

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI U.O. LABORATORIO DI BRESCIA

Data aggiornamento: 22.11.2018

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

matrice (Disciplina)	tecnica analitica (Sub-disciplina)	analiti	metodo	descrizione prestazione	codice tariffario	costo	Codice tariffario pretrattamento del campione	costo pretrattamento del campione
	PREPARATIVA ACQUE DI SCARICO Applicare il Codice Tariffario 01.006 - 63 € - (Pretrattamento medio del campione) alle voci: 02.019 -Gas Cromatografia 02.024 - Gas cromatografia Massa 02.028 e 02.031 -Cromatografia HPLC 02.013 - Gravimetria (per Grassi e oli animali e vegetali) Applicare il Codice Tariffario 01.005 - 14 € - (Preparazione semplice del campione) alle voci: 02.004 - Spettrofotometria assorbimento atomico 02.005 - Spettrofotometria ICP 02.008 - Spettrofotometria UV-vis 02.008 - Fenoli 02.008 - Fosforo totale 02.008 - Azoto totale Applicare il Codice Tariffario 01,008 -840 € - Preparazione campioni diossine/PCB alla voce 02.027 - Cromatografia Gas Massa (diossine inclusa alta risoluzione)							
	Colore	Colore	Organolettico	organolettica	-	-	-	-
	Odore	Odore	Organolettico	organolettica	-	-	-	-
Ecotossicologia		Determinazione dell'inibizione della mobilità di Daphnia magna Straus	UNI EN ISO 6341:2013	Tossicità acuta: % immobilizzazione	04.036	95	-	-
Ecotossicologia		Determinazione dell'inibizione della mobilità di Daphnia magna Straus	UNI EN ISO 6341:2013	determinazione EC50	04.037	158	-	-
Ecotossicologia		Determinazione dell'effetto inibitorio di campioni ascuosi sull'emissione di luce di Vibrio fischeri (prova su batteri luminescenti). Parte 3: metodo con batteri liofilizzati.	UNI EN ISO 11348-3: 2009	Tossicità acuta : % inibizione	04.034	105	-	-
Ecotossicologia		Determinazione dell'effetto inibitorio di campioni ascuosi sull'emissione di luce di Vibrio fischeri (prova su batteri luminescenti). Parte 3: metodo con batteri liofilizzati.	UNI EN ISO 11348-3: 2009	determinazione EC50	04.033	158	-	-
Ecotossicologia		Prova di inibizione della crescita di alghe d'acqua dolce per mezzo di alghe verdi	ISO 8692:2012	Tossicità subcronica con alga: % inibizione	04.036	95	-	-
Ecotossicologia		Prova di inibizione della crescita di alghe d'acqua dolce per mezzo di alghe verdi	ISO 8692:2012	determinazione EC50	04.037	158	-	-
Conduttimetria		Conducibilità elettrica a 20 °C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Potenzimetria / Amperometria / Conduttometria / Torbidimetria / Nefelometria	02.043	11	-	-
Potenzimetria		pH	STANDARD METHOD 4500 H+ B	Potenzimetria / Amperometria / Conduttometria / Torbidimetria / Nefelometria	02.043	11	-	-
Gravimetria		Solidi Sospesi	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Determinazione solidi sospesi	04.009	13	-	-
Determ diretta - Diluizione senza inoculo -titolazione		BOD-5	APHA METHOD FOR WATER ED 23rd 2017 5	BOD5	03.004	32	-	-
Titolazione		Tensioattivi non ionici	LANGE LCK 333	Tensioattivi non ionici	03.003	81	-	-
Titolazione		Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Tensioattivi anionici	03.001	42	-	-
Titolazione		Tensioattivi totali (per calcolo)	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11	-	-
Titolazione		COD	STANDARD METHOD 5220B	COD, Ossidabilità secondo Kubel	03.006	32	-	-
Gravimetria		Grassi ed olii animali/vegetali	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003	Gravimetria, Estratto secco, Residuo secco, Peso, Peso netto, Peso specifico: pesate complesse (es. inquinamento atmosferico, ecc...)	02.012	50	-	-
Acque di scarico	Cromatografia Ionica	Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica	02.034	57	-	-
		Solfati		Cromatografia ionica per gruppi omogenei. Determinazione / ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre 4 composti, aggiungere alla tariffa 02.034, per ogni composto successivo al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.034	02.035	6	-	-
		Nitrati						
		Cloruri						
		Azoto nitrico (per calcolo)						
Spettrofotometria visibile e UV		Azoto Totale (N)	Metodo UNICHIM n° 2441, ed. 2012	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-
		Cloro Attivo Libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 (Lange LC	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-
		Cianuri	MU 2251:08 (Lange LCK 315)	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-
		Fosforo totale (P)	Metodo UNICHIM n° 2252, ed. 2008	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-
		Ammoniaca	UNI 11669:2017 (LCK 303-304)	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-

