



SISTEMA TARIFFARIO DI ARPA VALLE D'AOSTA

SEZIONE A -DISPOSIZIONI GENERALI	2
Art. 1 Oggetto.....	2
Art. 2 Attività a titolo oneroso.....	2
Art. 3 Classificazione delle prestazioni	2
Art. 4 Sopralluoghi e attività svolte in campo	3
Art. 5 Attività di preparazione del campione	4
Art. 6 Attività analitiche	4
Art. 7 Prestazioni a favore di Pubbliche Amministrazioni e/o con carattere di sistematicità.....	4
Art. 8 Pagamento delle prestazioni.....	4
Art. 9 Fatturazione dei corrispettivi.....	4
SEZIONE B – PRESTAZIONI TABELLARI.....	5



SEZIONE A -DISPOSIZIONI GENERALI

Art. 1 Oggetto

Il presente Tariffario delle attività dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Valle d'Aosta (ARPA) è disposto in conformità a quanto previsto dall'art. 14 della legge regionale 29 marzo 2018 n. 7.

Il sistema di tariffazione si ispira ai principi di trasparenza e semplificazione dell'attività amministrativa, nonché ai principi di efficacia, efficienza ed economicità.

Art. 2 Attività a titolo oneroso

Sono considerate prestazioni a titolo oneroso, quindi fornite dietro corrispettivo a soggetti pubblici e soggetti privati:

- attività di natura non obbligatoria rese in regime di diritto privato, soggette alle disposizioni del libro IV del codice civile;
- attività istituzionali per le quali la normativa vigente prevede il pagamento di una determinata tariffa;
- attività rese nell'ambito di procedimenti amministrativi qualora la normativa vigente prevede a carico del privato il pagamento di diritti, tariffe, tributi o altri oneri comunque denominati.

Le prestazioni a favore di terzi vengono comunque effettuate subordinatamente all'espletamento dei compiti istituzionali e non devono contrastare con le esigenze di imparzialità nell'esercizio dei compiti istituzionali di vigilanza e controllo; in particolare sono vietate le attività che presuppongono prestazioni consulenziali su tematiche soggette a vigilanza da parte dell'Agenzia.

Art. 3 Classificazione delle prestazioni

Le prestazioni erogate da ARPA a titolo oneroso, ai fini della determinazione dei corrispettivi pagamenti, sono classificate nel modo seguente:

- Prestazioni tabellari
 - Prestazioni a vacanze
 - Prestazioni non previste nel tariffario.
- 1) **Prestazioni tabellari:** sono quelle che vengono erogate seguendo procedure standard e con tariffa predeterminata;
 - 2) **Prestazioni a vacanze:** sono quelle in cui il tempo impiegato dagli operatori e l'onere specifico è elemento determinante per la formazione del corrispettivo, in quanto seguono procedure condizionate da necessità contingenti e che non sono codificabili a priori.

Le tariffe a vacanza vengono applicate in assenza di voci specifiche.



La tariffa delle prestazioni a vacanza viene individuata da ARPA sulla base del costo orario del personale da impegnare e delle attività da svolgere. Essa deve essere comunicata al richiedente in via preventiva.

Per le prestazioni effettuate in giornate festive e notturne (dalle ore 20,00 alle ore 8,00) si applica un aumento del 50%.

Quando non esiste una specifica tariffa per la prestazione richiesta, questa viene calcolata a vacanza in base al tempo richiesto, con un minimo di un'ora.

TARIFFA A VACAZIONE		Euro (€)
1	Per ora per personale impiegato (dirigenti + comparto)	52

- 3) **Prestazioni non previste nel tariffario:** le prestazioni a discrezione sono quelle che comportano un particolare impegno sia per quanto concerne l'impiego del personale di ARPA che per la specificità delle attività da svolgere.

Tali prestazioni e la relativa tariffa vengono stabilite sulla base di un accordo formalizzato fra le parti interessate, che sulla base di quanto specificato nel presente tariffario.

Art. 4 Sopralluoghi e attività svolte in campo

Le prestazioni che richiedono la presenza del personale dell'Agenzia sul territorio, fatta eccezione per quelle indicate espressamente nel tariffario tabellare, comporteranno al richiedente l'addebito anche delle spese di sopralluogo.

