

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ATS Insubria

DIREZIONE SANITARIA  
DIPARTIMENTO DI IGIENE E PREVENZIONE SANITARIA  
LABORATORIO DI PREVENZIONE



00926

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento EA e  
ILAC. Signatory of EA and ILAC Mutual Recognition  
Agreements.

# CATALOGO delle PRESTAZIONI

# LABORATORIO DI PREVENZIONE

IL DIRETTORE LP <sup>1</sup>  
Dott.ssa Claudia Lionetti

Varese, 1 luglio 2025

Agenzia di Tutela della Salute dell'Insubria  
Sede Legale: Via O. Rossi, 9 – 21100 Varese - Tel. 0332 277.111 – Fax 0332 277.413 - C.F. e P. IVA 03510140126

<sup>1</sup> Firma apposta solo sul documento originale

## INDICE

PRESENTAZIONE.....	3
TABELLA DELLE PRESTAZIONI DEL LABORATORIO MICROBIOLOGIA E BIOLOGIA MOLECOLARE	6
TABELLA DELLE PRESTAZIONI LABORATORIO CHIMICO.....	9
CAMPIONAMENTO, SOPRALLUOGHI, RELAZIONI.....	16
RIEPILOGO TEMPI DI ATTESA LABORATORIO MICROBIOLOGIA E BIOLOGIA MOLECOLARE	17
RIEPILOGO TEMPI DI ATTESA LABORATORIO CHIMICO.....	18

## PRESENTAZIONE

Il Laboratorio di Prevenzione dell'Agencia di Tutela della Salute dell'Insubria è una struttura di supporto tecnico-analitico per le attività svolte dalle ATS a fini preventivi, epidemiologici e di sanità pubblica.

<b>Direttore S.C. Laboratorio Prevenzione</b>
Dott.ssa Claudia Lionetti
<b>Responsabile S.S. Laboratorio Microbiologia e Biologia Molecolare</b>
Dott.ssa Piera Cipolla
<b>Responsabile Laboratorio Chimico</b>
Dott.ssa Claudia Lionetti
<b>Segreteria</b> Via O. Rossi, 9 - Varese Tel 0332 277104-105-115 <b>e- mail:</b> <a href="mailto:segreteria@laboratorioprevenzione@ats-insubria.it">segreteria@laboratorioprevenzione@ats-insubria.it</a>

Il Laboratorio di Prevenzione effettua analisi di acque, alimenti e matrici ambientali per prevenire, monitorare e controllare i rischi microbiologici, chimici e tossicologici per la salute umana legati a:

- ❑ consumo di alimenti e acque
- ❑ uso ricreativo delle acque
- ❑ uso di acque superficiali e reflue
- ❑ ambienti di vita
- ❑ ambienti di lavoro
- ❑ strutture ricettive di ricovero e cura
- ❑ materiali destinati al contatto con gli alimenti
- ❑ articoli a contatto con la pelle
- ❑ miscele

Le prestazioni possono essere erogate, oltre che ai Servizi dell'ATS Insubria e di altre ATS, anche ad altri Enti pubblici, o privati soltanto previa verifica dell'assenza di incompatibilità. Le tariffe praticate sono quelle indicate nel Tariffario regionale (D.G.R. N. XII/3699 del 20/12/2024), adottato dall'ATS dell'Insubria con deliberazione n. 34 del 22/01/2025.

Per assicurare la qualità delle prestazioni erogate, il Laboratorio ha ottenuto e mantiene l'accreditamento da ACCREDIA, Ente Italiano di Accreditamento, ai sensi della norma **UNI CEI EN ISO/IEC 17025** "Requisiti generali per la competenza dei Laboratori di prova e taratura".

L'accreditamento è uno dei requisiti obbligatori per il funzionamento dei laboratori che effettuano controlli ufficiali sugli alimenti e le acque destinate al consumo umano, rappresenta il riconoscimento della competenza tecnica del laboratorio ad eseguire le prove accreditate e consente l'emissione di rapporti di prova validi a livello internazionale.

Nelle tabelle delle prestazioni di questo Catalogo, le prove accreditate sono segnalate nella colonna Accreditamento con una "x". L'elenco delle prove accreditate è anche consultabile sul sito di ACCREDIA, con il seguente percorso: [www.accredia.it](http://www.accredia.it) → Banche dati → Accreditamenti → Laboratori di prova → Ricerca prove accreditate per laboratorio; inserendo il numero 00926 e cliccando su Cerca si accede alla pagina del Laboratorio.