Spettrofotometria visibile e UV	Azoto Ammoniacale (per calcolo)	per calcolo:UNI 11669:2017 (LCK 303-304)	Calcolo	02.045	11	-	-
	Cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-
	Azoto nitroso	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-
	Rapporto Azoto ammoniacale / Azoto totale (per calcolo)	per calcolo	Calcolo	02.045	11	-	-
Purge and Trap GC-MS	Clorometano	EPA 5030C + EPA 8260D	Cromatografia G.C. Purge and Trap / massa per gruppi omogenei. Determinazione / ricerca fino a 4 composti omologhi	02.021	266		
	Vinilcloruro						
	1,1 Dicloroetilene						
	Acetonitrile						
	Diclorometano						
	Acilonitrile						
	Trans 1,2 Dicloroetilene						
	MTBE						
	1,1 Dicloroetano						
	ETBE						
	Cis 1,2 Dicloroetilene						
	Cloroformio (Triclorometano)						
	1,1,1 Tricloroetano						
	Tetracloruro di carbonio						
	1,2 Dicloroetano						
	Benzene						
	Tricloroetilene						
	1,2 Dicloropropano						
	Bromodichlorometano						
	Toluene						
	1,1,2 Tricloroetano						
	Tetracloroetilene						
	Dibromoclorometano						
	1,2 Dibromoetano						
	Clorobenzene						
	Etilbenzene						
	m+p xilene						
	Stirene						
	o-Xilene						
	Bromoformio (tribromometano)						
	Isopropilbenzene						
	1,1,2,2 Tetracloroetano						
	1,2,3 Tricloropropano						
2-clorotoluene							
3-clorotoluene							
4-clorotoluene							
1,3 Diclorobenzene							
1,4 Diclorobenzene							
1,2 Diclorobenzene							
Nitrobenzene							
1,3,5-triclorobenzene							
1,2,4 Triclorobenzene							
Esaclorobutadiene							
Naftalene							
1,2,3-triclorobenzene							
n-pentano							
Sommatoria organoalogenati	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	2.045	11	-	-	
HPLC UV-vis	Fenolo	APAT IRSA CNR 5070	Cromatografia HPLC	02.028	57	01.006 Pretrattamento medio del campione (estrazioni e purificazioni pesticidi, PCB, IPA, fenoli on SPE, GPC, Liq-Liq, SFE, SPME)	63
	2-clorofenolo						
	2,4-diclorofenolo						
	2,4,6-triclorofenolo						
	Pentaclorofenolo		Cromatografia HPLC per gruppi omogenei. Determinazione / ricerca di almeno 4 composti omologhi. Oltre i 4 composti, aggiungere alla tariffa 02.028, per ogni composto aggiunto successivo al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.028	02.029	6		
	m-cresolo						
o-cresolo	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	2.045	11			
Gascromatografia - Spettrometria di Massa ad alta risoluzione	2378TCDD	EPA 1613 B :1994	Cromatografia gasmassa (diossine, inclusa alta risoluzione)	02.027	569	01.008 Preparazione campioni, diossine	840
	2378TCDF						
	12378PeCDD						
	12378PeCDF						
	23478PeCDF						
	123478HxCDD						
	123478HxCDF						
	123678HxCDD						
	123678HxCDF						
	123789HxCDD						
123789HxCDF							

Acque di scarico	234678HxCDF							
	1234678HpCDD							
	1234678HpCDF							
	1234789HpCDF							
	OCDD							
	OCDF							
	sommatoria PCDD/DF	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11			
	sommatoria PCDD/DF - TEQ	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11			
	Pirene	APAT CNR IRSA 5080	Cromatografia HPLC	02.028	57	01.006 Pretrattamento medio del campione (estrazioni e purificazioni pesticidi, PCB, IPA, fenoli on SPE, GPC, Liq-Liq, SFE, SPME)	63	
	Benzo(a)antracene							
	Crisene							
	Benzo(b)fluorantene							
	Benzo(k)fluorantene							
	Benzo(a)pirene							
	Dibenzo(a,h)antracene							
	Benzo(g,h,i)perilene							
	Indeno(1,2,3-c,d)Pirene	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11			
	Gascromatografia - FID - spazio testa	Idrocarburi Totali (frazione C5-C10)	Metodo interno basato su EPA 5021 + EPA 8015	Cromatografia GC per gruppi omogenei. Determinazione e ricerca fino a 4 composti omologhi.	02.019	57	-	-
	Gascromatografia - FID	Idrocarburi Totali (frazione C10-C40)	UNI EN ISO 9377-2:2002	Cromatografia GC per gruppi omogenei. Determinazione e ricerca fino a 4 composti omologhi.	02.019	57	01.006 Pretrattamento medio del campione (estrazioni e purificazioni pesticidi, PCB, IPA, fenoli on SPE, GPC,	63
	Gascromatografia - FID	Idrocarburi totali	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11		
	ICP-OES	Alluminio	EPA 200.7 1994	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26	-	-
		Boro	EPA 200.7 1994	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26	-	-
		Cromo totale	EPA 200.7 1994	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26	-	-
		Ferro	EPA 200.7 1994	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26	-	-
		Manganese	EPA 200.7 1994	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26	-	-
		Nichel	EPA 200.7 1994	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26	-	-
		Rame	EPA 200.7 1994	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26	-	-
		Zinco	EPA 200.7 1994	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26	-	-
		Bario	EPA 200.7 1994	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26	-	-
		Cadmio	EPA 200.7 1994	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento			-	-
Berillio		EPA 200.7 1994	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento			-	-	
Piombo		EPA 200.7 1994	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26	-	-	
Mercurio		EPA 200.7	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26	-	-	
Vanadio		EPA 200.7 1994	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26	-	-	
AAS	Arsenico	EPA 200.9 1994	Spettrofotometria assorb. atomico, per elemento	02.004	26	-	-	
	Antimonio	EPA 200.9	Spettrofotometria assorb. atomico, per elemento	02.004	26	-	-	
	Selenio	EPA 200.9 1994	Spettrofotometria assorb. atomico, per elemento	02.004	26	-	-	
GC-MS/MS	PCB 28	EPA 1668 B 2008	Cromatografia gas massa quali-quantitativa	02.024	203	01.006 Pretrattamento medio del campione (estrazioni e purificazioni pesticidi, PCB, IPA, fenoli on SPE, GPC, Liq-Liq, SFE, SPME)	63	
	PCB 52							
	PCB 77							
	PCB 81							
	PCB 95							
	PCB 99							
	PCB 101							
	PCB 105							
	PCB 110							
	PCB 114							
	PCB 118							
	PCB 123							
	PCB 126							
	PCB 128							
	PCB 138							
	PCB 146							
	PCB 149							
	PCB 151							
	PCB 153							
	PCB 156							
	PCB 157							
	PCB 167							
	PCB 169							
	PCB 170							
	PCB 177							
	PCB 180							
PCB 183								
PCB 187								
PCB 189								
PCB 194								
PCB 196								
PCB 203								
PCB 209	Cromatografia gas massa per gruppi omogenei. Determinazione / ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre 4 composti aggiungere alla tariffa 02.024, per ogni composto aggiunto successivo al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.024	02.025	20					