L'onere del sopralluogo, ove non integrato nella prestazione, ma accessorio, viene computato a parte in maniera forfettaria, indipendentemente dal numero delle persone, in funzione della distanza dalla sede dell'Agenzia, secondo le seguenti modalità:

- a. entro 50 km (andata + ritorno) € 25,00;
- b. entro 100 km (andata + ritorno) € 50,00;
- c. entro 150 km (andata + ritorno) € 75,00;
- d. oltre 150 km (andata + ritorno) € 100,00.

Qualora il sopralluogo si protragga oltre 1 ora verrà applicata, in aggiunta all'onere come sopra indicato, la tariffa oraria prevista dal precedente art. 3.

Nel caso che il sopralluogo e/o l'attività in campo prevedesse l'utilizzo dell'elicottero per il trasferimento da e verso ARPA si dovrà conteggiare una tariffa aggiuntiva pari a € 26 per minuto di volo, in aggiunta alla tariffa oraria prevista dal precedente art. 3

Per le attività svolte fuori dal territorio regionale, al rimborso previsto per le spese di trasporto verrà aggiunto l'importo per la copertura delle spese di trasferta (comprehensive di vitto e alloggio) del personale sostenute.



Art. 5 Attività di preparazione del campione

Qualora, durante il processo analitico relativo ad un campione, ottenuto da un'unica preparazione vengano svolte più attività analitiche e strumentali, la tariffa per la preparazione è applicata una sola volta.

Qualora, durante il processo analitico ad un campione, più preparazioni sono finalizzate a diverse attività analitiche, la tariffa è calcolata sommando le tariffe relative ad ogni preparazione a quelle previste per le attività analitiche specifiche.

Quando l'attività di preparazione del campione è da calcolare a parte viene espressamente indicata nel tariffario, in tutti gli altri casi la preparazione è già calcolata nel prezzo dell'analisi.

Art. 6 Attività analitiche

Nel caso di attività analitiche mediante tecniche che individuano o determinano quali-quantitativamente più componenti, si applica una tariffa forfettaria, indipendentemente dal numero di analiti determinati.

Il laboratorio ARPA potrà effettuare attività analitiche non specificatamente indicate nel presente Tariffario applicando il principio di analogia con prestazioni similari per la determinazione della tariffa.

Art. 7 Prestazioni a favore di Pubbliche Amministrazioni e/o con carattere di sistematicità

Quando i fruitori delle prestazioni sono Pubbliche Amministrazioni, o soggetti che agiscono nel pubblico interesse, così come nel caso in cui le prestazioni abbiano carattere di sistematicità o ripetitività, potrà essere applicata una riduzione pari al 20% dei prezzi previsti nel presente Tariffario, in relazione all'entità e alla complessità delle richieste, sulla base di un accordo finalizzato.

Art. 8 Pagamento delle prestazioni

Fatta eccezione per le prestazioni a titolo oneroso effettuate in regime di convenzione con Pubbliche Amministrazioni, aziende e/o privati, il pagamento delle prestazioni, potrà essere effettuato tramite pagoPA seguendo le indicazioni riportate sul sito dell'Agenzia ([pagoPA ARPA](#)).

Art. 9 Fatturazione dei corrispettivi

Le prestazioni sono da intendersi IVA esclusa, da applicarsi, ove prevista, ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.