## **DIRIGENTI E TECNICI**

Tutto il personale, oltre ad essere sottoposto a verifica periodica delle prestazioni, è coinvolto in un programma di aggiornamento tecnico - scientifico e di formazione continua.

## **INFORMAZIONI AL CLIENTE**

Possono essere fornite indicazioni sulle modalità di prelievo e di trasporto dei campioni in laboratorio. E', inoltre, possibile anticipare i risultati analitici, qualora abbiano carattere di urgenza, con modalità previamente concordate.

Su richiesta possono essere stipulate convenzioni, concordando tariffe e tipo di prestazioni.

Tutte le informazioni raccolte e quelle che emergono o potrebbero emergere nel corso delle attività di Laboratorio, saranno trattate in modo strettamente confidenziale, in conformità alle norme per la tutela delle persone rispetto al trattamento dei dati personali. In particolare ai sensi e per gli effetti degli art. 13 e 14 del Regolamento Europeo 2016/679, i dati personali (generalità, informazioni anagrafiche, dati di salute), saranno gestiti e archiviati - in forma cartacea, automatizzata e/o informatizzata - per le esclusive finalità connesse all'espletamento delle attività del Laboratorio di Prevenzione dell'Agenzia di Tutela della Salute dell'Insubria.

Dalla data del conferimento e per tutto il periodo di permanenza presso il laboratorio, il campione viene conservato in ambienti dedicati, monitorati e sicuri, nel rispetto della tutela della privacy.

Per ulteriori informazioni consultare "TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI ai sensi del Regolamento UE 2016/679" al link [www.ats.insubria.it](http://www.ats.insubria.it) → Agenzia → trattamento dei dati personali".

All'atto della richiesta della prestazione analitica, il cliente dovrà rendere noto se, alla fine delle prove, ritirerà il campione; in assenza di indicazioni specifiche, dopo la spedizione del Rapporto di prova, sarà eliminato.

Tutta la documentazione relativa alla prestazione è conservata presso il laboratorio per dieci anni.

Nell'ottica del miglioramento continuo delle prestazioni erogate, è effettuato il monitoraggio della soddisfazione del Cliente, con possibilità di fornire suggerimenti o osservazioni.

Il Cliente può anche presentare segnalazioni o reclami con le modalità previste dal regolamento dell'ATS.

La Direzione

**TABELLA DELLE PRESTAZIONI DEL LABORATORIO MICROBIOLOGIA E BIOLOGIA MOLECOLARE**

MATRICE/PARAMETRI	METODO DI PROVA	TEMPO DI ATTESA (gg lavorativi)	TARIFFA	ACCREDITAMENTO
<b>ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO</b>				
Microrganismi vitali (Carica microbica) a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	3	€ 23,00	x
Microrganismi vitali (Carica microbica) a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	4	€ 23,00	x
Batteri coliformi	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016	3	€ 29,00	x
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016	3	€ 29,00	x
Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	3	€ 29,00	x
Stafilococchi patogeni	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A 018A	5	€ 23,00	x
Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	5	€ 23,00	x
Salmonella spp.	ISO 19250:2010	7	€ 59,00	x
Clostridium perfringens (spore comprese)	UNI EN ISO 14189:2016	3	€ 35,00	x
Lieviti e muffe	Rapporti ISTISAN 07/5 Met. ISS A 016B	7	€19,00	
Campylobacter spp. termotollerante	ISO 17995:2019	10	€ 35,00	x
<b>ACQUE MINERALI NATURALI</b>				
Carica microbica a 22°C e a 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	10	€ 293,00	x
Escherichia coli e batteri coliformi	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016			x
Streptococchi fecali	UNI EN ISO 7899-2:2003			x
Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008			x
Anaerobi sporigeni solfito-riduttori	DM 10/02/2015 GU n.50 del 2/03/2015 All. IV p.to 2.4			x
Staphylococcus aureus	DM 10/02/2015 GU n.50 del 2/03/2015 All. IV p.to 2.5			x
<b>ACQUE DI PISCINA (immissione e vasca)</b>				
Microrganismi vitali (Carica microbica) a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	7	€ 23,00	x
Microrganismi vitali (Carica microbica) a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001		€ 23,00	x
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016		€ 29,00	x
Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003		€ 29,00	x
Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008		€ 23,00	x
Stafilococchi patogeni	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A 018A		€ 23,00	x