Ometoato
Metronidazolo
Dimetridazolo
OxidemetonMetile
Thiametoxam
2,6 Diclorobenzammide
AtrazinaDesisopropil
Imidaclopid
Clotianidin
Metamitron

Cromatografia HPLC-massa triplo quadrupolo

02.031

324

Acque di scarico	LC - MS/MS	Quinclorac	EPA 536 2007	Cromatografia HPLC - massa per gruppi omogenei. Determinazione / ricerca di almeno 4 composti omologhi. Oltre i 4 composti, aggiungere alla tariffa 02.031, per ogni composto aggiunto successivo al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.031	02.032	32	-	-
		Dimetoato						
		Acetamiprid						
		Cloridazon						
		AtrazinaDesetil						
		Thiacloprid						
		Mevinfos Cis						
		Mevinfos Trans						
		Metribuzin						
		Nicosulfuron						
		Bromacil						
		Rimsulfuron						
		Carbamazepina						
		Azimsulfuron						
		Isoproturon						
		Isoxaflutole						
		BensulfuronMetile						
		Linuron						
		Propanil						
		Metiocarb						
		Fenitroton						
		Diclofenac						
		Aclonifen						
		Fention						
		Cicloxdim						
		TriAllate						
		Bentazone						
Fluroxipir								
Sulcotrione								
2,4 D								
MCPA								
2,4,5 T								
Diuron								
MCPA Mecoprop								
LC - MS	Dicamba	EPA 555-1:1992	Cromatografia HPLC-massa	2.031	324			
Combustione+spettrometria IR	Carbonio totale	UNI EN 13137	Analizzatore a spettrometria IR	02.009	57	-	-	
Combustione+spettrometria IR	Carbonio inorganico totale	UNI EN 13137	Analizzatore a spettrometria IR	02.009	57	-	-	
Calcolo	Carbonio organico totale	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11	-	-	
SPE LC-MS/MS	PFBA (Acido PerFluoroButanoico)	ISO 25101:2009	Cromatografia HPLC Massa triplo quadrupolo	2.031	324	-	-	
	PFBS (Acido PerFluoroButanSolfonico)							
	PFPeA (Acido PerFluoroPentanoico)							
	PFHxA (Acido PerFluoroEsanoico)							
	PFHxS (Acido PerFluoroEsanSolfonico)							
	PFHpA (Acido PerFluoroEptanoico)							
	PFOA (Acido PerFluoroOttanoico)							
	PFOS (PerfluoroOttanSolfonato)							
	PFNA (Acido PerFluoroNonanoico)							
	PFDA (Acido PerfluoroDecanoico)							
	PFUdA (Acido PerFluoroUndecanoico)							
	PFDaA (Acido PerFluoroDodecanoico)							
			Cromatografia HPLC - massa per gruppi omogenei. Determinazione / ricerca di almeno 4 composti omologhi. Oltre i 4 composti, aggiungere alla tariffa 02.031, per ogni composto aggiunto successivo al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.031	2.032	34	-	-	

NOTE: Nelle celle evidenziate i parametri accreditati.