SEZIONE B – PRESTAZIONI TABELLARI

PROVE di LABORATORIO

MATRICE: ACQUA e CAMPIONI AMBIENTALI ASSIMILABILI		
	Tecnica analitica	Prezzo €
Acque di falda e piezometri		
Anioni	C.I.	75,00
Bicarbonati	Titrimetria	10,50
BTEX	GC-MS	100,00
Cationi	C.I.	75,00
Conta di Escherichia coli	Conta (APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003)	20,00
Cromo (VI) (filtrato)	Spettrofotometria UV-Visibile	25,00
Glyphosate e AMPA	LC-MS	150,00
Indice di idrocarburi	GC	75,00
IPA in acque sotterranee	GC-MS / HPLC con rivelatore ultravioletto (UV) e a fluorescenza.	220,00
Mercurio (filtrato)	Spettrofotometria UV-Visibile	27,00
Metalli	ICP-OES	205,00
Misura del livello di falda	da calcolo - Freatimetria	6,00
Pesticidi	LC-MS	300,00
pH	Potenziometria	10,00
VOC	GC-MS	100,00
	Tecnica analitica	Prezzo €
Acque di piscina		
Acido isocianurico	Esame Visivo	10,00
Anioni	C.I.	75,00
Cloro attivo combinato	Spettrofotometria UV-Visibile	18,00
Cloro attivo libero	Spettrofotometria UV-Visibile	18,00
Colore	Esame visivo	10,00
Conta dei microrganismi vitali a 22°C	Conta (UNI EN ISO 6222:2001)	16,00
Conta dei microrganismi vitali a 36°C	Conta (UNI EN ISO 6222:2001)	16,00
Conta di Enterococchi intestinali	Conta (ISO 7899-2:2000)	17,50



Conta di Escherichia coli	Conta (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016)	18,50
Conta di Legionella spp.	Conta (ISO 11731:2017)	74,00
Conta di Pseudomonas aeruginosa	Conta (ISO 16266:2006)	21,00
Conta di Staphylococcus aureus	Conta (Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A018A)	20,00
Ossidabilità	Titrimetria (secondo Kübel)	18,50
pH	Potenziometria	10,00
Ricerca di Legionella pneumophila	PCR (ISO/TS 12869:2019)	75,00
Torbidità	Turbidimetria	10,00
	Tecnica analitica	Prezzo €
Acque di scarico		
Anioni	C.I.	75,00
Azoto nitroso	Spettrofotometria UV-Visibile	25,00
Azoto totale	Combustione catalitica	38,00
BTEX	GC-MS	100,00
Cationi	C.I.	75,00
Cloro attivo libero	Spettrofotometria UV-Visibile	18,00
Conta di Escherichia coli	Conta (APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003)	20,00
Cromo (VI)	Spettrofotometria UV-Visibile	25,00
Domanda Biochimica di Ossigeno (BOD5)	Titrimetria	26,00
Domanda Chimica di Ossigeno (COD)	Spettrofotometria UV-Visibile	25,00
Domanda Chimica di Ossigeno (COD)	Titrimetria	60,00
Fosfati	Spettrofotometria UV-Visibile	25,00
Fosforo totale	Spettrofotometria UV-Visibile	25,00
Grassi e oli animali e vegetali	Gravimetria + estrazione con solvente su colonnina	27,00
Indice di idrocarburi	GC	75,00
Mercurio	Spettrofotometria UV-Visibile	27,00
Metalli	ICP-OES	205,00
Ossigeno disciolto	Titrimetria	8,30
pH	Potenziometria	10,00
Ricerca di SARS-CoV-2 RNA	RT-PCR	100,00
Solidi sedimentabili	Volumetria	15,00
Solidi sospesi totali	Gravimetria	24,50