Campylobacter spp. termotollerante	ISO 17995:2019	8	€ 35,00	x
<b>ACQUE DI BALNEAZIONE</b>				
Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	2	€ 29,00	x
Escherichia coli	ISO 9308- 1:2014/Amd.1:2016	2	€ 29,00	x
<b>TOSSICITA' ALGALE ACQUE</b>				
Conta e riconoscimento dei Cianobatteri	Rapporti ISTISAN 11/35 Pt. 1 app. B pag145-154	14	€ 152,00	
Determinazione di Microcistine e Nodularine	PP AQ 13 rev 0 2021	14	€ 50,00	
Determinazione di Saxitossina	PP AQ 13 rev 0 2021	14	€ 50,00	
<b>ACQUE DI SCARICO</b>				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F - Man 29 2003	3	€ 29,00	x
Salmonella spp.	ISO 19250:2010	7	€ 59,00	x
<b>ACQUE NATURALI (SOTTERRANEE E SUPERFICIALI)</b>				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F - Man 29 2003	3	€ 29,00	x
Salmonella spp.	ISO 19250:2010	7	€ 59,00	x
<b>LIQUIDI DI DIALISI</b>				
LAL TEST	GEL CLOT	2	€ 58,00	
Conta di colonie a 22°C e a 35°C	L. G. SIN. 2005	9	€ 22,00	
<b>LEGIONELLA PNEUMOPHILA E SPP. IN ACQUE E CAMPIONI AMBIENTALI</b>				
Ricerca e conta di Legionella pneumophila (sierogruppi 1 e 2-14) e Legionella spp.	ISO 11731:2017	14	€ 40,00 + € 33,00	x
Sierotipizzazione Legionella				
<b>ALIMENTI</b>				
Microrganismi (Conta) a 30°C	UNI EN ISO 4833- 1:2013/Amd 1:2022	5	€ 23,00	x
Enterobacteriaceae	UNI EN ISO 21528- 2:2017/EC1:2018	4	€ 23,00	x
Escherichia coli β - glucuronidasi positivo	ISO 16649-2:2001	3	€ 29,00	x
Salmonella spp. (ricerca)	ISO 6579- 1:2017/Amd1:2020	9	€ 35,00	x
Listeria monocytogenes (ricerca)	ISO 11290-1:2017	10	€ 35,00	x
Listeria monocytogenes (conta)	ISO 11290-2:2017	10	€ 47,00	x
Campylobacter spp.	ISO 10272- 1:2017/Amd1:2023	8	€ 35,00	x

Bacillus cereus presunto	ISO 7932:2004/Amd 1:2020	5	€ 29,00	x
Clostridium perfringens	ISO 15213-2:2023	4	€ 35,00	x
Lieviti, muffe (alimenti con aw > 0,95)	ISO 21527-1:2008	8	€ 23,00	x
Lieviti, muffe (alimenti con aw ≤ 0,95)	ISO 21527-2:2008	8	€ 23,00	x
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	UNI EN ISO 6888-2:2023	3	€ 29,00	x
Enterotossine stafilococciche	(RPLA)	3	€ 42,00	
Enterotossina di Bacillus cereus	(RPLA)	3	€ 42,00	
Enterotossina di Clostridium perfringens	(RPLA)	3	€ 42,00	
Determinazione del pH	PP AL 15 rev 0 2021	2	€ 14,00	
Determinazione dell'attività dell'acqua	PP AL 16 rev 0 2021	2	€ 23,00	
<b>CEPPI BATTERICI</b>				
Salmonella identificazione sierologica	PP MU 02 rev 0 2021	20	€ 33,00	
Identificazione della variante monofasica di Salmonella Typhimurium	PP BM 01 rev 0 2024 (PCR Real Time)	20	€ 56,00	
<b>TAMPONI DI SUPERFICIE/AMBIENTALI</b>				
Carica batterica mesofila	UNI EN ISO 4833- 1:2013/Amd 1:2022	5	€ 23,00	
Enterobacteriaceae	UNI EN ISO 21528- 2:2017/EC1:2018	5	€ 23,00	
Salmonella	ISO 6579- 1:2017/Amd1:2020	9	€ 35,00	x
Listeria monocytogenes (ricerca)	ISO 11290-1:2017	10	€ 35,00	x
Lieviti e muffe	ISO 21527-1:2008	10	€ 23,00	
<b>CONTROLLO MICROBIOLOGICO DELL'ARIA</b>				
Conta dei microrganismi vitali	I.O. PS 6.3 0101 rev 2 2023	5	€ 17,00	
Conta di muffe	I.O. PS 6.3 0101 rev 2 2023	10	€ 17,00	
<b>ALTRE PRESTAZIONI</b>				
Ciclo di sterilizzazione	I.O. PS 6.4 02 rev 0 2021	3	€ 33,00	
Controllo indicatore biologico di sterilità	I.O. PS 6.4 02 rev 0 2021	3	€ 19,00	
Identificazione biochimica	PP MU 03 rev 0 2021	10	€ 35,00	

