

AT.S. di Brescia Laboratorio di Sanità Pubblica	PRESTAZIONI FORNITE DAL LABORATORIO	Mod. 7.116 Rev. 02 Pag. 1 di 10 (PG 7.01)
---	--	--

TIPO DI PRESTAZIONE: RICERCHE MICROBIOLOGICHE

MATRICE: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO D.L. 02/02/2001 n. 31 e D.L. 02/02/2002 n. 27			
ANALISI EFFETTUATE	METODO UTILIZZATO		Tempo refertaz.* gg lavorativi
Conta di microrganismi vitali conteggio delle colonie per inoculo su terreno agarizzato (37°C)	UNI EN ISO 6222 : 2001	Accreditato ACCREDIA	5
Conta di microrganismi vitali conteggio delle colonie per inoculo su terreno agarizzato (22°C)	UNI EN ISO 6222 : 2001	Accreditato ACCREDIA	6
Conta di Escherichia coli e batteri coliformi metodo di filtrazione su membrana (prova normalizzata)	UNI EN ISO 9308-1: 2014/Amd 1: 2016	Accreditato ACCREDIA	4
Conta di enterococchi intestinali part. 2 metodo di filtrazione su membrana	ISO 7899-2: 2000	Accreditato ACCREDIA	5
Conta di Pseudomonas aeruginosa metodo di filtrazione su membrana	UNI EN ISO 16266: 2008	Accreditato ACCREDIA	5
Conta di Clostridium perfringens (spore incluse)	ISO 14189: 2013	Accreditato ACCREDIA	4
Conta di stafilococchi patogeni (Rapporti ISTISAN 2007/5 pag.188 Met.ISS A 018A)	Rapp.ISTISAN 07/5 Met. ISS A 018 A	Accreditato ACCREDIA	5
Ricerca di enterobatteri patogeni: Salmonella (Rapporti ISTISAN 2007/5 met. A 011A)	Rapp.ISTISAN 07/5 Met. ISS A 011 A		6
Ricerca di enterobatteri patogeni: Shigella (Rapporti ISTISAN 2007/5 met. A 012A)	Rapp.ISTISAN 07/5 Met. ISS A 012 A		5
Ricerca e conta Cianobatteri tossici (alghe)	Interno MA Mh 13		5
Determinazione della Tossicità aspecifica	Interno MA Mh 14		4 **
Conta e ricerca Legionella pneumophila	ISO 11731: 2017	Accreditato ACCREDIA	13***

MATRICE: ACQUA SUPERFICIALE PER LA PRODUZIONE DI ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO (D.L. 152 – 03/04/2006)			
ANALISI EFFETTUATE	METODO UTILIZZATO		Tempo refertaz.* gg lavorativi
Coliformi totali in 100 ml	Interno MA Mh 10		4
Coliformi fecali in 100 ml	Interno MA Mh 10		4
Streptococchi fecali in 100 ml	Interno MA Mh 11		4
Determinazione di enterobatteri patogeni: Salmonella (Rapp.ISTISAN 07/5 Met. ISS met. A 011A)	Rapp.ISTISAN 07/5 Met. ISS A 011 A)		6
Ricerca Cianobatteri tossici (alghe)	Interno MA Mh 13		5
Determinazione della Tossicità aspecifica	Interno MA Mh 14		4 **

AT.S. di Brescia Laboratorio di Sanità Pubblica	PRESTAZIONI FORNITE DAL LABORATORIO	Mod. 7.116 Rev. 02 Pag. 2 di 10 (PG 7.01)
---	--	--

MATRICE: ACQUE SUPERFICIALI FIUMI D.L. 152 – 03/04/2006		
ANALISI EFFETTUATE	METODO UTILIZZATO	Tempo refertaz.* gg lavorativi
Escherichia coli in 100 ml	Interno MA Mh 10	4