Tensioattivi anionici	Spettrofotometria UV-Visibile	25,85
Tensioattivi cationici	Spettrofotometria UV-Visibile	25,85
Tensioattivi non ionici	Spettrofotometria UV-Visibile	25,85
Tensioattivi totali	Sommatoria dei valori delle 3 determinazioni di tensioattivi (anionici, cationici, non ionici)	77,55
Valutazione della tossicità acuta con batteri bioluminescenti	APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003	116,50
Valutazione della tossicità con Daphnia magna	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	118,50
Valutazione della tossicità con Daphnia magna EC50 K2Cr2O7	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	164,50
VOC	GC-MS	100,00
	Tecnica analitica	Prezzo €
Acque minerali naturali		
Anaerobi sporigeni solfito-riduttori	Ricerca e conta (UNI EN 26461-2:1994)	22,50
Anioni	C.I.	75,00
Azoto nitroso	Spettrofotometria UV-Visibile	25,00
Bicarbonati	Titrimetria	10,50
BTEX	GC-MS	100,00
Carica microbica totale a 20-22°C	Conta (UNI EN ISO 6222:2001)	16,00
Carica microbica totale a 37 °C	Conta (DM 10/02/2015 GU n° 50 02/03/2015 Par 2.1)	16,00
Cationi	C.I.	75,00
Conducibilità	Conduttimetria	10,00
Conta dei microrganismi vitali a 36°C	Conta (UNI EN ISO 6222:2001)	16,00
Conta di batteri Coliformi	Conta (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016)	17,50
Conta di Enterococchi intestinali (Streptococchi fecali)	Conta (ISO 7899-2:2000)	17,50
Conta di Escherichia coli	Conta (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016)	18,50
Conta di Pseudomonas aeruginosa	Conta (ISO 16266:2006)	21,00
Conta di Staphylococcus aureus	Conta (DM 10/02/2015 GU N° 50 02/03/2015 ALL IV PAR 2.5)	20,00
Cromo (VI)	Spettrofotometria UV-Visibile	25,00
Durezza (da calcolo)	da calcolo	6,00
Litio	C.I. (ricompreso nella prova cationi)	
Fosforo totale	Spettrofotometria UV-Visibile	25,00
Mercurio	Spettrofotometria UV-Visibile	27,00
Metalli	ICP-OES	205,00



Ossidabilità	Titrimetria (secondo Kübel)	18,50
pH	Potenziometria	10,00
Residuo a 105 °C	Gravimetria	24,50
Residuo a 180 °C	Gravimetria	24,50
Residuo a 550°C	Gravimetria	24,50
Tensioattivi anionici	Spettrofotometria UV-Visibile	25,85
	Tecnica analitica	Prezzo €
Acque potabili / Acque destinate al consumo umano		
Alcalinità	Titrimetria	10,50
Anioni	C.I.	75,00
Bicarbonati	Titrimetria	10,50
BTEX	GC-MS	100,00
Cationi	C.I.	75,00
Cloro attivo libero	Spettrofotometria UV-Visibile	18,00
Colore	Esame visivo	10,00
Conducibilità	Conduttimetria	10,00
Conta dei microrganismi vitali a 22°C	Conta (UNI EN ISO 6222:2001)	16,00
Conta dei microrganismi vitali a 36°C	Conta (UNI EN ISO 6222:2001)	16,00
Conta di batteri Coliformi	Conta (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016)	17,50
Conta di Clostridium perfringens (spore comprese)	Conta (ISO 14189:2013)	24,00
Conta di Enterococchi intestinali	Conta (ISO 7899-2:2000)	17,50
Conta di Escherichia coli	Conta (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016)	18,50
Conta di Legionella spp.	Conta (ISO 11731:2017)	74,00
Conta di Pseudomonas aeruginosa	Conta (ISO 16266:2006)	21,00
Conta di Staphylococcus aureus	Conta (Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A018A)	20,00
Cromo (VI)	Spettrofotometria UV-Visibile	25,00
Disinfettante residuo	Spettrofotometria UV-Visibile	18,00
Durezza (da calcolo)	da calcolo	6,00
Litio	C.I. (ricompreso nella prova cationi)	
Fosfati	Spettrofotometria UV-Visibile	25,00
Fosforo totale	Spettrofotometria UV-Visibile	25,00
Glyphosate e AMPA	LC-MS	150,00



IPA in acque destinate al consumo umano	GC e/o LC	220,00
Mercurio	Spettrofotometria UV-Visibile	27,00
Metalli	ICP-OES	205,00
Odore	Organolettica	6,00
Ossidabilità	Titrimetria (secondo Kübel)	18,50
Pesticidi	LC-MS	300,00
pH	Potenziometria	10,00
Ricerca di Legionella pneumophila	PCR (ISO/TS 12869:2019)	75,00
Sapore	Organolettica	6,00
Torbidità	Turbidimetria	10,00
VOC	GC-MS	100,00
	Tecnica analitica	Prezzo €
Acque superficiali		
Alcalinità	Titrimetria	10,50
Anioni	C.I.	75,00
Azoto nitroso	Spettrofotometria UV-Visibile	25,00
Azoto totale	Combustione catalitica	38,00
BTEX	GC-MS	100,00
Carbonio Organico Disciolto (DOC)	Pirolisi + spettrofotometria IR	32,00
Cationi	C.I.	75,00
Composti Fenolici	Spettrofotometria UV-Visibile	31,00
Conducibilità	Conduttimetria	10,00
Conta di Clostridium perfringens (spore comprese)	Conta (ISO 14189:2013)	24,00
Conta di Escherichia coli	Conta (APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003)	20,00
Domanda Biochimica di Ossigeno (BOD5)	Titrimetria	26,00
Domanda Chimica di Ossigeno (COD)	Spettrofotometria UV-Visibile	25,00
Durezza (da calcolo)	da calcolo	6,00
Fosfati	Spettrofotometria UV-Visibile	25,00
Fosforo totale	Spettrofotometria UV-Visibile	25,00
Glyphosate e AMPA	LC-MS	150,00
Indice di idrocarburi	GC	75,00



