



# 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:**

<b>Acronimo</b>	<b>Significato</b>
<b>AFNOR</b>	Association Française de Normalisation
<b>APAT</b>	Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici
<b>CEN</b>	European Committee for Standardization
<b>CNR IRSA</b>	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la Ricerca sulle Acque
<b>D.M.</b>	Decreto Ministeriale
<b>EN</b>	Norma (Tecnica) Europea
<b>ISO</b>	International Organization for Standardization
<b>ISS</b>	Istituto Superiore di Sanità
<b>UNI</b>	Ente Nazionale Italiano di Unificazione
<b>M.I.</b>	Metodo Interno
<b>(1)</b>	La denominazione della matrice seguita da (1) indica che il metodo si applica anche a matrici assimilabili a quella descritta
<b>*</b>	Le prove precedute dal simbolo * sono temporaneamente sospese dall'accreditamento

<b>Matrice</b>	<b>Misurando</b>	<b>Metodo di Prova</b>	<b>Prezzo</b>
Acque destinate al consumo umano (1) Acque di scarico Acque minerali naturali (1) Acque naturali	Cromo esavalente (Cr VI) (1 - 100 µg/l)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	€ 31,00
Acque destinate al consumo umano (1) Acque di scarico Acque minerali naturali (1) Acque naturali	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	€ 9,30
Acque destinate al consumo umano (1) Acque di scarico Acque naturali	Fosforo totale	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	€ 31,00
Acque destinate al consumo umano (1) Acque minerali naturali (1) Acque superficiali	Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	€ 6,50
Acque destinate al consumo umano	Alluminio, Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cromo, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Vanadio	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	€ 175,00



Matrice	Misurando	Metodo di Prova	Prezzo
Acque destinate al consumo umano	Calcio; Durezza (da calcolo); Ione Ammonio; Magnesio; Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	€ 90,00
Acque destinate al consumo umano	Colore (0,5 - 70 Hazen)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021	€ 10,00
Acque destinate al consumo umano	Torbidità (0,2-1750 NTU)	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	€ 7,75
Acque destinate al consumo umano Acque di piscina (1) Acque di processo (1) Acque minerali naturali Acque naturali Acque termali (1) Acque trattate	Conta di microrganismi vitali a 22 °C Conta di microrganismi vitali a 36 °C	UNI EN ISO 6222:2001	€ 16,00
Acque destinate al consumo umano Acque di piscina	Conta di Staphylococcus aureus	Rapporti ISTISAN 07/5 2.1 Metodo ISS A018A Rev.00	€ 16,00
Acque destinate al consumo umano Acque di piscina Acque minerali naturali Acque pulite	Conta di Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	€ 20,00
Acque destinate al consumo umano Acque di piscina Acque minerali naturali (1) Acque termali (1) Acque trattate	Conta di Enterococchi intestinali	ISO 7899-2:2000	€ 16,00
Acque destinate al consumo umano Acque di piscina Acque minerali naturali (1) Acque naturali con bassa contaminazione microbica Acque termali (1)	Conta di Escherichia coli e batteri coliformi	ISO 9308- 1:2014/Amd1:2016	€ 20,00
Acque destinate al consumo umano Acque di piscina Acque naturali Acque sanitarie	Ricerca di Legionella pneumophila	ISO/TS 12869:2019	€ 55,00
* Acque destinate al consumo umano Acque di scarico Acque naturali	1-2-4-trimetilbenzene; 1-3-5-trimetilbenzene; Benzene; Etilbenzene; m+p-xilene; metil-t-butil etere; Naftalene; o-xilene; Styrene; Toluene	ISO 11423-1:1997	€ 75,00



Matrice	Misurando	Metodo di Prova	Prezzo
Acque destinate al consumo umano Acque di scarico Acque naturali Biofilm Sedimenti	Conta-ricerca di Legionella spp	ISO 11731:2017	€ 55,00
* Acque destinate al consumo umano Acque di scarico Acque sotterranee Acque superficiali	1-1-1-tricloroetano (Metilcloroformio); 1-1-2-tricloroetano; 1-1-dicloroetilene; 1-2-3-triclorobenzene; 1-2-3-tricloropropano, 1-2-4-triclorobenzene; 1-2-dibromoetano; 1-2-diclorobenzene; 1-2-dicloroetano; 1-2-dicloroetilene (cis); 1-2-dicloropropano; 1-3-5-triclorobenzene; 1-3-diclorobenzene; 1-4-diclorobenzene; Bromodichlorometano; Clorobenzene; Dibromoclorometano; Diclorometano; Esacloro-1-3-butadiene; Tetracloroetilene; Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio); Tribromometano (Bromoformio); Tricloroetilene (Trielina); Triclorometano (Cloroformio)	UNI EN ISO 10301:1999	€ 75,00
Acque destinate al consumo umano Acque naturali a basso contenuto di particolato Acque superficiali	Conta di Clostridium perfringens (spore comprese)	ISO 14189:2013	€ 20,00
Acque destinate al consumo umano Acque sotterranee	Fluoruri; Cloruri; Nitrati; Nitriti; Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	€ 120,00
Acque di falda	Antimonio; Arsenico; Cadmio; Cromo; Ferro; Manganese; Nichel; Piombo; Selenio; Vanadio	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	€ 175,00
Acque di piscina	Cloruri; Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	€ 120,00



