno	X*	100,00
Ricerca della tossina diarrhorica di Bacillus cereus	RPLA	Metodo interno	X*	42,00
Ricerca delle enterotossine A,B,C,D stafilococciche	RPLA	Metodo interno	X*	42,00
Ricerca delle enterotossine A,B,C,D, E stafilococciche	ELISA	ISO 19020	X*	42,00
Ricerca enterotossina di Clostridium perfringens	RPLA	Metodo interno	X*	42,00

LEGENDA: le prove con \* non sono accreditate

B1 - ACQUE MINERALI				
PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Brescia	Tariffa
Conta colonie a 20°C o 22°C e a 37°C	colturale	ISO 6222	X	293,00
Conta di Streptococchi fecali	colturale	ISO 7899-2	X	
Conta di Coliformi totali	colturale	ISO 9308-1	X	
Conta di Escherichia coli	colturale	ISO 9308-1	X	
Ricerca di Stafilocco aureo	colturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015 All IV Par 2.5	X	
Ricerca di Anaerobi sporigeni solfito-riduttori	colturale	Decreto 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015 All IV Par. 2.4	X	
Conta di Pseudomonas aeruginosa	colturale	ISO 16266	X	

LEGENDA: le prove con \* non sono accreditate

B1 - CEPPO BATTERICO				
PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Brescia	Tariffa
Salmonella identificazione sierologica	agglutinazione sierologica	metodo interno	X*	33,00
Salmonella identificazione sierologica	agglutinazione sierologica	ISO/TR 6579-3	X*	33,00
Shigella identificazione sierologica	agglutinazione sierologica	metodo interno	X*	17,00
Enterotossine stafilococciche	RPLA	metodo interno	X*	42,00
Enterotossina clostridium perfringens	RPLA	metodo interno	X*	42,00
Enterotossina diarroica del Bacillus cereus	RPLA	metodo interno	X*	42,00
Legionella spp/pneumophila conferma ed identificazione sierologica	agglutinazione sierologica	ISO 11731	X	33,00
Campylobacter identificazione biochimica	identificazione biochimica	metodo interno	X*	35,00

LEGENDA: le prove con \* non sono accreditate

B1 - ACQUE DIALISI				
PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Brescia	Tariffa
Conta delle colonie a 22°C e 36°C	colturale	ISO 6222	X*	22,00
Conta di Pseudomonas aeruginosa	colturale	ISO 16266	X*	23,00
LAL test	PTS test quantitativo	Metodo interno	X*	58,00

LEGENDA: le prove con \* non sono accreditate

B1 - FECl				
PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Brescia	Tariffa
Salmonella	colturale	metodo interno	X*	35,00
Campylobacter jejuni e coli	colturale	metodo interno	X*	33,00
Shigella	colturale	metodo interno	X*	35,00
Yersinia enterocolitica	colturale	metodo interno	X*	35,00
Enterotossina clostridium perfringens	RPLA	metodo interno	X*	42,00
Enterotossina diarroica del Bacillus cereus	RPLA	metodo interno	X*	42,00
Enterotossine A,B,C,D Stafilococciche	RPLA	metodo interno	X*	42,00
Emoglobina	Turbidimetrico: reazione di agglutinazione al lattice con formazione di aggregati e variazione dell'assorbanza	Foglio illustrativo del reattivo del metodo	X*	2,80**

LEGENDA: le prove con \* non sono accreditate

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

B1 - COSMETICI				
PARAMETRO**	METODO	RIFERIMENTI	ATS Brescia	Tariffa
Conta batterica mesofila	colturale	ISO 21149	X	60,00
Ricerca Escherichia coli	colturale	ISO 21150	X	60,00
Ricerca Candida albicans	colturale	ISO 18416	X	60,00
Ricerca Pseudomonas aeruginosa	colturale	ISO 22717	X	60,00
Ricerca Staphylococco aureo	colturale	ISO 22718	X	60,00
B1 - Conta di lieviti e muffe	colturale	ISO 16212	X	60,00

LEGENDA: le prove con \* non sono accreditate

\*\*Le determinazioni sono comprensive delle prove di neutralizzazione

B1 - ARIA				
PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Brescia	Tariffa
Conta dei microrganismi vitali	colturale	Metodo interno	X*	17,00
Conta di muffe	colturale	Metodo interno	X*	17,00
Ricerca e identificazione Aedes albopictus	microscopia ottica	metodo interno	X*	12,00