Indice Diatomico	Rapporti ISTISAN 09/19	478,50
Mercurio	Spettrofotometria UV-Visibile	27,00
Metalli	ICP-OES	205,00
Ossigeno disciolto	Titrimetria	8,30
Ossigeno disciolto a saturazione	da calcolo	6,00
Pesticidi	LC-MS	300,00
pH	Potenziometria	10,00
Solidi sospesi totali	Gravimetria	24,50
Tensioattivi anionici	Spettrofotometria UV-Visibile	25,85
Tensioattivi cationici	Spettrofotometria UV-Visibile	25,85
Tensioattivi non ionici	Spettrofotometria UV-Visibile	25,85
VOC	GC-MS	100,00
	Tecnica analitica	Prezzo €
Campioni ambientali liquidi		
Azoto totale	Combustione catalitica	38,00
Bicarbonati	Titrimetria	10,50
Carbonio Organico Disciolto (DOC)	Pirolisi + spettrofotometria IR	32,00
Concentrazione fibre respirabili amianto in acqua	SEM-EDX	300,00
Conducibilità	Conduttimetria	10,00
Conta dei microrganismi vitali a 22°C	Conta (UNI EN ISO 6222:2001)	16,00
Conta dei microrganismi vitali a 36°C	Conta (UNI EN ISO 6222:2001)	16,00
Conta di Clostridium perfringens (spore comprese)	Conta (ISO 14189:2013)	24,00
Conta di Enterococchi intestinali	Conta (ISO 7899-2:2000)	17,50
Conta di Escherichia coli	Conta (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016)	18,50
Conta di Legionella spp.	Conta (ISO 11731:2017)	74,00
Conta di Pseudomonas aeruginosa	Conta (ISO 16266:2006)	21,00
Conta di Staphylococcus aureus	Conta (Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A018A)	20,00
Identificazione Legionella	Test di agglutinazione al lattice (già compresa in "Conta di Legionella spp.")	
Mercurio	Spettrofotometria UV-visibile	27,00
Metalli	ICP-MS	275,00
pH	Potenziometria	10,00



Radon 222 - Emanometria	Emanometria	180,50
Radon 222 - Spettrometria gamma	Spettrometria gamma ad alta risoluzione	144,00
Ricerca di Legionella pneumophila	PCR (ISO/TS 12869:2019)	75,00
Ricerca radionuclidi gamma emettitori	Spettrometria gamma ad alta risoluzione	168,00
Test endotossine - LAL test "GEL CLOT" (Limit test)	Test di agglutinazione al lattice (Ph. Eur. Ed 7.0 2011 capitolo 2.6.14)	50,00