MATRICE: ACQUE AD USO NATATORIO – PISCINA BUR Reg. Lombardia 23 del 05/06/06			
ANALISI EFFETTUATE	METODO UTILIZZATO	Tempo refertaz.* gg lavorativi	
Conta di microrganismi vitali conteggio delle colonie per inoculo su terreno agarizzato (36°C)	UNI EN ISO 6222 : 2001	Accreditato ACCREDIA	5
Conta di microrganismi vitali conteggio delle colonie per inoculo su terreno agarizzato (22°C)	UNI EN ISO 6222 : 2001	Accreditato ACCREDIA	6
Conta di Escherichia coli metodo di filtrazione su membrana (prova normalizzata)	UNI EN ISO 9308-1: 2014/Amd 1: 2016	Accreditato ACCREDIA	4
Conta di enterococchi intestinali part. 2 metodo di filtrazione su membrana	UNI EN ISO 7899-2: 2003	Accreditato ACCREDIA	5
Conta di Pseudomonas aeruginosa metodo di filtrazione su membrana	UNI EN ISO 16266: 2008	Accreditato ACCREDIA	5
Determinazione di stafilococchi patogeni (Rapporti ISTISAN 2007/5 pag.188 Met.ISS A 018A)	Rapp.ISTISAN 07/5 Met. ISS A 018 A	Accreditato ACCREDIA	5

MATRICE: ACQUE DI BALNEAZIONE (D.L. 116– 30/05/2008)		
ANALISI EFFETTUATE	METODO UTILIZZATO	Tempo refertaz.* gg lavorativi
Determinazione Escherichia coli	Interno MA Mh 10	4
Determinazione Enterococchi intestinali	Interno MA Mh 11	4
Determinazione di enterobatteri patogeni: Salmonella (Rapp.ISTISAN 07/5 Met. ISS metodo A 011 A)	Rapp.ISTISAN 07/5 Met. ISS A 011 A	6
Ricerca Cianobatteri tossici (alghe)	Interno MA Mh 13	5
Determinazione della Tossicità aspecifica	Interno MA Mh 14	4 **
Determinazione di Clorofilla “a”	Interno MA Mh 15	4 **

MATRICE: ACQUA E LIQUIDO DI DIALISI, ACQUA DEPURATA PER USO FARMACEUTICO		
Conteggio colonie su agar a 22-37°C Rapp.ISTISAN 07/5 Met. ISS A 004 A	Rapp.ISTISAN 07/5 Met. ISS A 004 A	7
Determinazione di Pseudoimonas aeruginosa	Interno MA Mh 24	4
Ricerca endotossine batteriche LAL test	Interno MA Mh 26	4

AT.S. di Brescia Laboratorio di Sanità Pubblica	PRESTAZIONI FORNITE DAL LABORATORIO	Mod. 7.116 Rev. 02 Pag. 3 di 10 (PG 7.01)
---	--	--

MATRICE: ACQUE MINERALI NATURALI (G.U. n. 50 del 02/03/15)			
ANALISI EFFETTUATE	METODO UTILIZZATO		Tempo refertaz.* gg lavorativi
Conta di microrganismi vitali conteggio delle colonie per inoculo su terreno agarizzato (36°C)	UNI EN ISO 6222 : 2001	Accreditato ACCREDIA	5
Conta di microrganismi vitali conteggio delle colonie per inoculo su terreno agarizzato (22°C)	UNI EN ISO 6222 : 2001	Accreditato ACCREDIA	6
Conta di Escherichia coli e batteri coliformi metodo di filtrazione su membrana (prova normalizzata)	UNI EN ISO 9308- 1: 2014/Amd 1: 2016	Accreditato ACCREDIA	4
Conta di enterococchi intestinali part. 2 metodo di filtrazione su membrana	UNI EN ISO 7899- 2: 2003	Accreditato ACCREDIA	5
Conta di Pseudomonas aeruginosa metodo di filtrazione su membrana	UNI EN ISO 16266: 2008	Accreditato ACCREDIA	5
Ricerca Staphylococcus aureus	Decreto 10/02/15 G.U. n. 50 02/03/15 – All. IV – par. 2.5	Accreditato ACCREDIA	5
Ricerca Spore di clostridi solfito riduttori	Decreto 10/02/15 G.U. n. 50 02/03/15 – All. IV – par. 2.4	Accreditato ACCREDIA	4
Ricerca e conta di Cianobatteri tossici (alghe)	Interno MA Mh 13		5
Determinazione della Tossicità aspecifica	Interno MA Mh 14		4 **
Ricerca di corpi estranei macroscopici: pezzi di vetro, pezzi di plastica, palline di metallo,(non polveri, non parassiti).	Ispezione visiva		4

