



TARIFFARIO

DELLE PRESTAZIONI ACCREDITATE

DI

ARPA VALLE D'AOSTA

AUTORIZZAZIONE del DIRETTORE GENERALE

Firmato digitalmente da: I. Rubbo - Direttore generale



SIGNIFICATO DELL'ACCREDITAMENTO

ARPA Valle d'Aosta è certificata secondo i requisiti della Norma UNI EN ISO 9001:2015 "Sistemi di gestione per la Qualità", e accreditata secondo i requisiti della Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 "Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura" per determinate attività di analisi eseguite dalla Sezione Laboratorio chimico, biologico e mineralogico e dal laboratorio di Radioattività Ambientale della Sezione Agenti fisici e energia. Attraverso l'adozione di un sistema qualità, ARPA vuole principalmente perseguire:

- un funzionamento sempre più efficace ed efficiente dell'organizzazione nel suo complesso, attraverso la gestione ottimale del personale e delle risorse tecnologiche di cui dispone;
- la garanzia e il miglioramento continuo delle prestazioni e dei servizi forniti;
- la soddisfazione del cliente, inteso nell'accezione complessiva di referenti istituzionali, enti pubblici, società e imprese, privati, e intera collettività.

L'accREDITAMENTO di ARPA è riconosciuto dall'Ente unico nazionale di accREDITAMENTO ACCREDIA, che valuta la competenza tecnica del laboratorio ad effettuare le prove indicate nello scopo dell'accREDITAMENTO, e l'attuazione di un sistema gestionale per la qualità allineato ai principi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

ACCREDIA come organismo indipendente e rappresentativo di tutte le parti interessate, garantisce agli utenti, attraverso verifiche tecniche periodiche presso l'Agenzia, sulla competenza tecnica richiesta per effettuare le analisi e sulla imparzialità del laboratorio nella effettuazione delle prove per le quali il laboratorio è accREDITATO.

L'accREDITAMENTO e la certificazione non comportano l'approvazione di un prodotto da parte degli organismi di accREDITAMENTO e di certificazione, e non costituisce una garanzia rilasciata da ACCREDIA sulle singole prestazioni del laboratorio.

ARPA si attiva, per quanto nelle sue possibilità, per evitare che i risultati delle prove accREDITATE siano utilizzati dai clienti a scopo pubblicitario o promozionale.

Il laboratorio, salvo diverse disposizioni di Legge o del committente, conserverà il campione analizzato per un periodo di 5 gg. e la relativa documentazione per 10 anni, come previsto dal D.P.R. 224/88, a decorrere dalla data di emissione.



Legenda degli acronimi e simboli utilizzati nel tariffario:

Acronimo	Significato
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
D.M.	Decreto Ministeriale
EN	Norma (Tecnica) Europea
ISO	International Organization for Standardization
ISS	Istituto Superiore di Sanità
UNI	Ente Nazionale Italiano di Unificazione
M.I.	Metodo Interno
(1)	La denominazione della matrice seguita da (1) indica che il metodo si applica anche a matrici assimilabili a quella descritta
IC	Cromatografia Ionica (Ion Chromatography)
ICP-OES	Spettroscopia di emissione ottica con sorgente al plasma (Inductively Coupled Plasma - Optical Emission Spectroscopy)
GC-MS/MS	Gas-cromatografia con rivelatore a spettrometria di massa triplo quadrupolo
PCR	Reazione a catena della polimerasi (Polymerase Chain Reaction)
*	Le prove precedute dal simbolo * sono temporaneamente sospese dall'accreditamento

Matrice	Denominazione della prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	Prezzo €
Acque da torri di raffreddamento, Acque destinate al consumo umano, Acque di piscina, Acque naturali, Acque sanitarie	Legionella pneumophila	ISO/TS 12869:2019	Biologia molecolare: PCR	59,50
Acque da torri di raffreddamento, Acque destinate al consumo umano, Acque di piscina, Acque naturali, Acque sanitarie	Legionella spp	ISO 11731:2017	Metodo colturale-conta-ricerca	74,00
Acque destinate al consumo umano (1), Acque di scarico, Acque minerali naturali (1), Acque naturali	Cromo esavalente (Cr VI) (1 - 100µg/l)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	25,00
Acque destinate al consumo umano (1), Acque di scarico, Acque minerali naturali (1), Acque naturali	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	10,00



Matrice	Denominazione della prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	Prezzo €
Acque destinate al consumo umano (1), Acque di scarico, Acque naturali	Fosforo totale	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	25,00
Acque destinate al consumo umano (1), Acque minerali naturali (1), Acque superficiali	Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	10,00
Acque destinate al consumo umano	Alluminio, Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cromo, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Vanadio	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ICP-OES	205,00
Acque destinate al consumo umano	Calcio, Durezza (da calcolo), Ione Ammonio, Magnesio, Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	IC	81,00
Acque destinate al consumo umano	Colore (0,5 - 70 Hazen)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA021	Esame visivo	10,00
Acque destinate al consumo umano	Torbidità (0,2 - 1750 NTU)	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Turbidimetria	10,00
Acque destinate al consumo umano, Acque di piscina (1), Acque di processo (1), Acque minerali naturali, Acque naturali, Acque termali (1), Acque trattate	Microrganismi vitali a 22°C Microrganismi vitali a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	Metodo culturale-conta	16,00 16,00
Acque destinate al consumo umano, Acque di piscina	Staphylococcus aureus	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A018A	Metodo culturale-conta	20,00
Acque destinate al consumo umano, Acque di piscina, Acque minerali naturali, Acque pulite	Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	Metodo culturale-conta	21,00
Acque destinate al consumo umano, Acque di piscina, Acque minerali naturali (1), Acque termali (1), Acque trattate	Enterococchi intestinali	ISO 7899-2:2000	Metodo culturale-conta	17,50
Acque destinate al consumo umano, Acque di piscina, Acque minerali naturali (1), Acque naturali con bassa contaminazione microbica, Acque termali (1)	Batteri coliformi, Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	Metodo culturale-conta	17,50
Acque destinate al consumo umano, Acque naturali a basso contenuto di particolato	Clostridium perfringens (spore comprese)	ISO 14189:2013	Metodo culturale-conta	24,00