MATRICE: ARIA AMBIENTE OUTDOOR e INDOOR		
	Tecnica analitica	Prezzo €
Aria		
Anioni	C.I.	75,00
Attività alfa totale	Attività alfa totale	105,00
Attività alfa totale su filtro	Attività alfa totale	105,00
Attività beta totale	Attività beta totale	105,00
Attività beta totale su filtro	Attività beta totale	105,00
Carica microbica	Conta (ISO 14698-1:2003 APP. A + ISO 4833-2:2013/COR.1:2014)	16,00
Carica microbica totale mesofila	Conta (ISO 14698-1:2003 APP. C + ISO 4833-2:2013/COR.1:2014)	16,00
Cationi	C.I.	75,00
Concentrazione fibre amianto respirabili aerodisperse	SEM-EDX	346,00
Concentrazione fibre respirabili aerodisperse	Microscopia ottica	100,00
Densità fibre amianto respirabili aerodisperse	SEM-EDX	300,00
Densità fibre respirabili aerodisperse	Microscopia ottica	100,00
Deposizione totale	Gravimetria	24,50
EC/OC Protocollo termico EUSAAR2 in massa totale su filtro	Analisi termo-ottica	76,50
Granuli pollinici e spore fungine aerodisperse	Microscopia ottica	250,00
Levoglucozano massa totale su filtro	Gas Cromatografia	65,00
Lieviti e muffe	Conta (ISO 14698-1:2004 APP A + ISO 21527-2:2008)	16,00
Lieviti e muffe (aria)	Rapporti ISTISAN 13/37 pag 32 + Rapporti ISTISAN 07/5 Met ISS A 016B rev00	16,00
Polvere totale	Gravimetria	24,50
Radon 222	Misurazione della concentrazione media di radon tramite rivelatori a stato solido (SSNTD)	38,00 a dosimetro
Radon 222 esp	Misurazione della concentrazione media di radon tramite rivelatori a stato solido (SSNTD)	38,00 a dosimetro
Carbonio elementare in massa totale su filtro (EUSAAR2) - filtro	Analisi termo-ottica	76,50
Carbonio organico in massa totale su filtro (EUSAAR2) - filtro	Analisi termo-ottica	76,50
Carbonio totale in massa totale su filtro (EUSAAR2) - filtro	Analisi termo-ottica	76,50
IPA in particolato atmosferico - filtro	GC-MS /HPLC con rivelatore ultravioletto (UV) e a fluorescenza.	220,00
Metalli - filtro	ICP/MS	275,00



Regione Autonoma Valle d'Aosta
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente
Région Autonome Vallée d'Aoste
Agence Régionale pour la Protection de l'Environnement



Tariffario.m.01.r8

Data Revisione: **20/12/2023**

Tariffario delle prestazioni di ARPA Valle d'Aosta

Data ultimo aggiornamento:

10/12/2024

PM 10 in sospensione - filtro	Gravimetria	24,50
PM 2,5 in sospensione - filtro	Gravimetria	24,50
PM in sospensione - filtro PTS	Gravimetria	24,50



MATRICE: SUOLO, SUPERFICI e CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI		
	Tecnica analitica	Prezzo €
Suolo		
BTEX	GC-MS	100,00
Cadmio	AAS	25,50
Idrocarburi pesanti C _{≥12}	GC	115,00
Mercurio	Spettrofotometria UV-Visibile	27,00
Metalli	AAS + ICP-OES	345,00
pH in CaCl ₂ a 20°C	Potenziometria	40,30
Tenore di amianto in campioni massivi	SEM-EDX	346,00
Umidità (%)	Gravimetria	24,50
Umidità 105°C	Gravimetria	24,50
Umidità residua	Gravimetria	24,50
VOC	GC-MS	100,00
	Tecnica analitica	Prezzo €
Campioni ambientali solidi		
BTEX	GC-MS	100,00
Pesticidi in matrice solida	Determinazione dei residui di pesticidi utilizzando GC e LC	300,00
Ricerca radionuclidi gamma emettitori	Spettrometria gamma ad alta risoluzione	168,00
VOC	GC-MS	100,00
	Tecnica analitica	Prezzo €
Campioni ambientali solidi - MCA (Manufatti Contenenti Amianto)		
Analisi elementare al SEM	SEM-EDX	346,00
Analisi mineralogica qualitativa (FT-IR)	Spettrofotometria all'infrarosso (F.T.I.R.)	115,00
Analisi qualitativa fibre di amianto	Microscopia ottica	80,00
	Tecnica analitica	Prezzo €
Superfici		
Carica microbica	Conta (ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 6222:2001)	16,00



Regione Autonoma Valle d'Aosta
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente
Région Autonome Vallée d'Aoste
Agence Régionale pour la Protection de l'Environnement