MATRICE: CAMPIONI AMBIENTALI			
ANALISI EFFETTUATE	METODO UTILIZZATO		Tempo refertaz.* gg lavorativi
Ricerca e conta di Legionella pneumophila in campioni ambientali (Acque industriali, acque naturali e materiali associati quali sedimenti, depositi e fanghi, tamponi, incrostazioni, filtri...)	ISO 11731: 2017	Accreditato ACCREDIA	13 ***

TIPO DI PRESTAZIONE: ISPEZIONE VISIVA MICROSCOPICA

IDENTIFICAZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DI UOVA DI “AEDES ALBOPICTUS” (uova di Zanzara Tigre)			
ANALISI EFFETTUATE	METODO UTILIZZATO		Tempo refertaz.* gg lavorativi
Letture di bacchette di masonite al microscopio binoculare per determinare la presenza di uova di Aedes albopictus.	Interno MA Me 02		5

TIPO DI PRESTAZIONE: STERILIZZAZIONE

STERILIZZAZIONE DI FERRI CHIRURGICI E GARZE			
ANALISI EFFETTUATE	METODO UTILIZZATO		Tempo refertaz.* gg lavorativi
Sterilizzazione di materiale vario mediante l'utilizzo di autoclave a vapore saturo.	Interno PT 7.15		8
Controllo indicatori biologici			

MATRICE: PRODOTTI ALIMENTARI

PREPARAZIONI GASTRONOMICHE (pastorizzate,cotte,precotte a base di carne o pesce,primi piatti, alimenti sfusi o preconfezionati)

LEGUMI,ORTAGGI,RADICI E TUBERI, PEPE, SPEZIE, PRODOTTI VEGETALI MACINATI, PASTE ALL'UOVO e SPECIALI, PANE GRATTUGGIATO, PRODOTTI PASTICCERIA DEPERIBILI, CONSERVE VEGETALI (a bassa acidità), SUCCHI e NETTARI DI FRUTTA, SALSE EMULSIONATE.

ANALISI EFFETTUATE	METODO UTILIZZATO		Tempo refertaz.* gg lavorativi
Determinazione dell'AW	Interno MA Ma 02		4
Conta microrganismi aerobi mesofili Metodo orizzontale. Tecnica della conta delle colonie a 30°C con la tecnica dell'inseminazione in profondità	UNI EN ISO 4833-1: 2013	Accreditato ACCREDIA	6
Conta di funghi e lieviti (Metodo orizzontale) parte 1: conta colonie in prodotti con AW superiore a 0.95	ISO 21527-1: 2008	Accreditato ACCREDIA	10
Conta di funghi e lieviti (Metodo orizzontale) parte 2: conta colonie in prodotti con AW inferiore o uguale a 0.95	ISO 21527-2: 2008	Accreditato ACCREDIA	10
Conta di E. coli β-glucuronidasi positivo. Metodo orizzontale. Conta delle colonie a 44°C	ISO 16649-2: 2001	Accreditato ACCREDIA	4
Conta di coliformi Metodo orizzontale.Tecnica della conta delle colonie	ISO 4832: 2006	Accreditato ACCREDIA	4
Conta di Enterobacteriaceae Metodo orizzontale. (Parte 2 metodo per la conta)	ISO 21528-2: 2004	Accreditato ACCREDIA	4
Ricerca di salmonella spp (metodo orizzontale qualitativo)	UNI EN ISO 6579-1: 2020	Accreditato ACCREDIA	7
Conta di stafilococchi coagulasi - positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C Metodo orizzontale. Tecnica che utilizza il terreno agar baird-parker	UNI EN ISO 6888-1: 2004	Accreditato ACCREDIA	5
Ricerca di Listeria monocytogenes e Listeria spp. Parte 1: metodo orizzontale per la ricerca (metodo qualitativo)	UNI EN ISO 11290-1: 2017	Accreditato ACCREDIA	8
Conta di clostridium perfringens Metodo orizzontale. Tecnica della conta delle colonie	UNI EN ISO 7937: 2005	Accreditato ACCREDIA	4
Conta di Bacillus cereus presunto Metodo orizzontale. Tecnica della conta delle colonie a 30°C	UNI EN ISO 7932: 2020	Accreditato ACCREDIA	4
Ricerca di corpi estranei macroscopici: pezzi di vetro, pezzi di plastica, palline di metallo,(non polveri, non parassiti).	Ispezione visiva		4