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

matrice (Disciplina)	tecnica analitica (Sub-disciplina)	analiti	metodo	descrizione prestazione	codice tariffario	costo	Codice tariffario pretrattamento del campione	costo pretrattamento del campione
CAMPIONI: ACQUE SUPERFICIALI E SOTTERRANEE Applicare il Codice Tariffario 01.006 - 63 € - (Pretrattamento medio del campione) alle voci: 02.019 - Gas Cromatografia 02.024 - Gas cromatografia Massa 02.031 - Cromatografia HPLC - MS Applicare il Codice Tariffario 01.005 - 14 € - (Preparazione semplice del campione) alle voci: 02.006 - Spettrofotometria ICP 02.008 - Spettrofotometria UV-vis 02.008 - Fosforo totale 02.008 - Azoto totale Applicare il Codice Tariffario 01.008 - 840 € - Preparazione campioni diossine/PCB alla voce 02.027 - Cromatografia Gas Massa (diossine inclusa alta risoluzione)								
	Conduttimetria	Conducibilità elettrica a 20 °C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Potenziometria / Amperometria / Conduttometria / Torbidimetria / Nefelometria	02.043	11	-	-
	Potenziometria	pH	STANDARD METHOD 4500 H+ B	Potenziometria / Amperometria / Conduttometria / Torbidimetria / Nefelometria	02.043	11	-	-
	Titolazione	Ossidabilità	metodo interno MT.BS.035	COD, Ossidabilità secondo Kubel	03.006	32	-	-
	Titolazione	Alcalinità	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	Acidimetria e alcalimetria soluzioni acquose	02.001	11	-	-
	Gravimetria	Solidi Sospesi	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Determinazione solidi sospesi	04.009	13	-	-
	Cromatografia Ionica	Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica	02.034	57	-	-
Solfati		Cromatografia ionica per gruppi omogenei. Determinazione / ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre 4 composti, aggiungere alla tariffa 02.034, per ogni composto successivo al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.034		02.035	6	-	-	
Nitrati		-		-	-	-		
Cloruri		-		-	-	-		
	Spettrofotometria visibile e UV	Azoto Totale (N)	Metodo UNICHIM n° 2441, ed. 2012	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-
BOD-5		kit Lange LCK 554	BOD5	03.004	32	-	-	
COD		APAT CNR IRSA 5135 Man 117 2014 kit Lange	COD, Ossidabilità secondo Kubel	03.006	32	-	-	
Tensioattivi non ionici		kit Lange LCK 333	Tensioattivi non ionici	03.003	81	-	-	
Tensioattivi anionici		APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 (kit Lange 332)	Tensioattivi anionici	03.001	42	-	-	
Tensioattivi cationici		kit Lange LCK 331	Tensioattivi cationici	03.002	105	-	-	
Tensioattivi totali (per calcolo)		per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11	-	-	
Cloro Residuo Totale		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 (Lange LCK 310)	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-	
Cianuri		MU 2251:08 (Lange LCK 315)	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-	
Silice		kit Lange LCW028	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-	
Fosforo totale (P)		Metodo UNICHIM n° 2252, ed. 2008	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-	
Orto-fosfato		Metodo UNICHIM n° 2252, ed. 2008	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-	
Ammoniaca Totale		APAT CNR IRSA 4030 metodo A2 Man 29 2003	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-	
Ammoniaca non ionizzata		per calcolo: APAT CNR IRSA 4030 metodo A2 Man 29 2003	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-	
Cromo (VI)		APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-	
Nitriti	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-		
		Clorometano						
		Vinilcloruro						
		1,1 Dicloroetilene						
		Acetonitrile						
		Diclorometano						

CAMPIONI: ACQUE
SUPERFICIALI E
MONITORAGGIO
SOTTERRANEE

Purge and Trap GC-MS	Acrilonitrile	EPA 5030C + EPA 8260D	Cromatografia G.C. Purge and Trap / massa per gruppi omogenei. Determinazione / ricerca fino a 4 composti omologhi	02.021	266	-	-
	Trans 1,2 Dicloroetilene						
	MTBE						
	1,1 Dicloroetano						
	ETBE						
	Cis 1,2 Dicloroetilene						
	Cloroformio (Triclorometano)						
	1,1,1 Tricloroetano						
	Tetracloruro di carbonio						
	1,2 Dicloroetano						
	Benzene						
	Tricloroetilene						
	1,2 Dicloropropano						
	Bromodichlorometano						
	Toluene						
	1,1,2 Tricloroetano						
	Tetracloroetilene						
	Dibromoclorometano						
	1,2 Dibromoetano						
	Clorobenzene						
	Etilbenzene						
	m+p xilene						
	Stirene						
	o-Xilene						
	Bromoformio (tribromometano)						
	Isopropilbenzene						
	1,1,2,2 Tetracloroetano						
	1,2,3 Tricloropropano						
	2-clorotoluene						
	3-clorotoluene						
	4-clorotoluene						
	1,3 Diclorobenzene						
	1,4 Diclorobenzene						
	1,2 Diclorobenzene						
Nitrobenzene							
1,3,5-triclorobenzene							
1,2,4 Triclorobenzene							
Esaclorobutadiene							
Naftalene							
1,2,3-triclorobenzene							
n-pentano							
Clorotolueni							
somma tricloroetilene + tetracloroetilene	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11			
xileni (somma isomeri)	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11			
sommatoria organoalogenati	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11			
HPLC UV-vis	Fenolo	metodo interno (basato su ARPA IRSA 5070)	Cromatografia HPLC	02.028	57	01.006 Pretrattamento medio del campione (estrazioni e purificazioni pesticidi, PCB, IPA, fenoli on SPE, GPC, Liq-Liq, SFE, SPME)	63
	2-clorofenolo						
	2,4-diclorofenolo						
	2,4,6-triclorofenolo						
	Pentaclorofenolo						
	m-cresolo						
o-cresolo							
Fenoli totali	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11			
Gascromatografia - Spettrometria	2378TCDD	EPA 1613 B 1994	Cromatografia gas massa (diossine, inclusa alta risoluzione)	02.027	569	01.008 Preparazione	
	2378TCDF						
	12378PeCDD						
	12378PeCDF						
	23478PeCDF						
	123478HxCDD						
	123478HxCDF						
	123678HxCDD						
123678HxCDF							