## TABELLA DELLE PRESTAZIONI LABORATORIO CHIMICO

MATRICE/PARAMETRI	METODO DI PROVA	TEMPO DI ATTESA (gg lavorativi)	TARIFFA	ACCREDITAMENTO
<b>ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO (ACQUE POTABILI, ACQUE MINERALI, ACQUE DI DIALISI)</b>				
Determinazione Cromo VI	PP AQ 08C rev 0 2021	7	€ 26,00	x
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 68 Met. ISS.BCA.023	2	€ 14,00	x
Residuo Fisso (calcolo)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 55 Met. ISS.BDA.022	2	€ 2,00	x
Conducibilità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 55 Met. ISS.BDA.022	2	€ 14,00	x
Indice di Permanganato (Ossidabilità)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.97 Met. ISS.BEB.027	2	€ 14,00	x
Determinazione Anioni (Cloruri, Nitrati, Solfati, Nitriti, Fluoruri, Clorati, Cloriti, Bromati)	PP AQ 22C rev 1 2025	7	€ 78,00	x
Determinazione Cationi (Ammonio, Sodio, Potassio, Calcio, Magnesio)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	7	€ 78,00	x
Durezza (calcolo)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	2	€ 2,00 (con determinazioni e Cationi, altrimenti € 78,00)	x
Determinazione Nitriti	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	7	€ 26,00	x
Determinazione Cloro libero/cloro totale	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 45 Met. ISS.BHD.033	2	€ 26,00	x
Determinazione Solventi: Cloroformio, Bromoformio, Bromodiclorometano, Dibromoclorometano, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, Trialometani totali.	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.164 Met. ISS.CAA.036	7	€ 78,00	x
Determinazione Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Vanadio, Zinco	UNI EN ISO 17294-2:2023	20	€ 30,00 per metallo	x

<b>ACQUE DI PISCINA</b>					
<b>ACQUA APPROVVIGIONAMENTO</b>					
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	10	€ 78,00		
Sostanze Organiche	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 ISS.BEB.027		€ 14,00		
<b>ACQUA IMMISSIONE</b>					
Sostanze Organiche	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 ISS.BEB.027	10	€ 14,00		
Differenza Sostanze Organiche.	Calcolo		€ 2,00		
<b>ACQUA VASCA</b>					
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 68 ISS.BCA.023	10	€ 14,00		
Cloro libero/cloro totale/cloro combinato	KIT TEST CLORO		€ 14,00 (Cloro libero= €6; cloro totale =€6; cloro combinato= € 2)		
Cloro libero/cloro totale	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 45 Met. ISS.BHD.033		€ 26,00		
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		€ 78,00		
Differenza Nitrati (con acqua di approvvigionamento)	Calcolo		€ 2,00		
Sostanze Organiche	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 ISS.BEB.027		€ 14,00		
Differenza Sostanze Organiche	Calcolo		€ 2,00		
Ferro	UNI EN ISO 17294-2:2023		10	€ 30,00	
Alluminio	UNI EN ISO 17294-2:2023			€ 30,00	
<b>ACQUE DI BALNEAZIONE</b>					
Preparazione complessa		20	€ 60,00	x	
Determinazione Microcistine: RR-LR	PP AQ 02C rev 2 2025		€ 78,00		
<b>ALIMENTI E BEVANDE</b>					
<b>BEVANDE ANALCOLICHE ED INTEGRATORI ALIMENTARI LIQUIDI</b>					
pH	PP AL 34C rev1 2024	20	€ 14,00		
Preparazione Semplice			€ 30,00	x	
Determinazione Acido Benzoico	PP AL 13C rev 0 2021	20	€ 78,00 (con Sorbico: € 0,00)		