AT.S. di Brescia Laboratorio di Sanità Pubblica	PRESTAZIONI FORNITE DAL LABORATORIO	Mod. 7.116 Rev. 02 Pag. 5 di 10 (PG 7.01)
---	--	--

TIPO DI PRESTAZIONE: ANALISI CHIMICHE

MATRICE: GRASSI E OLI VEGETALI			
ANALISI EFFETTUATE	METODO UTILIZZATO		Tempo refertaz.* gg lavorativi
Acidità in oli di oliva (Determinazione degli acidi grassi liberi, metodo a freddo)	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All II Reg UE 1227/2016 27/07/2016 GU UE L202 28/07/20016 All. I	Accreditato ACCREDIA	6**
Numero di perossidi in oli di oliva	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III Reg UE 1784/2016 30/09/2016 GU UE L273 08/10/20016	Accreditato ACCREDIA	6**
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto in oli di oliva (determinazione del K232 e del K270)	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All.III	Accreditato ACCREDIA	6**
Esteri metilici degli acidi grassi in oli di oliva Determinazione della composizione acidica, Analisi gascromatografica degli esteri metilici degli acidi grassi [acido miristico (C 14:0), acido palmitico (C 16:0), acido palmitoleico (C 16:1), acido eptadecanoico (C 17:0), acido eptadecenoico (C 17:1), acido stearico (C 18:0), acido oleico (C 18:1), acido linoleico (C 18:2), acido linolenico (C 18:3), acido arachico (C 20:0), acido eicosenoico (C 20:1), acido beenico (C 22:0), acido erucico (C 22:1), acido lignocerico (C 24:0)]	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All.IV	Accreditato ACCREDIA	6**
Screening per la determinazione dei composti polari in oli e grassi di frittura (campo di misura 3-30%)	Interno MA Ca 31	Accreditato ACCREDIA	6**
Determinazione dei composti polari in oli e grassi di frittura	UNI EN ISO 8420: 2002	Accreditato ACCREDIA	6**
Determinazione dell'Acido Erucico (C22:1) in alimenti a base di oli e grassi vegetali (solo Senape)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 47 + UNI EN ISO 12966-2:2017 + UNI EN ISO 12966-4:2015	Accreditato ACCREDIA	15**
Determinazione dell'Acido Erucico (C22:1) in oli e grassi vegetali	UNI EN ISO 12966- 2:2017 + UNI EN ISO 12966-4:2015 e Rapporti ISTISAN 1996/34 pag. 47 + UNI EN ISO 12966-2:2017 + UNI EN ISO 12966-4:2015	Accreditato ACCREDIA	6**

AT.S. di Brescia Laboratorio di Sanità Pubblica	PRESTAZIONI FORNITE DAL LABORATORIO	Mod. 7.116 Rev. 02 Pag. 6 di 10 (PG 7.01)
---	--	--