Acque superficiali e monitoraggi delle acque sotterranee	Gascromatografia - Spettrometria di Massa ad alta risoluzione	123789HxCDD		isolazione)			01.006 Preparazione campioni, diossine	840				
		123789HxCDF										
		234678HxCDF										
		1234678HpCDD										
		1234678HpCDF										
		1234789HpCDF										
		OCDD										
		OCDF										
		sommatoria PCDD/DF							per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11
		sommatoria PCDD/DF - TEQ							per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11
	HPLC - Fluorimetro	Pirene	metodo interno MT.BS.027 (basato su ARPA IRSA 5080)	Cromatografia HPLC	Cromatografia HPLC per gruppi omogenei. Determinazione / ricerca di almeno 4 composti omologhi. Oltre i 4 composti, aggiungere alla tariffa 02.028, per ogni composto aggiunto successivo al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.028	02.028	57	01.006 Pretrattamento medio del campione (estrazioni e purificazioni pesticidi, PCB, IPA, fenoli on SPE, GPC, Liq-Liq, SFE, SPME)	63			
		Benzo(a)antracene										
		Crisene										
		Benzo(b)fluorantene										
		Benzo(k)fluorantene										
		Benzo(a)pirene										
		Dibenzo(a,h)antracene										
		Benzo(g,h,i)perilene										
	Indeno(1,2,3-c,d)Pirene											
Somma IPA	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11								
Gascromatografia - FID - spazio testa	Idrocarburi Totali (frazione C5-C10)	Metodo interno basato su EPA 5021 + EPA 8015	Cromatografia GC per gruppi omogenei. Determinazione e ricerca fino a 4 composti omologhi.	02.019	57	-	-					
Gascromatografia - FID	Idrocarburi Totali C10-C40	UNI EN ISO 9377-2:2002	Cromatografia GC per gruppi omogenei. Determinazione e ricerca fino a 4 composti omologhi.	02.019	57	01.006 Pretrattamento medio del campione (estrazioni e purificazioni pesticidi, PCB, IPA, fenoli on SPE, GPC, Liq-Liq, SFE, SPME)	63					
Gascromatografia - FID	Idrocarburi totali	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11	-	-					
ICP-MS	Alluminio	ISO 17294-2:2016	Spettrofotometria ICP / MS, per elemento	Spettrofotometria ICP / MS, determinazione di elementi successivi al primo, aggiungere alla tariffa 02.006 il 5% per ogni elemento successivo al primo	2.007	5	-	-				
	Antimonio											
	Berillio											
	Boro											
	Calcio											
	Cobalto											
	Cadmio											
	Cromo totale											
	Ferro											
	Magnesio											
	Manganese											
	Nichel											
	Rame											
	Zinco											
	Bario											
	Piombo											
	Sodio											
	Mercurio											
	Tallio											
	Selenio											
Arsenico												
Vanadio												
Potassio												
Durezza	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11	-	-						
CV AAS	Mercurio ultra tracce	EPA 245.1	Spettrofotom. assorb. atomico, per elemento	02.004	26	-	-					
	PCB 28		Cromatografia gas massa quali-quantitativa		02.024	203						
	PCB 52											
	PCB 77											
	PCB 81											
	PCB 95											
	PCB 99											
	PCB 101											
	PCB 105											
	PCB 110											
	PCB 114											

	SPME GC-MS/MS	PCB 118 PCB 123 PCB 126 PCB 128 PCB 138 PCB 146 PCB 149 PCB 151 PCB 153 PCB 156 PCB 157 PCB 167 PCB 169 PCB 170 PCB 177 PCB 180 PCB 183 PCB 187 PCB 189 PCB 194 PCB 196 PCB 203 PCB 209	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	Cromatografia gas massa per gruppi omogenei. Determinazione / ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre 4 composti aggiungere alla tariffa 02.024, per ogni composto aggiunto successivo al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.024	02.025	20	01.006 Pretrattamento medio del campione (estrazioni e purificazioni pesticidi, PCB, IPA, fenoli on SPE, GPC, Liq-Liq, SFE, SPME	63
	LC - MS/MS	Quinclorac Dimetoato Acetamiprid Cloridazon AtrazinaDesetil Thiacloprid Mevinfos Cis Mevinfos Trans Metribuzin Nicosulfuron Bromacil Rimsulfuron Carbamazepina Azimsulfuron Isoproturon Isoxaflutole BensulfuronMetile Linuron Propanil Metiocarb Fenitroton Diclofenac Aclonifen Fention Cicloxdim TriAllate Bentazone Fluroxipir Sulcotrione 2,4 D MCPA 2,4,5 T Diuron MCPMP Mecoprop Ometoato Metronidazolo Dimetridazolo OxidemetonMetile Thiametoxam 2,6 Diclorobenzammide AtrazinaDesisopropil Imidacloprid	EPA 536 2007	Cromatografia HPLC - massa	02.031	324	-	-
				Cromatografia HPLC - massa per gruppi omogenei. Determinazione / ricerca di almeno 4 composti omologhi. Oltre i 4 composti, aggiungere alla tariffa 02.031, per ogni composto aggiunto successivo al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.031.	02.032	32		