Determinazione Acido Sorbico	PP AL 15C rev 0 2021	20	€ 78,00	
<b>BEVANDE ANALCOLICHE ED ENERGETICHE</b>				
Preparazione Semplice	PP AL 16C rev 0 2021	20	€ 30,00	x
Determinazione Caffaina			€ 78,00	
<b>BEVANDE ALCOLICHE ED ANALCOLICHE</b>				
Preparazione Semplice	PP AL 27C rev 2 2024	20	€ 30,00	x
Determinazione Stagno			€ 30,00	
Preparazione Complessa	PP AL 36C rev 1 2025	20	€ 60,00	X
Determinazione sostanze aromatizzanti: Mentofurano, Estragolo, Metileugenolo, Thujone (alfa+beta), Pulegone			€ 141,00	
<b>ALIMENTI DI ORIGINE VEGETALE , COMPRESI CIOCCOLATO E INTEGRATORI ALIMENTARI</b>				
Omogeneizzazione campione globale comprensivo di verbalizzazione ed aliquotazione	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	20	€ 130,00	x
Preparazione complessa (Mineralizzazione)			€ 60,00	
Determinazione Cadmio, Piombo, Arsenico totale			€ 30,00 per metallo	
<b>VEGETALI E CEREALI</b>				
Omogeneizzazione campione globale comprensivo di verbalizzazione ed aliquotazione	PP AL 35C rev 2 2024	20	€ 130,00	x
Preparazione complessa (Mineralizzazione)			€ 60,00	
Determinazione Nichel			€ 30,00	
<b>VEGETALI</b>				
Omogeneizzazione Campione Globale comprensivo di verbalizzazione ed aliquotazione			€ 130,00	

Preparazione Semplice (se già aliquotato)	UNI EN 12014-2:2018		€ 30,00	x
Determinazione Nitrati		20	€ 59,00	
<b>VINO</b>				
Preparazione semplice			€ 30,00	x
Determinazione Rame	OIV-MA-AS322-06 R2009	20	€ 30,00	
Determinazione Zinco	OIV-MA-AS322-08 R2009	20	€ 30,00	
Determinazione Piombo	OIV-MA-AS322-12 R2009	20	€ 30,00	
<b>AROMI ALIMENTARI</b>				
Preparazione semplice	PP AL 38C rev 0 2023	20	€ 30,00	x
Determinazione Acido Sorbico e Acido benzoico			€ 78,00	
<b>MATERIALI E OGGETTI A CONTATTO CON GLI ALIMENTI (M.O.C.A.)</b>				
<b>PLASTICA</b>				
Migrazione Globale mediante immersione e riempimento	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 11863:2022	20 (mono uso); 40 (ad uso ripetuto)	€120,00 per simulante	x
Cessione in simulante e migrazione specifica formaldeide	PP AL 40C rev 1 2025	40 (uso ripetuto)	€ 354,00	x
Cessione in simulante e migrazione specifica formaldeide	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, UNI EN 13130-1:2005, CEN/TS 13130-23:2005, EN 13130-1:2004, UNI CEN/TS 13130-23:2006	40 (uso ripetuto)	€198,00	x
Cessione in simulante e migrazione specifica melammina	PP AL 39C rev 0 2023	40 (uso ripetuto)	€ 354,00	x
Cessione in simulante	PP AL 37C rev 0 2023	20 (mono uso); 40 (ad uso ripetuto)	€ 120,00	x
Migrazione specifica metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco			€ 90,00 per metallo	
<b>CARTA, CARTONE</b>				