MATRICE: PRODOTTI ALIMENTARI			
ANALISI EFFETTUATE	METODO UTILIZZATO		Tempo refertaz.* gg lavorativi
Piombo (Cereali, Ortaggi, Frutta)	UNI EN 14084:2003	Accreditato ACCREDIA	8**
Cadmio (Cereali, Ortaggi, Frutta)	UNI EN 14084:2003	Accreditato ACCREDIA	8**
Determinazione dell'Acido Erucico (C22:1) FORMULE per LATTANTI	ISO 8381:2001+ UNI EN ISO 12966-2:2017 + UNI EN ISO 12966-4:2015	Accreditato ACCREDIA	15**
Determinazione dei Solfiti (espressi come diossido di zolfo-Anidride solforosa) in Alimenti (ortofrutticoli disidratati, gelatine di frutta, marmellate, verdura disidratata esclusi verza, aglio, cipolla, zenzero, porro e proteine della soia)	UNI EN 1988-1:1998	Accreditato ACCREDIA	6**
Determinazione del lattosio in alimenti destinati ad un'alimentazione particolare (campo di misura 0.01-2 g/Kg)	Interno MA Ca 36 rev. 01	Accreditato ACCREDIA	15**

MATRICE: VINO			
ANALISI EFFETTUATE	METODO UTILIZZATO		Tempo refertaz.* gg lavorativi
Titolo alcolometrico volumico effettivo	OIV-MA-AS312-01A R2016-4.C	Accreditato ACCREDIA	8**
Metanolo	OIV-MA-AS 312-03A R2015	Accreditato ACCREDIA	8**
Anidride solforosa totale	OIV-MA-AS323-04A2 R2018	Accreditato ACCREDIA	8**
Acido Sorbico	OIV-MA-AS 313-20 R2006	Accreditato ACCREDIA	8**
Piombo	OIV-MA-AS 322-12 R2006	Accreditato ACCREDIA	8**

MATRICE: ACQUE AD USO NATATORIO (BUR Reg. Lombardia 23 del 05/06/06)			
ANALISI EFFETTUATE	METODO UTILIZZATO		Tempo refertaz.* gg lavorativi
Azoto nitrico (espresso come nitrato)	ISTISAN 31/7 Met ISS CBB 037 rev. 00	Accreditato ACCREDIA	10
Sostanze organiche - Ossidabilità al Permanganato (metodo titrimetrico secondo Kubel)	ISTISAN 31/7 Met. ISS BEB 027 rev.00	Accreditato ACCREDIA	10
Determinazioni di flocculanti: Alluminio	ISTISAN 31/7 Met ISS DBA 035 rev. 00	Accreditato ACCREDIA	10
Determinazioni di flocculanti: Ferro	ISTISAN 31/7 Met ISS DBA 035 rev. 00	Accreditato ACCREDIA	10
Determinazione di Acido Isocianurico (met. turbidimetrico)	Interno MA Ch 11		10
Torbidità	ISTISAN 31/7 Met. ISS BLA 030 rev.00		10

MATRICE: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
D.L. 02/02/2001 n. 31 e D.L. 02/02/2002 n. 27