Tariffario.m.01.r8

Data Revisione: **20/12/2023**

Tariffario delle prestazioni di ARPA Valle d'Aosta

Data ultimo aggiornamento:

10/12/2024

Carica microbica totale mesofila	Conta (ISO 14698-1:2003 APP C + ISO 4833-2:2013/COR.1:2014)	16,00
Lieviti e muffe (superficie)	Conta (ISO 14698-1:2004 APP A + ISO 21527-2:2008)	16,00
Lieviti e muffe (tamponi ambientali)	Conta (ISO 18593:2018 + ISO 21527-2:2008)	16,00



MATRICE: ALIMENTI		
	Tecnica analitica	Prezzo €
Alimenti		
Bacillus cereus presunto	Conta (ISO 7932:2004)	22,50
Carbendazim e benomyl	HPLC con rivelatore DAD	56,00
Ceneri 550°C	Gravimetria	24,50
Clostridium perfringens	Conta (ISO 7937:2004)	22,50
Conta di Enterobacteriaceae	Conta (ISO 21528-2:2017)	20,00
Conta di Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo	Conta (ISO 16649-2:2001)	20,00
Conta di lieviti e muffe (aw <= 0.95)	Conta (ISO 21527-2)	16,00
Conta di lieviti e muffe (aw > 0.95)	Conta (ISO 21527-1)	16,00
Conta di Listeria monocytogenes	Conta (ISO 11290-2:2017)	30,00
Conta di Stafilococchi coagulasi-positivi	Conta (ISO 6888-1:2021)	21,00
Densità (sul distillato)	Distillazione + densimetro	43,00
Densità relativa (sul tal quale)	Densimetro	14,00
Ditiocarbammati	Spettrofotometria UV-Visibile	30,00
Estrattivi inazotati (Carboidrati)	da calcolo	6,00
Estratto etero (Lipidi)	Estrazione Soxlet + gravimetria	25,00
Grado alcolico (titolo alcolometr. vol.) (v. densità sul distillato)	Distillazione + densimetro	
Nicotina	Determinazione dei residui di pesticidi utilizzando GC e LC	149,00
Peso Netto	Gravimetria	24,50
Pesticidi alimenti	Determinazione dei residui di pesticidi utilizzando GC e LC	300,00
Pesticidi alimenti - Farine/Cereali	Determinazione dei residui di pesticidi utilizzando GC e LC	300,00
Pesticidi alimenti - Ortofrutta	Determinazione dei residui di pesticidi utilizzando GC e LC	300,00
Pesticidi in vino	Determinazione dei residui di pesticidi utilizzando GC e LC	300,00
Ricerca di Escherichia coli STEC e determinazione dei sierogruppi O157, O111, O26, O103 e O145	PCR (UNI CEN ISO/TS 13136:2013)	50,00
Ricerca di Listeria monocytogenes	PCR (AFNOR BRD 07/10-04/05)	50,00
Ricerca di Listeria monocytogenes	Ricerca (ISO 11290-1:2017)	25,50
Ricerca di Salmonella spp.	PCR (AFNOR BRD 07/06-07/04)	50,00
Ricerca di Salmonella spp.	Ricerca (ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020)	28,00



Regione Autonoma Valle d'Aosta
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente
Région Autonome Vallée d'Aoste
Agence Régionale pour la Protection de l'Environnement



Tariffario.m.01.r8

Data Revisione: **20/12/2023**

Tariffario delle prestazioni di ARPA Valle d'Aosta

Data ultimo aggiornamento:

10/12/2024

Ricerca radionuclidi gamma emettitori	Spettrometria gamma ad alta risoluzione	168,00
Ricerca virus Epatite A, Norovirus I e II	RT-PCR (ISO 15216-2:2019)	200,00
Sostanze azotate (Protidi)	Kjeldahl + Titrimetria	18,00
Tiabendazolo	HPLC con rivelatore DAD	52,50
Umidità 105°C	Gravimetria	24,50
Valore energetico	da calcolo	6,00