Cessione in simulante e migrazione specifica Piombo	DM 21/03/1973 GU n°104 20/04/1973 All IV sez 6 Met 5.3 + DM 18/06/1979 GU n°180 del 03/07/1979	20	€ 70,00	x
<b>ACCIAIO</b>				
Cessione in simulante e migrazione specifica Cromo	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	20	€ 130,00	x
Cessione in simulante e migrazione specifica Nichel	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		€ 130,00	x
Cessione in simulante e migrazione specifica Manganesi	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		€ 130,00	x
Migrazione Globale in simulanti alimentari acquosi	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		€ 40,00 per simulante	x
<b>VETRO</b>				
Migrazione Globale in simulanti alimentari acquosi	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	20	€ 40,00	x
Cessione in simulante e migrazione specifica Piombo	DM 21/03/1973 GU n°104 20/04/1973 All IV sez 2 Met 4		€ 70,00	x
<b>CERAMICA</b>				
Cessione in simulante e Migrazione specifica Piombo	DM 04/04/1985 GU n° 98 26/04/1985 All II +		€ 70,00	x
Cessione in simulante e Migrazione specifica Cadmio	DM 01/02/2007 GU n° 66 20/03/2007 All I		€ 70,00	
<b>PRODOTTI VEGETALI CONSERVATI IN BANDA STAGNATA</b>				
Preparazione complessa (Mineralizzazione)		20	€ 60,00	x
Determinazione Stagno	PP AL 08C rev 1 2021		€ 30,00	
Determinazione Ferro	PP AL 06C rev 1 2021		€ 30,00	
Determinazione Piombo	PP AL 07C rev 1 2021		€ 30,00	
<b>PRODOTTI IGIENIZZANTI, DISINFETTANTI, SANIFICANTI</b>				
Preparazione semplice			€ 30,00	x
Determinazione Metanolo, Etanolo, 1-Propanolo, 2-Propanolo, Alcool Benzilico	PP VA 01C rev 1 2023	20	€ 78,00	

<b>ARTICOLI E OGGETTI A CONTATTO CON LA PELLE</b>				
Cessione in simulante e determinazione rilascio Nichel	UNI EN 1811: 2023	20	€ 210,00	x
<b>INCHIOSTRI PER TATUAGGI</b>				
Preparazione complessa (Mineralizzazione)		20	€ 60,00	
Determinazione metalli: Nichel, Antimonio, Arsenico, Bario (solubile), Cadmio, Cromo tot, Cobalto, Rame (solubile), Zinco (solubile), Piombo Selenio	PP VA 03C rev 0 2023		€ 30,00 per metallo	
Preparazione semplice (per eventuale conferma dei metalli solubili Bario, Rame, Zinco)			€ 30,00	
<b>LIQUIDI DI SBRINAMENTO</b>				
Preparazione semplice		20	€ 30,00	
Determinazione Metanolo	PP VA 04C rev 0 2023		€ 78,00	
<b>PIUMINI D'OCA</b>				
Preparazione semplice		5	€ 30,00	
Determinazione Indice di Ossigeno	Titolazione		€ 14,00	
<b>FARMACI</b>				
Preparazione semplice		10	€ 30,00	
Ricerca qualitativa principio attivo	GC-MS		€ 78,00	
<b>MISCELE</b>				
PH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 68 Met. ISS.BCA.023	2	€ 14,00	
Preparazione complessa (Mineralizzazione)		20	€ 60,00	
Determinazione Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Vanadio, Zinco	UNI EN ISO 17294-2:2023		€ 30,00 per metallo	

Determinazione Metalli: Cadmio, Cromo, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Zinco	Assorbimento Atomico		€ 30,00 per metallo	
<b>COSMETICI</b>				
Preparazione semplice			€ 30,00	
Determinazione Metanolo, Etanolo, 1-Propanolo, 2- Propanolo, Alcool Benzilico	PP VA 01C rev 1 2023	20	€ 78,00	
Preparazione complessa (Mineralizzazione)			€ 60,00	
Determinazione metalli: Nichel, Antimonio, Arsenico, Bario, Cadmio, Cromo tot, Cobalto, Rame Zinco, Piombo Selenio	PP VA 03C rev 0 2023	20	€ 30,00 per metallo	
Preparazione semplice			€ 30,00	
Determinazione Formaldeide ( cosmetici in forma liquida o solubilizzabile)	UV-Visibile	20	€ 26,00	
Determinazione Formaldeide ( cosmetici in forma liquida o solubilizzabile)	HPLC	20	€ 78,00	
<b>ARIA</b>				
Preparazione semplice			€ 30,00	
Determinazione Benzene, Toluene, Etilbenzene, Xileni	GC- FID	20	€ 78,00	
Determinazione Aldeidi: Formaldeide, Crotonaldeide, oTolualdeide Acetaldeide, Butirraldeide, mTolualdeide, Acetone, Benzaldeide, pTolualdeide, Propionaldeide, Isovaleraldeide, Esanaldeide, Valeraldeide, 2,5- Dimetilbenzaldeide, Metil etill chetone	HPLC	20	€ 78,00	
Determinazione CromoVI	UV-Visibile	20	€ 26,00	