LEGENDA: le prove con \* non sono accreditate

B1 - TAMPONI				
PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Brescia	Tariffa
Conta dei microrganismi aerobi mesofili a 30°C	colturale	ISO 4833-1	X*	23,00
Conta di Escherichia coli β-glucuronidasi-positiva	colturale	ISO 16649-2	X*	23,00
Conta di Enterobacteriaceae	colturale	ISO 21528-2	X*	23,00
Ricerca di Salmonella	colturale	ISO 6579-1	X	35,00
Ricerca di Listeria monocytogenes	colturale	ISO 11290-1	X	35,00
Conta Stafilococchi coagulasi positivi	colturale	ISO 6888-1	X*	29,00
Conta di Bacillus cereus presunto	colturale	ISO 7932	X*	29,00
Conta di Clostridium perfringens	colturale	ISO 15213-2	X*	29,00
Conta di muffe e lieviti	colturale	ISO 21527-1	X*	23,00
Ricerca e conta Legionella spp/pneumophila	colturale	ISO 11731	X	40,00
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*	40,00
Ricerca di Legionella pneumophila con Real Time Lamp estrazione rapida acidi nucleici	Real Time Lamp	interno	X*	40,00

LEGENDA: le prove con \* non sono accreditate

B2 - ACQUE					
CATEGORIA	PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Brescia	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	78,00
Anioni	Clorati, Bromati	Cromatografia Ionica	EPA 300.0 parte B	X	78,00
Anioni	Anioni: Cloruro, Nitrato, Solfato, Nitrito, Floruro	Cromatografia Ionica	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 115 Met. ISS.CBB.037	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)	ISO 23695 2023	X	10,00
Cationi	Sodio	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035	X	30,00
Cationi	Cationi: Calcio, Magnesio, Potassio	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	X	30,00
Cationi	Cationi: Sodio, Potassio, Calcio, Magnesio, Ammonio	Cromatografia Ionica	UNI EN ISO 14911	X	78,00
Cloro	Cloro	Spettrofotometria UV-Vis (kit)	RAPPORTI ISTISAN 2007/31 Met ISS.BHD.033	X*	10,00
Conducibilità	Conduttività elettrica	Metodo conduttimetrico	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.BDA.022	X	14,00
Durezza	Durezza totale	Calcolo (da Calcio e Magnesio)	APAT CNR IRSA 2040A MAN 29 2003	X	2,00
Durezza	Durezza totale	Calcolo (da Calcio e Magnesio)	UNI EN ISO 14911	X	2,00
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	30+141
Metalli	Alluminio	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035	X	30,00
Metalli	Antimonio	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2	X	30,00
Metalli	Arsenico	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2	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	30,00
Metalli	Calcio	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	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	30,00
Metalli	Cromo VI	Spettrofotometria UV-VIS	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	X	26,00
Metalli	Ferro	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035	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	Mercurio	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2	X	30,00
Metalli	Nichel	ICP-OES	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035	X	30,00
Metalli	Piombo	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2	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	Selenio	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2	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	Zinco	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	X*	30,00
Ossidabilità	Ossidabilità	Titolazione	Rapporti ISTISAN 07/31 Met. ISS.BEB.027	X	14,00
pH	pH	Metodo potenziometrico	Rapporti ISTISAN 2007/31ISS.BCA.023	X	14,00
Residuo	Residuo secco a 180°C	Gravimetria	Metodo interno	X*	14,00
Solventi	Composti Organoalogenati Volatili: Cloroformio, Tricloroetilene, Bromodichlorometano, Tetracloroetilene, Dibromoclorometano, Bromoformio, 1,2-dicloroetano, tertaclorometano, somma trialometani, somma tetra e tricoloretilene	Purge & trap-/GC-MS	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	X	141,00
Solventi	Benzene	Purge & trap-/GC-MS	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS CAD 004	X	141,00
Torbidità	Torbidità	Nefelometria	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 93 Met. ISS.BLA.030	X	14,00

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

B2 - ACQUE PISCINA					
CATEGORIA	PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Brescia	Tariffa
Anioni	Acido isocianurico	Kit Spettrofotometria	Metodo Interno	X*	10,00
Anioni	Nitrati	Cromatografia Ionica	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.CBB.037 rev.00pag115	X	78,00
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 €
Ossidabilità	Sostanze organiche	Titolazione	Rapporti ISTISAN 07/31 Met. ISS.BEB.027	X	14,00 €
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 €

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						
CATEGORIA	PARAMETRO	METODO	RIFERIMENTI	ATS Brescia	Tariffa #	NOTE
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
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	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

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

## Contrassegno Elettronico



**TIPO CONTRASSEGNO** QR Code

**IMPRONTA DOC** 00C377EEA3E6E5B18D182642E236E309A1D1943B159EC4C565ABB48177BA4CC1

### Firme digitali presenti nel documento originale

Firma in formato p7m: CLAUDIO VITO SILEO

Firma in formato p7m: CLAUDIO VITO SILEO

### Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico

**URL** <https://protocollo.ats-brescia.it/PortaleGlifo/>

**IDENTIFICATIVO** AT SBS-LQ7I5-611231

**PASSWORD** Pinop

**DATA SCADENZA** Senza scadenza

Ai sensi dell'art. 23 comma 2-bis del CAD (DLgs 82/2005 e ss.mm.ii.), si attesta che il presente documento, estratto in automatico dal sistema di gestione documentale è conforme al documento elettronico originale.

**Scansiona il codice a lato per verificare il documento**