Matrice	Denominazione della prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	Prezzo €
Acque destinate al consumo umano, Acque sotterranee	Anioni: Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Nitriti, Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	IC	75,00
Acque di falda	Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cromo, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Selenio, Vanadio	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ICP-OES	205,00
Acque di piscina (1)	Anioni: Cloruri, Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	IC	75,00
Acque di scarico anche sottoposte a trattamento, Acque sotterranee (1), Acque superficiali	Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	Metodo colturale-conta	20,00
Acque di scarico	Anioni: Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	IC	75,00
Acque di scarico	Arsenico, Cadmio, Cromo, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Zinco	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ICP-OES	205,00
Acque di scarico	Ione Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	IC	75,00
Acque di scarico, Acque meteoriche, Acque sotterranee, Acque superficiali	Radionuclidi gamma emettitori	UNI 11665:2023	Spettrometria gamma	168,00
Acque di scarico, Acque minerali naturali (1), Acque naturali	Azoto nitroso (1 - 200 ug/l)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	25,00
Acque di scarico, Acque naturali	Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	24,50
Acque minerali naturali (1)	Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Cadmio, Cromo, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stronzio	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ICP-OES	205,00
Acque minerali naturali	Anioni: Bromuri, Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	IC	75,00
Acque minerali naturali	Litio (0,05 - 2,5 mg/l)	MI 034/AS Rev. 3 2023	IC	75,00
Acque minerali naturali	Staphylococcus aureus	DM 10/02/2015 GU n 50 02/03/2015 All IV Par 2.5	Metodo colturale - ricerca	20,00
Acque minerali naturali, Acque sotterranee	Calcio, Ione Ammonio, Magnesio, Potassio, Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	IC	75,00
Acque naturali	Fosforo come Ortofosfato solubile	APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	25,00
Acque superficiali	Anioni: Cloruri, Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	IC	75,00
Acque superficiali	Arsenico, Cadmio, Cromo, Nichel, Piombo, Rame, Zinco	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ICP-OES	205,00
Acque superficiali	Calcio, Durezza (da calcolo), Ione Ammonio, Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	IC	81,00



Matrice	Denominazione della prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	Prezzo €
Alimenti di origine vegetale - solo Ad alto contenuto di acqua; ad alto contenuto di acqua e di acidi	Pesticidi: Acetamiprid, Azossistrobina, Boscalid, Ciprodinil, Esaconazolo, Fenbuconazolo, Pirimetanil, Quinoxifen, Tetraconazolo, Zoxamide	UNI EN 15662:2018	LC-MS/MS	300,00
Alimenti di origine vegetale - solo Ad alto contenuto di acqua; ad alto contenuto di acqua e di acidi	Pesticidi: Boscalid, Clorfenapir, Clorpirifos etile, Pirimetanil, Quinoxifen, Tebuconazolo	UNI EN 15662:2018	GC-MS/MS	300,00
Alimenti	Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2017	Metodo colturale-conta	20,00
Alimenti	Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva	ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta	20,00
Alimenti	Escherichia coli produttori di Shigatossine (STEC) e sierogruppi: Escherichia coli O103, Escherichia coli O111, Escherichia coli O145, Escherichia coli O157, Escherichia coli O26	UNI CEN ISO/TS 13136:2013	Biologia molecolare: PCR-real time	50,00
Alimenti	Listeria monocytogenes	ISO 11290-2:2017	Metodo colturale-conta	30,00
Alimenti	Listeria monocytogenes	ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca	25,50
Alimenti	Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/10-04/05	Biologia molecolare: PCR-real time	50,00
Alimenti	Salmonella spp	AFNOR BRD 07/06-07/04	Biologia molecolare: PCR-real time	50,00
Alimenti	Salmonella spp	ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020	Metodo colturale - ricerca	28,00
Alimenti, mangimi	Radionuclidi gamma emettitori	UNI 11665:2023	Spettrometria gamma	168,00
Aria di ambienti di lavoro, Aria di ambienti di vita	Radon-222 (tra 50 kBq/m ³ e 3000 kBq/m ³ .)	ISO 11665-4:2021 - escluso cap 6 Sampling (campionamento) solo Annex A	Rivelatori di tracce nucleari a stato solido (SSNTD)	38,00 a dosimetro
Acque di scarico, Acque meteoriche, Acque sotterranee, Acque superficiali	Radionuclidi gamma emettitori	UNI 11665:2023	Spettrometria gamma	168,00
Cementi, Ceneri, Fanghi, Materiali metallici, Resine, Sedimenti, Suoli	Radionuclidi gamma emettitori	UNI 11665:2023	Spettrometria gamma	168,00
Suoli	pH	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met III.1	Potenziometria	40,30