## CAMPIONAMENTO, SOPRALLUOGHI, RELAZIONI

MATRICE/ATTIVITA'	CATEGORIA	PARAMETRO/MODALITA'	Tariffa
<b>ARIA</b>			
	Senza ausilio di strumentazione	Campionamento passivo	€ 20,00
	Con strumentazione	Pompe strumentazione portatile	€ 60,00
<b>PER TUTTE LE MATRICI CHE LO RICHIEDONO</b>			
<b>Conclusione del campionamento in laboratorio</b>	Omogeneizzazione campione globale, comprensivo di verbalizzazione e aliquotazione	Qualunque determinazione lo preveda	€ 200,00
<b>Preparazione campione</b>	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
<b>ACQUE</b>			
	Facile esecuzione con attrezzatura specifica	contenitori o bottiglie	€ 20,00
	Complesso, di difficile esecuzione con attrezzatura dedicata	strumentazione portatile per misurazioni in loco	€ 60,00
<b>MATERIALI/ SUPERFICI</b>			
	Facile esecuzione con attrezzatura specifica	tamponi superficiali	€ 35,00
<b>SOPRALLUOGO</b>			
	Che richieda specifica competenza laboratoristica		€ 40,00
<b>RELAZIONI</b>			
	Relazioni a corredo di rapporti di prova: - per interpretazione di risultato - per controversia o	conclusioni o pareri richiesti ufficialmente in supporto di valutazioni dalla Autorità competente	€ 200,00

**RIEPILOGO TEMPI DI ATTESA LABORATORIO MICROBIOLOGIA E BIOLOGIA MOLECOLARE  
PER TIPOLOGIA DI MATRICE**

**TEMPI ATTESA  
(in giorni lavorativi)**

**Acqua destinata al consumo umano**

Per analisi con più parametri (profili regionali, ecc.) il tempo di attesa coincide con il tempo maggiore tra quelli relativi ai parametri richiesti.

5

**Conta cianobatteri e determinazione tossine in acque destinate al consumo umano**

12 (\*\*)

**Liquidi di dialisi**

- Carica batterica a 22° C
- Carica batterica a 35° C
- LAL test

9

**Acqua di piscina – approvvigionamento**

4

**Acqua di piscina - immissione e vasca**

7

**Acqua minerale naturale alla fonte e in bottiglia**

10 (\*)

**Acque di balneazione**

2

**Conta cianobatteri e determinazione tossine in acque di balneazione**

20 (\*\*)

**Acque superficiali**

3

**Acque reflue**

3

**Legionella ricerca e conta**

14

**Campylobacter nelle acque**

10

**Alimenti e bevande**

3-10 (secondo parametri)

**Controllo aria**

secondo parametri

**Tamponi superficiali**

secondo parametri

\*(10 gg. da inizio analisi)

\*\* (giorni non lavorativi)

**RIEPILOGO TEMPI DI ATTESA LABORATORIO CHIMICO**  
PER TIPOLOGIA DI MATRICE

**TEMPI ATTESA**  
**(in giorni lavorativi)**

**Acqua destinata al consumo umano**

Per analisi con più parametri (profili regionali, ecc.) il tempo di attesa coincide con il tempo maggiore tra quelli relativi ai parametri richiesti.

20

**Acqua di piscina – approvvigionamento**

10

**Acqua di piscina - immissione e vasca**

10

**Acque di balneazione**

20

**Alimenti e bevande**

20

**Materiali e Oggetti a Contatto**

con gli Alimenti- M.O.C.A: carta/ cartoni, acciaio, vetro, ceramica, banda stagnata, plastica monouso

20

**Materiali e Oggetti a Contatto**

con gli Alimenti- M.O.C.A.: plastica ad uso ripetuto

40

**Articoli e Oggetti a Contatto con la Pelle**

20

**Prodotti Igienizzanti, Disinfettanti, Sanificanti**

20

**Inchiostri per tatuaggi, Cosmetici, Miscele**

20

**Farmaci**

10

**Aria**

20