Acque superficiali e monitoraggi delle acque sotterranee		Clotianidin Metamitron							
	LC - MS	Dicamba	EPA 555-1:1992	Cromatografia HPLC-massa	2.031	324			
	Ecotossicologia	Determinazione dell'inibizione della mobilità di Daphnia magna Straus	UNI EN ISO 6341:2013	Tossicità acuta: % immobilizzazione	04.036	95	-	-	
	Ecotossicologia	Determinazione dell'inibizione della mobilità di Daphnia magna Straus	UNI EN ISO 6341:2013	determinazione EC50	04.037	158	-	-	
	Ecotossicologia	Determinazione dell'effetto inibitorio di campioni ascuosi sull'emissione di luce di Vibrio fischeri (prova su batteri luminescenti). Parte 3: metodo con batteri liofilizzati.	UNI EN ISO 11348-3: 2009	Tossicità acuta : % inibizione	04.034	105	-	-	
	Ecotossicologia	Determinazione dell'effetto inibitorio di campioni ascuosi sull'emissione di luce di Vibrio fischeri (prova su batteri luminescenti). Parte 3: metodo con batteri liofilizzati.	UNI EN ISO 11348-3: 2009	determinazione EC50	04.033	158	-	-	
	Ecotossicologia	Prova di inibizione della crescita di alghe d'acqua dolce per mezzo di alghe verdi	ISO 8692:2012	Tossicità subcronica con alga: % inibizione	04.036	95	-	-	
	Ecotossicologia	Prova di inibizione della crescita di alghe d'acqua dolce per mezzo di alghe verdi	ISO 8692:2012	determinazione EC50	04.037	158	-	-	
	Microbiologia	conta Escherichia Coli	ISO 9308-2:2012	E. coli MPN/100 ml	-	-	-	-	
	SPE LC-MS/MS	PFBA (Acido PerFluoroButanoico)	ISO 25101:2009	Cromatografia HPLC Massa triplo quadrupolo	Cromatografia HPLC - massa per gruppi omogenei. Determinazione / ricerca di almeno 4 composti omologhi. Oltre i 4 composti, aggiungere alla tariffa 02.031, per ogni composto aggiunto successivo al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.031	2.031	324	-	-
		PFBS (Acido PerFluoroButanSolfonico)							
		PFPeA (Acido PerFluoroPentanoico)							
		PFHxA Acido PerFluoroEsanoico)							
		PFHxS (Acido PerFluoroEsanSolfonico)							
		PFHpA (Acido PerFluoro Eptanoico)							
PFOA (Acido PerFluoroOttanoico)									
PFOS (PerfluoroOttanSolfonato)									
PFNA (Acido PerFluoroNonanoico)									
PFDA (Acido PerfluoroDecanoico)									
PFUdA (Acido PerFluoroUndecanoico)									
PFDoA (Acido PerFluoroDodecanoico)									
	PCB 28		Cromatografia gas massa quali-quantitativa		02.024	203			
	PCB 52								
	PCB 77								
	PCB 81								
	PCB 95								
	PCB 99								
	PCB 101								
	PCB 105								
	PCB 110								
	PCB 114								
PCB 118									

	GC-MS/MS	PCB 123 PCB 126 PCB 128 PCB 138 PCB 146 PCB 149 PCB 151 PCB 153 PCB 156 PCB 157 PCB 167 PCB 169 PCB 170 PCB 177 PCB 180 PCB 183 PCB 187 PCB 189 PCB 194 PCB 196 PCB 203 PCB 209	EPA 1668 B 2008	Cromatografia gas massa per gruppi omogenei. Determinazione / ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre 4 composti addizionare alla tariffa 02.024, per ogni composto aggiunto successivo al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.024	02.025	20	01.006 Pretrattamento medio del campione (estrazioni e purificazioni pesticidi, PCB, IPA, fenoli on SPE, GPC, Liq-Liq, SFE, SPME	63
--	----------	--	-----------------	--	--------	----	--	----

NOTE: Nelle celle evidenziate i parametri accreditati.

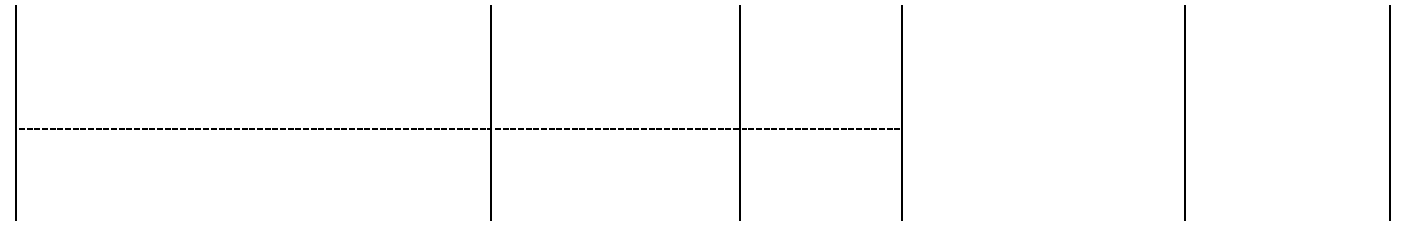
CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

matrice (Disciplina)	tecnica analitica (Sub-disciplina)	analiti	metodo	descrizione prestazione	codice tariffario	costo	Codice tariffario pretrattamento del campione	costo pretrattamento del campione
CAMPIONI: ACQUE SUPERFICIALI E SOTTERRANEE Applicare il Codice Tariffario 01.006 - 63 € - (Pretrattamento medio del campione) alle voci: 02.019 -Gas Cromatografia 02.024 - Gas cromatografia Massa 02.031 -Cromatografia HPLC - MS Applicare il Codice Tariffario 01.005 - 14 € - (Preparazione semplice del campione) alle voci: 02.006 - Spettrofotometria ICP 02.008 - Spettrofotometria UV-vis 02.008 - Fosforo totale 02.008 - Azoto totale Applicare il Codice Tariffario 01,008 -840 € - Preparazione campioni diossine/PCB alla voce 02.027 - Cromatografia Gas Massa (diossine inclusa alta risoluzione)								
	Conduttimetria	Conducibilità elettrica a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Potenziometria / Amperometria / Conduttimetria / Torbidimetria / Nefelometria	02.043	11	-	-
	Potenziometria	pH	STANDARD METHOD 4500 H+ B	Potenziometria / Amperometria / Conduttimetria / Torbidimetria / Nefelometria	02.043	11	-	-
	Titolazione	Ossidabilità	metodo interno MT.BS.035	COD, Ossidabilità secondo Kubel	03.006	32	-	-
	Titolazione	Alcalinità	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	Acidimetria e alcalimetria soluzioni acquose	02.001	11	-	-
	Gravimetria	Solidi Sospesi	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Determinazione solidi sospesi	04.009	13	-	-
	Cromatografia Ionica	Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica	02.034	57	-	-
		Solfati		Cromatografia ionica per gruppi omogenei. Determinazione / ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre 4 composti, aggiungere alla tariffa 02.034, per ogni composto successivo al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.034	02.035	6	-	-
		Nitrati		-	-	-	-	-
		Cloruri		-	-	-	-	-
	Spettrofotometria visibile e UV	Azoto Totale (N)	Metodo UNICHIM n° 2441, ed. 2012	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-
		BOD-5	kit Lange LCK 554	BOD5	03.004	32	-	-
		COD	APAT CNR IRSA 5135 Man 117 2014 kit Lange	COD, Ossidabilità secondo Kubel	03.006	32	-	-
		Tensioattivi non ionici	kit Lange LCK 333	Tensioattivi non ionici	03.003	81	-	-
		Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 (kit Lange 332)	Tensioattivi anionici	03.001	42	-	-
		Tensioattivi cationici	kit Lange LCK 331	Tensioattivi cationici	03.002	105	-	-
		Tensioattivi totali (per calcolo)	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11	-	-
		Cloro Residuo Totale	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 (Lange LCK 310)	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-
		Cianuri	MU 2251:08 (Lange LCK 315)	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-
		Silice	kit Lange LCW028	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-
		Fosforo totale (P)	Metodo UNICHIM n° 2252, ed. 2008	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-
		Orto-fosfato	Metodo UNICHIM n° 2252, ed. 2008	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-
		Ammoniaca Totale	APAT CNR IRSA 4030 metodo A2 Man 29 2003	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-
		Ammoniaca non ionizzata	per calcolo: APAT CNR IRSA 4030 metodo A2 Man 29 2003	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-
		Cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-
	Nitriti	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-	
	Clorometano							
	Vinilcloruro							
	1,1 Dicloroetilene							
	Acetonitrile							
	Diclorometano							
	Acrilonitrile							