ATTIVITÀ in CAMPO

	Note	Prezzo €
Campionamenti		
Campionamento con attrezzatura a bassa complessità (1) - per campione prelevato	(1) Effettuato direttamente tramite contenitori e utensili di vario genere per il prelievo.	30,00
Campionamento con attrezzatura a media complessità (2) < 3 ore - per campione prelevato	(2) Effettuato con l'ausilio di misuratori di pH, O ₂ , conducibilità ed altre strumentazioni similari.	60,00
Campionamento con attrezzatura a media complessità (2) ≥ 3 ore - per campione prelevato		90,00
Campionamento con attrezzatura a media complessità (3) ≥ 3 ore	(3) Effettuato in situazioni che possono comportare complessità di prelievo, in relazione a grandi quantitativi di materiali, loro pericolosità e/o all'uso di attrezzature speciali.	120,00
Campionamento con attrezzatura ad alta complessità (3) ≥ 3 ore		150,00
Campionamento medio composito scarico acque reflue ≥ 3 ore		300,00
Campionamento medio composito di terreni/rifiuti/compost		65,00
Campionamento emissioni in atmosfera		250,00

	Tecnica di misura	Prezzo €
Misure		
Conducibilità elettrica a 20°C	Misure in campo - Conduttimetria	10,00
Misure di soggiacenza	Misure in campo - Soggiacenza	8,30
Ossigeno disciolto	Misure in campo - Ossimetria	10,00
pH	Misure in campo - Potenzimetria	10,00
Potenziale redox	Misure in campo - Sensore fotoionizzante	10,00
Pressione atmosferica	Misure in campo - Pressione barometrica	4,00
Temperatura dell'acqua	Misure in campo - Termometria	10,00
	Note	Prezzo €
Campagna di misura traffico veicolare	(1 settimana per punto di misura)	1.020,00
Determinazione livello differenziale di immissione/livello di immissione/livello di emissione + relazione		1.500,00
Indici biotici: macroinvertebrati bentonici	(campionamento, lista faunistica ed applicazione indice)	865,00 (per stazione - punto di monitoraggio)



PARERI e VALUTAZIONI

	Note	Prezzo €
Parere tecnico sulla valutazione delle fasce di rispetto sugli elettrodotti	Attività attivabile esclusivamente su richiesta degli organismi preposti	75,00
Pareri a seguito di valutazioni previsionali per autorizzazione impianti per telecomunicazioni	Attività attivabile esclusivamente su richiesta degli organismi preposti	360,00
Pareri su valutazioni di impatto acustico/clima acustico	Attività attivabile esclusivamente su richiesta degli organismi preposti	540,00
Valutazione stato di conservazione coperture in fibrocemento	Nel caso la prestazione richiedesse anche attività analitiche, queste vanno aggiunte al costo degli operatori e della trasferta.	A vacazione

A seguire la legenda degli acronimi utilizzati nel presente documento:

LEGENDA	
AAS	Spettrofotometria in Assorbimento Atomico
C.I.	Cromatografia Ionica
F.T.I.R.	Spettroscopia infrarossa a trasformata di Fourier
GC	Gas Cromatografia
GC-MS	Gas Cromatografia con rivelatore a spettrometro di massa
GC-MS/MS	Gas Cromatografia con rivelatore a spettrometro di massa a triplo quadrupolo
HPLC-DAD	Cromatografia liquida con rivelatore spettrofotometrico a serie di diodi
IR	(Rivelatore) ad Infrarosso
LC (anche HPLC)	Cromatografia liquida
LC-MS	Cromatografia liquida con rivelatore a spettrometro di massa
ICP- OES	Spettroscopia di emissione ottica con sorgente al plasma
ICP-MS	Spettroscopia di massa con sorgente al plasma
SEM	Microscopia elettronica a scansione
SEM-EDX	Microscopia elettronica a scansione con rivelatore a dispersione di energia
PCR	Reazione a catena della polimerasi (Polymerase Chain Reaction)
RT-PCR	PCR quantitativa (Real Time Polymerase Chain Reaction)
UV	(Rivelatore) ad Ultra violetto

Per il dettaglio delle tariffe legate alle prove sotto accreditamento si rimanda al documento "Tariffario.m.02.r0" (Tariffario delle prestazioni accreditate di ARPA Valle d'Aosta) disponibile sul sito di ARPA VdA.