ARPA - AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA Località La Maladière - Rue de La Maladière, 48 11020 Saint-Cristophe AO	Numero di accreditamento: **0230 L** Sede **A** Revisione: **41** Data: **25/09/2019** pag. **1** di **3** UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acqua (superficiali,sotterranee, di scarico)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Determinazione dell'indice di idrocarburi.	UNI EN ISO 9377-2:2002	Gas-cromatografia con rivelatore a ionizzazione di fiamma	

Acqua per consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conta di Enterococchi intestinali	ISO 7899-2:2000		
Conta di microrganismi vitali	UNI EN ISO 6222:2001		

Acque dolci naturali (superficiali, sotterranee, potabili, minerali e meteoriche)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitriti, Nitrati, Solfati, Bromuri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia Ionica	
Cationi: Sodio, Ammonio, Potassio, Magnesio, Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	Cromatografia Ionica	
Durezza (da calcolo)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	Cromatografia Ionica	

Acque da destinare e destinate al consumo umano, incluse le acque di sorgente, e alle acque di piscina.

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Colore (0,5 - 70 Hazen)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021	confronto visivo	

Acque da destinare e destinate al consumo umano, incluse le acque di sorgente, le acque di piscina, acque superficiali e sotterranee

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Ricerca di Legionella pneumophila	ISO/TS 12869:2019	PCR Real Time	

Acque destinate al consumo umano, acque di piscina e altri tipi di acque con una bassa contaminazione batterica

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conta di Escherichia coli e batteri coliformi	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016		

Acque destinate al consumo umano, superficiali, sotterranee e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	

Acque destinate al consumo umano, tutti i tipi di acque che non contengano particolato o colloidi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conta di Clostridium perfringens (spore comprese)	ISO 14189:2013		

Acque di scarico, urbane ed industriali e acque naturali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Azoto nitroso (1 - 200 ug/l)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria UV/Visibile	
Fosforo totale	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV/Visibile	
Ortofosfati solubili	APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003	Mineralizzazione, Spettrofotometria UV/Visibile	

Acque minerali naturali, acque destinate al consumo umano, acque di piscina e altri tipi di acque con una bassa contaminazione batterica

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conta di Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006		

Acque naturali e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV/Visibile	
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometrica	
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetrica	

Acque sotterranee, acque di sorgente acque destinate al consumo umano e minerali naturali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Determinazione di elementi chimici mediante spettroscopia di emissione con sorgente al plasma (ICP-OES): alluminio; arsenico; cromo; ferro; manganese; nichel; piombo; antimonio; bario; cadmio; rame; selenio; stronzio; vanadio.	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Spettroscopia di emissione con sorgente al plasma (ICP-OES)	
Litio (0,025-0,74 mg/L)	MI 034/AS Rev.0 2018	Cromatografia Ionica	

Acque superficiali, sotterranee, acque destinate al consumo umano

Acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Composti organici volatili: benzene; toluene; etilbenzene; m+p-xilene, o-xilene, styrene; 1,3,5-trimetilbenzene; 1,2,4-trimetilbenzene; naftalene; Metil-t-butil etere.	ISO 11423-1:1997	Gascromatografia con rivelatore a spettrometria di massa e spazio di testa	
Determinazione degli idrocarburi alogenati molto volatili: diclorometano; triclorometano/cloroformio; tetraclorometano; 1,1,1-tricloroetano; 1,1-dicloroetilene; tricloroetilene; tetracloroetilene; bromodiclorometano; dibromoclorometano; bromoformio; tetraclorometano; 1,2-diclorobenzene; 1,3-diclorobenzene; 1,4-diclorobenzene; 1,3,5-Triclorobenzene; 1,2,3-Triclorobenzene; 1,2,4-Triclorobenzene; Esacloro-1,3-Butadiene.	UNI EN ISO 10301:1999	Gascromatografia con rivelatore a spettrometria di massa e spazio di testa	

Acque superficiali, sotterranee, di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conta di Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003		

Alimentari, ambientali ed assimilabili.

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Determinazione di radionuclidi gamma emettitori mediante spettrometria gamma ad alta risoluzione	UNI 11665:2017	Spettrometria gamma	

Alimenti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conta di Enterobatteriacee	ISO 21528-2:2017		
Conta di Listeria monocytogenes	ISO 11290-2:2017		
Ricerca di Listeria monocytogenes	ISO 11290-1:2017		
Ricerca di Salmonella spp	ISO 6579-1:2017		
Ricerca Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/10 - 04/05	PCR Real Time	

Ricerca Salmonella spp.	AFNOR BRD 07/06 - 07/04	PCR Real Time	

Alimenti di origine vegetale:
- ad alto contenuto di acqua,
- ad alto contenuto di acqua e di acidi,
- ad alto contenuto di amido e/o proteine, basso contenuto di grassi e acqua

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Boscalid Clorfenapir Clorpirifos etile Clorpirifos metile Deltametrina Fluopiram Pendimetalin Pirimetanil Pirimifos metile Quinoxifen Tebuconazolo Terbutilazina	UNI EN 15662:2018	Gas-cromatografia con rivelatore a spettrometria di massa	

Campioni ambientali, compresa acqua potabile, le acque di scarico, le acque naturali ed i materiali associati (sedimenti, depositi e biofilm).

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conta di Legionella spp.	ISO 11731:2017		

Prodotti destinati al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Ricerca di Escherichia coli STEC e determinazione dei sierogruppi O157, O111, O26, O103 e O145	UNI CEN ISO/TS 13136:2013	PCR	

Suolo

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Determinazione del contenuto di idrocarburi con C >12 (Compreso tra C13 e C40)	ISO 16703:2004	Gas-cromatografia con rivelatore a ionizzazione di fiamma	
pH in CaCl2	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met III.1	Potenziometrica	

Legenda

AFNOR Association Française de Normalisation
APAT Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici
CEN European Committee for Standardization
CNR IRSA Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la Ricerca sulle Acque
EN Norma (Tecnica) Europea
ISO International Organization for Standardization
ISS Istituto Superiore di Sanità
UNI Ente Nazionale Italiano di Unificazione
MI Metodo Interno
AS Acque e Spettrofotometria (Area Operativa)

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accreditamento per la specifica attività riportata a fianco