Acque superficiali e monitoraggi delle acque sotterranee	Purge and Trap GC-MS	Trans 1,2 Dicloroetilene	EPA 5030C + EPA 8260D	Cromatografia G.C. Purge and Trap / massa per gruppi omogenei. Determinazione / ricerca fino a 4 composti omologhi	02.021	266		
		MTBE						
		1,1 Dicloroetano						
		ETBE						
		Cis 1,2 Dicloroetilene						
		Cloroformio (Triclorometano)						
		1,1,1 Tricloroetano						
		Tetracloruro di carbonio						
		1,2 Dicloroetano						
		Benzene						
		Tricloroetilene						
		1,2 Dicloropropano						
		Bromodiclorometano						
		Toluene						
		1,1,2 Tricloroetano						
		Tetracloroetilene						
		Dibromoclorometano						
		1,2 Dibromoetano						
		Clorobenzene						
		Etilbenzene						
		m+p xilene						
		Stirene						
		o-Xilene						
		Bromoformio (tribromometano)						
		Isopropilbenzene						
		1,1,2,2 Tetracloroetano						
		1,2,3 Tricloropropano						
		2-clorotoluene						
		3-clorotoluene						
		4-clorotoluene						
		1,3 Diclorobenzene						
		1,4 Diclorobenzene						
		1,2 Diclorobenzene						
Nitrobenzene								
1,3,5-triclorobenzene								
1,2,4 Triclorobenzene								
Esaclorobutadiene								
Naftalene								
1,2,3-triclorobenzene								
n-pentano								
Clorotolueni								
somma tricloroetilene + tetracloroetilxileni (somma isomeri)	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11				
sommatoria organoalogenati	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11				
HPLC UV-vis	Fenolo	metodo interno (basato su ARPA IRSA 5070)	Cromatografia HPLC	02.028	57	01.006 Pretrattamento medio del campione (estrazioni e purificazioni pesticidi, PCB, IPA, fenoli on SPE, GPC, Liq-Liq, SFE, SPME)	63	
	2-clorofenolo							
	2,4-diclorofenolo							
	2,4,6-triclorofenolo							
	Pentaclorofenolo							
	m-cresolo							
	o-cresolo							
Fenoli totali	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11				
2378TCDD								
2378TCDF								
12378PeCDD								
12378PeCDF								
23478PeCDF								
123478HxCDD								
123478HxCDF								

Gascromatografia - Spettrometria di Massa ad alta risoluzione	123678HxCDD	EPA 1613 B 1994	Cromatografia gas massa (diossine, inclusa alta risoluzione)	02.027	569	01.008 Preparazione campioni, diossine	840
	123678HxCDF						
	123789HxCDD						
	123789HxCDF						
	234678HxCDF						
	1234678HpCDD						
	1234678HpCDF						
	1234789HpCDF						
	OCDD						
	OCDF						
	sommatoria PCDD/DF						
sommatoria PCDD/DF - TEQ	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11			
HPLC - Fluorimetro	Pirene	metodo interno MT.BS.027 (basato su ARPA IRSA 5080)	Cromatografia HPLC	02.028	57	01.006 Pretrattamento medio del campione (estrazioni e purificazioni pesticidi, PCB, IPA, fenoli on SPE, GPC, Liq-Liq, SFE, SPME)	63
	Benzo(a)antracene						
	Crisene						
	Benzo(b)fluorantene						
	Benzo(k)fluorantene						
	Benzo(a)pirene						
	Dibenzo(a,h)antracene						
	Benzo(g,h,i)perilene						
	Indeno(1,2,3-c,d)Pirene						
	Somma IPA						
Gascromatografia - FID - spazio testa	Idrocarburi Totali (frazione C5-C10)	Metodo interno basato su EPA 5021 + EPA 8015	Cromatografia GC per gruppi omogenei. Determinazione e ricerca fino a 4 composti omologhi.	02.019	57	-	-
Gascromatografia - FID	Idrocarburi Totali C10-C40	UNI EN ISO 9377-2:2002	Cromatografia GC per gruppi omogenei. Determinazione e ricerca fino a 4 composti omologhi.	02.019	57	01.006 Pretrattamento medio del campione (estrazioni e purificazioni pesticidi, PCB, IPA, fenoli on SPE, GPC, Liq-Liq, SFE, SPME)	63
Gascromatografia - FID	Idrocarburi totali	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11		
ICP-MS	Alluminio	ISO 17294-2:2016	Spettrofotometria ICP / MS, per elemento	02.006	103		
	Antimonio						
	Berillio						
	Boro						
	Calcio						
	Cobalto						
	Cadmio						
	Cromo totale						
	Ferro						
	Magnesio						
	Manganese						
	Nichel						
	Rame						
	Zinco						
	Bario						
	Piombo						
	Sodio						
	Mercurio						
	Tallio						
	Selenio						
	Arsenico						
	Vanadio						
	Potassio						
Durezza	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11			
CV AAS	Mercurio ultra tracce	EPA 245.1	Spettrofotom. assorb. atomico, per elementc	02.004	26		
	PCB 28		Cromatografia gas massa quali-quantitativa	02.024	203		
	PCB 52						
	PCB 77						
	PCB 81						
	PCB 95						