ANALISI EFFETTUATE	METODO UTILIZZATO		Tempo refertaz.* gg lavorativi
Ammonio	ISTISAN 31/7 Met. ISS BHE 019 rev.00	Accreditato ACCREDIA	10
Ammonio (Campo di misura 0.02-0.05 mg/L NH4)	UNI 11669 Proc.A: 2017	Accreditato ACCREDIA	10
Nitrati, nitriti, cloruro, fluoruro, solfato	ISTISAN 31/7 Met. ISS CBB 037 rev.00	Accreditato ACCREDIA	10
Conducibilità elettrica	ISTISAN 31/7 Met. ISS BDA 022 rev.00	Accreditato ACCREDIA	10
Torbidità	ISTISAN 31/7 Met. ISS BLA 030 rev.00	Accreditato ACCREDIA	10
Ferro	ISTISAN 31/7 Met. ISS DAA 024 rev.00	Accreditato ACCREDIA	10
Manganese	ISTISAN 31/7 Met. ISS DAA 025 rev.00	Accreditato ACCREDIA	10
Arsenico	ISTISAN 31/7 Met. ISS DAA 003 rev.00	Accreditato ACCREDIA	10
Cromo	ISTISAN 31/7 Met. ISS DAA 008 rev.00	Accreditato ACCREDIA	10
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C MAN 29	Accreditato ACCREDIA	10
Cadmio	ISTISAN 31/7 Met. ISS DAA 007 rev.00	Accreditato ACCREDIA	10
Piombo	ISTISAN 31/7 Met. ISS DAA 012 rev.00	Accreditato ACCREDIA	10
Rame	ISTISAN 31/7 Met. ISS DAA 009 rev.00	Accreditato ACCREDIA	10
1,2-dicloroetano, Cloroformio, Clorodibromometano, Diclorobromometano, Bromoformio, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, Carbonio tetracloruro	ISTISAN 31/7 Met. ISS CAA 036 rev.00	Accreditato ACCREDIA	10
Benzene	ISTISAN 31/7 Met. ISS CAD 004 rev.00	Accreditato ACCREDIA	10
Ossidabilità	ISTISAN 31/7 Met. ISS BEB 027 rev.00	Accreditato ACCREDIA	10
Alluminio, Boro, Cadmio, Cromo, Ferro, Manganese, Rame, Vanadio, Sodio, Nichel	ISTISAN 31/7 Met. ISS DBA 035 rev.00	Accreditato ACCREDIA	10
Antimonio	ISTISAN 31/7 Met. ISS DAA 002 rev.00	Accreditato ACCREDIA	10
Selenio	ISTISAN 31/7 Met. ISS DAA 016 rev.00	Accreditato ACCREDIA	10
Calcio, Magnesio, Potassio, Durezza (da calcolo)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Accreditato ACCREDIA	10
pH	ISTISAN 31/7 Met. ISS BCA 023 rev.00	Accreditato ACCREDIA	10
Clorito	ISTISAN 31/7 Met. ISS CBB 037 rev.00		10
Cloruro di vinile	ISTISAN 31/7 Met. ISS CAA 036 rev.00		10
Mercurio	EPA 7473 2007	Accreditato ACCREDIA	10
IPA (Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(ghi)perilene, Benzo(k)fluorantene, Indeno(1-2-3-cd)pirene)	APAT CNR IRSA 5080 cap 5.11 Man 29 2003	Accreditato ACCREDIA	10

AT.S. di Brescia Laboratorio di Sanità Pubblica	PRESTAZIONI FORNITE DAL LABORATORIO	Mod. 7.116 Rev. 02 Pag. 8 di 10 (PG 7.01)
---	--	--

MATRICE: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO D.L. 02/02/2001 n. 31 e D.L. 02/02/2002 n. 27		
ANALISI EFFETTUATE	METODO UTILIZZATO	Tempo refertaz.* gg lavorativi
Cianuri	Unichim Met. MU 2251:08	10
Clorito	ISTISAN 31/7 Met. ISS CBB 037 rev.00	10
Benzo(a)pirene	APAT CNR IRSA Met 5080 Man29/2003	10
IPA	APAT CNR IRSA Met 5080 Man29/2003	10
Residuo fisso a 180 °C: metodo gravimetrico	ISTISAN 31/7 Met ISS BFA 032 rev. 00	10

MATRICE: ACQUA MINERALE NATURALE		
ANALISI EFFETTUATE	METODO UTILIZZATO	Tempo refertaz.* gg lavorativi
Conducibilità elettrica	ISTISAN 31/7 Met. ISS BDA 022 rev.00	10
pH	ISTISAN 31/7 Met. ISS BCA 023 rev.00	10
Ammonio	ISTISAN 31/7 Met. ISS BHE 019 rev.00	10
Ammonio (Campo di misura 0.02-0.05 mg/L NH4)	UNI 11669 Proc.A: 2017	10
Nitrati, nitriti, cloruro, fluoruro, solfato	ISTISAN 31/7 Met. ISS CBB 037 rev.00	10
Arsenico	ISTISAN 31/7 Met. ISS DAA 003 rev.00	10
Cromo	ISTISAN 31/7 Met. ISS DAA 008 rev.00	10
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C MAN 29	10
Cadmio	ISTISAN 31/7 Met. ISS DAA 007 rev.00	10
Piombo	ISTISAN 31/7 Met. ISS DAA 012 rev.00	10
1,2-dicloroetano, Cloroformio, Clorodibromometano, Diclorobromometano, Bromoformio, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, Carbonio tetracloruro	ISTISAN 31/7 Met. ISS CAA 036 rev.00	10
Benzene	ISTISAN 31/7 Met. ISS CAD 004 rev.00	10
Ossidabilità	ISTISAN 31/7 Met. ISS BEB 027 rev.00	10
Alluminio, Boro, Cadmio, Cromo, Ferro, Manganese, Rame, Vanadio, Sodio, Nichel	ISTISAN 2007/31 Met. ISS DBA 035 rev.00	10
Piombo	ISTISAN 31/7 Met ISS DAA 012 rev.00	10
Antimonio	ISTISAN 31/7 Met ISS DAA 002 rev.00	10
Selenio	ISTISAN 31/7 Met ISS DAA 016 rev.00	10
Ferro	ISTISAN 31/7 Met. ISS DAA 024 rev.00	10