<b>Matrice</b>	<b>Misurando</b>	<b>Metodo di Prova</b>	<b>Prezzo</b>
Acque di scarico anche sottoposte a trattamento Acque sotterranee (1) Acque superficiali	Conta di Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	€ 20,00
Acque di scarico	Cloruri; Fluoruri; Nitrati; Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	€ 120,00
Acque di scarico	Arsenico; Cadmio; Cromo; Ferro; Manganese; Nichel; Piombo; Rame; Zinco	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	€ 175,00
Acque di scarico	Ione Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	€ 90,00
Acque di scarico Acque minerali naturali (1) Acque naturali	Azoto nitroso (1 - 200 µg/l)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	€ 20,00
Acque di scarico Acque naturali	Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	€ 10,00
Acque di scarico Acque sotterranee (1) Acque superficiali	Indice di idrocarburi	UNI EN ISO 9377-2:2002	€ 120,00
Acque minerali naturali (1)	Alluminio; Antimonio; Arsenico; Bario; Cadmio; Cromo; Ferro; Manganese; Nichel; Piombo; Rame; Selenio; Stronzio	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	€ 175,00
Acque minerali naturali	Bromuri; Cloruri; Fluoruri; Nitrati; Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	€ 120,00
Acque minerali naturali	Litio (0,05-2,5 mg/L)	M.I. 034/AS Rev.2 2022	€ 25,00
Acque minerali naturali	Ricerca di Staphylococcus aureus	D.M. 10/02/2015 G.U. n. 50 02/03/2015 - par. 2.5	€ 16,00
Acque minerali naturali Acque sotterranee	Calcio; Ione Ammonio; Magnesio; Potassio; Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	€ 90,00



Matrice	Misurando	Metodo di Prova	Prezzo
Acque naturali	Fosforo come Ortofosfato solubile	APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003	€ 20,00
Acque superficiali	Cloruri; Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	€ 120,00
Acque superficiali	Arsenico; Cadmio; Cromo; Nichel; Piombo; Rame; Zinco	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	€ 175,00
Acque superficiali	Calcio; Durezza (da calcolo); Ione Ammonio; Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	€ 90,00
Alimenti di origine vegetale - solo: Ad alto contenuto di acqua Ad alto contenuto di acqua e di acidi	Boscalid; Clorfenapir; Clorpirifos etile; Pirimetanil; Quinoxifen; Tebuconazolo	UNI EN 15662:2018	€ 300,00
Alimenti	Conta di Enterobatteriacee	ISO 21528-2:2017	€ 20,00
Alimenti	Conta di Escherichia coli beta- glucuronidasi positivo	ISO 16649-2:2001	€ 20,00
Alimenti	Ricerca di 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 PCR	€ 50,00
Alimenti	Conta di Listeria monocytogenes	ISO 11290-2:2017	€ 30,00
Alimenti	Ricerca di Listeria monocytogenes	ISO 11290-1:2017	€ 30,00
Alimenti	Ricerca di Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/10 - 04/05 PCR Real Time	€ 50,00
Alimenti	Radionuclidi gamma emettitori	UNI 11665:2017	€ 155,00
Alimenti	Ricerca di Salmonella spp	AFNOR BRD 07/06 - 07/04 PCR Real Time	€ 50,00
Alimenti	Ricerca di Salmonella spp	ISO 6579-1:2017	€ 50,00
Aria di ambienti di lavoro Aria di ambienti di vita	Radon-222 (tra 50 kBq/m <sup>3</sup> e 3000 kBq/m <sup>3</sup> .)	ISO 11665-4:2021	€ 35,00 per dosimetro + € 50,00 intervento operatore in sito <sup>1</sup>
Campioni ambientali liquidi	Radionuclidi gamma emettitori	UNI 11665:2017	€ 155,00

<sup>1</sup> L'intervento comprende: sopralluogo, posizionamento e ritiro dosimetri. È da prevedere un intervento per ogni campagna di durata generalmente semestrale, indipendentemente dal numero di dosimetri collocati. L'intervento dell'operatore non è necessario, se il committente ritira i dosimetri presso la sede ARPA, li colloca nei punti di monitoraggio e li riporta in ARPA dopo il periodo di esposizione.

Matrice	Misurando	Metodo di Prova	Prezzo
Campioni ambientali solidi	Radionuclidi gamma emettitori	UNI 11665:2017	€ 155,00
* Suoli	1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio); 1-1-2-2-tetracloroetano; 1-1-dicloroetano; 1-1-dicloroetilene; 1-2-3-tricloropropano; 1-2-4-trimetilbenzene; 1-2-dibromoetano; 1-2-diclorobenzene; 1-2-dicloroetilene (cis); 1-2-dicloropropano; 1-3-5-trimetilbenzene; 1-4-diclorobenzene; Benzene; Bromodichlorometano; Clorobenzene; Dibromoclorometano; Diclorometano; Esacloro-1-3-butadiene; Etilbenzene; m+p-xilene; Metiliterbutilene (MTBE); Naftalene; o-xilene; Stirene; Tetracloroetilene; Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio); Toluene; Tribromometano (Bromoformio); Tricloroetilene (Trielina); Triclorometano (Cloroformio)	ISO 22155:2016	€ 75,00
Suoli	pH in CaCl <sub>2</sub>	D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met III.1	€ 40,30
Suoli	Residuo secco (da calcolo) / Umidità 105 °C	ISO 11465:1993/Cor 1:1994	€ 5,00
Terreni	Idrocarburi pesanti C <sub>≥12</sub>	ISO 16703:2004	€ 100,00

**NOTA:** I prezzi indicati si intendono I.V.A. esclusa, per singola analisi, misura o prestazione, salvo diversamente specificato. Per analisi, misure o prestazioni non elencate nel presente tariffario, ed in caso di lavori su elevato numero di campioni, misure o prestazioni, e per campionature particolari, il prezzo dovrà essere preventivamente concordato tra il committente e ARPA Valle d'Aosta.