AT.S. di Brescia Laboratorio di Sanità Pubblica	PRESTAZIONI FORNITE DAL LABORATORIO	Mod. 7.116 Rev. 02 Pag. 9 di 10 (PG 7.01)
---	--	--

MATRICE: ACQUA MINERALE NATURALE			
ANALISI EFFETTUATE	METODO UTILIZZATO		Tempo refertaz.* gg lavorativi
Manganese	ISTISAN 31/7 Met. ISS DAA 025 rev.00	Accreditato ACCREDIA	10
Rame	ISTISAN 31/7 Met. ISS DAA 009 rev.00	Accreditato ACCREDIA	10
Calcio, Magnesio, Potassio	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Accreditato ACCREDIA	10
Mercurio	ISTISAN 31/7 Met ISS.DAB.013.rev. 00		10
Benzo(a)pirene	APAT CNR IRSA Met 5080 Man29/2003		10
Cianuri	Unichim Met. MU 2251:08		10
Residuo fisso a 180 °C: metodo gravimetrico	ISTISAN 31/7 Met ISS.BFA.032.rev. 00		10
Cloro attivo libero	Interno MA Ch 32 rev.00		10

1 NOTE:

CAMPIONI DA INVIARE AD ALTRO LABORATORIO ATS; A TAL RIGUARDO IL LSP ESEGUE SOLO RACCOLTA/CONSERVAZIONE/INVIO dei CAMPIONI E SUCCESSIVA CONSEGNA DEI RAPPORTI DI PROVA EMESSI DAL LABORATORIO CONVENZIONATO:

ATS della Val Padana (Sede Territoriale di Cremona):

- **campioni alimentari:** ricerca parassiti, ricerca Micotossine (Aflatossine e Ocratossina), ricerca Patulina, Filth-test, ricerca OGM;
- **campioni di acqua destinata al consumo umano:** ricerca antiparassitari.

ATS di Bergamo: Ricerca Pesticidi, fitosanitari, fitofarmaci in campioni alimentari

ATS della Città Metropolitana di Milano: Ricerca morfo-botanica e batteriologica in campioni di funghi secchi.

Ist. Zooprofilattico della Lombardia ed Emilia Romagna: analisi microbiologiche e chimiche in matrici alimentari diverse da quelle previste per il LSP.

N.B.: CAMPIONI DA INVIARE AD ALTRO LABORATORIO QUI NON MENZIONATO, NON DEVONO ESSERE PORTATI AL LSP MA CONSEGNATI DIRETTAMENTE AL LABORATORIO CHE EFFETTUERA' L'ANALISI.

AT.S. di Brescia Laboratorio di Sanità Pubblica	PRESTAZIONI FORNITE DAL LABORATORIO	Mod. 7.116 Rev. 02 Pag. 10 di 10 (PG 7.01)
---	--	---

2 NOTE:

1. I giorni stabiliti in tabella non contemplano: i giorni festivi (sabato e domenica), i giorni di conferma/ripetizione analisi per i campioni risultati non conformi ai valori di parametro in prima analisi ed eventuali fermi strumento (per esempio guasti).
2. * il "Tempo di refertazione" è il periodo di tempo che intercorre tra l'accettazione del campione e l'emissione del rapporto di prova. Il tempo di refertazione varia a seconda del tipo di analisi; per più analisi, dello stesso campione, il tempo di refertazione corrisponde all'analisi che richiede un maggior numero di giorni.

** tempo al raggiungimento di un numero minimo di:

- 10 campioni per le determinazioni chimiche in alimenti; se il numero non viene raggiunto il tempo massimo di refertazione è di 30 giorni dalla data del campionamento;
- 60 campioni per la determinazione della tossicità aspecifica.

*** campioni seminati in giornata; si ricorda che in casi eccezionali i campioni possono essere seminati anche dopo 6 gg di conservazione in frigorifero (normativa vigente), giorni eventualmente da aggiungere a quelli stabiliti.

3. I tempi di conservazione dei campioni consegnati al Laboratorio e della documentazione ad essi collegata, sono così dettagliati:
 - i campioni consegnati al Laboratorio di Sanità Pubblica dell'ATS di Brescia, dopo l'effettuazione delle analisi richieste, vengono conservati secondo le seguenti indicazioni:
 - campioni in aliquota unica e aliquote di laboratorio analizzate: fino al giorno di fine analisi e refertazione;
 - le rimanenti aliquote o contro campioni regolamentari: 120 giorni;
 - le rimanenti aliquote o contro campioni non regolamentari: fino a chiusura del procedimento e comunque solo previa autorizzazione allo smaltimento in forma scritta da parte dell'Ente prelevatore o del richiedente.
 - La documentazione relativa ai campioni analizzati viene conservata presso l'archivio dello scrivente Laboratorio per un periodo di 5 anni.
4. Le istruzioni per il campionamento vengono fornite, in forma scritta o verbale, al cliente che intende effettuare autonomamente tale attività; su richiesta del cliente il laboratorio fornisce il materiale necessario.
5. Il laboratorio è accreditato dall'Ente ACCREDIA (Dipartimento Laboratori di prova per la sicurezza degli alimenti) ed opera in conformità alle prescrizioni ed ai requisiti previsti dalla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 e dai documenti ACCREDIA, EA, ILAC. L'accreditamento attesta la competenza tecnica del laboratorio ad effettuare le prove indicate nello scopo dell'accreditamento e l'attuazione presso il laboratorio stesso di un sistema gestionale per la qualità allineato ai principi della UNI EN ISO 9001:2015.
6. Il rapporto di prova, può contenere, quando appropriato e necessario; opinioni e interpretazioni dei risultati, sono identificati come "note", e riportati come interpretazioni/opinioni del diretto responsabile che le formula insieme alla dicitura: "Non oggetto di accreditamento Accredia".
7. Il laboratorio fornisce una dichiarazione di conformità in riferimento ad una specifica o norma, e documenta la regola decisionale utilizzata, tenendo conto del livello di rischio ad essa associato.
8. Quando la regola decisionale è dettata dal cliente, da regolamenti o documenti normativi, non sono necessarie ulteriori considerazioni sul livello di rischio.

3 NOTE:

Il laboratorio di Sanità Pubblica dell'ATS di Brescia opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 "Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura" per l'esecuzione delle prove. ACCREDIA è l'unico Ente nazionale autorizzato dallo Stato a svolgere attività di accreditamento, nato dalla fusione di SINAL e SINCERT e valuta la competenza gestionale e tecnica dei Laboratori di prova, accertandone la conformità a regole obbligatorie e norme volontarie, per assicurare il valore e la credibilità delle certificazioni. Quindi, l'accreditamento certifica il livello di qualità del lavoro di un laboratorio di prova, verificandone la conformità del sistema di gestione e delle competenze a requisiti normativi riconosciuti a livello internazionale. La conformità a quanto espresso dalla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e ai requisiti propri di ACCREDIA garantisce quindi sia la competenza tecnica del laboratorio (richiesta per effettuare le analisi) che l'utilizzo di un sistema di gestione della qualità indispensabile per garantire la correttezza del dato analitico e la riferibilità delle misure.

Aggiornamento in data 05/07/2021 a cura di RLSP-RGQ Dott.ssa D. Barberis