PCB 99
PCB 101
PCB 105
PCB 110
PCB 114
PCB 118
PCB 123



	SPME GC-MS/MS	PCB 126 PCB 128 PCB 138 PCB 146 PCB 149 PCB 151 PCB 153 PCB 156 PCB 157 PCB 167 PCB 169 PCB 170 PCB 177 PCB 180 PCB 183 PCB 187 PCB 189 PCB 194 PCB 196 PCB 203 PCB 209	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	Cromatografia gas massa per gruppi omogenei. Determinazione / ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre 4 composti aggiungere alla tariffa 02.024, per ogni composto aggiunto successivo al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.024	02.025	20	01.006 Pretrattamento medio del campione (estrazioni e purificazioni pesticidi, PCB, IPA, fenoli on SPE, GPC, Liq-Liq, SFE, SPME	63
	LC - MS/MS	Quinclorac Dimetoato Acetamiprid Cloridazon AtrazinaDesetil Thiacloprid Mevinfos Cis Mevinfos Trans Metribuzin Nicosulfuron Bromacil Rimsulfuron Carbamazepina Azimsulfuron Isoproturon Isoxaflutole BensulfuronMetile Linuron Propanil Metiocarb Fenitrothion Diclofenac Aclonifen Fention Cicloxdim TriAllate Bentazone Fluroxipir Sulcotrione 2,4 D MCPA 2,4,5 T Diuron MCPM Mecoprop Ometoato Metronidazolo Dimetridazolo OxidemetonMetile Thiametoxam 2,6 Diclorobenzammide AtrazinaDesisopropil Imidacloprid	EPA 536 2007	Cromatografia HPLC - massa	02.031	324	-	-
				Cromatografia HPLC - massa per gruppi omogenei. Determinazione / ricerca di almeno 4 composti omologhi. Oltre i 4 composti, aggiungere alla tariffa 02.031, per ogni composto aggiunto successivo al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.031.	02.032	32		

Acque sotterranee da Bonifica		Clotianidin						
		Metamitron						
	LC - MS	Dicamba	EPA 555-1:1992	Cromatografia HPLC-massa	2.031	324		
	Ecotossicologia	Determinazione dell'inibizione della mobilità di Daphnia magna Straus	UNI EN ISO 6341:2013	Tossicità acuta: % immobilizzazione	04.036	95	-	-
	Ecotossicologia	Determinazione dell'inibizione della mobilità di Daphnia magna Straus	UNI EN ISO 6341:2013	determinazione EC50	04.037	158	-	-
	Ecotossicologia	Determinazione dell'effetto inibitorio di campioni ascuosi sull'emissione di luce di Vibrio fischeri (prova su batteri luminescenti). Parte 3: metodo con batteri liofilizzati.	UNI EN ISO 11348-3: 2009	Tossicità acuta : % inibizione	04.034	105	-	-
	Ecotossicologia	Determinazione dell'effetto inibitorio di campioni ascuosi sull'emissione di luce di Vibrio fischeri (prova su batteri luminescenti). Parte 3: metodo con batteri liofilizzati.	UNI EN ISO 11348-3: 2009	determinazione EC50	04.033	158	-	-
	Ecotossicologia	Prova di inibizione della crescita di alghe d'acqua dolce per mezzo di alghe verdi	ISO 8692:2012	Tossicità subcronica con alga: % inibizione	04.036	95	-	-
	Ecotossicologia	Prova di inibizione della crescita di alghe d'acqua dolce per mezzo di alghe verdi	ISO 8692:2012	determinazione EC50	04.037	158	-	-
	SPE LC-MS/MS	PFBA (Acido PerFluoroButanoico)	ISO 25101:2009	Cromatografia HPLC Massa triplo quadrupolo	2.031	324	-	-
		PFBS (Acido PerFluoroButanSolfonico)						
		PFPeA (Acido PerFluoroPentanoico)		Cromatografia HPLC - massa per gruppi omogenei. Determinazione / ricerca di almeno 4 composti omologhi. Oltre i 4 composti, aggiungere alla tariffa 02.031, per ogni composto aggiunto successivo al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.031	2.032	34	-	-
		PFHxA Acido PerFluoroEsanoico)						
		PFHxS (Acido PerFluoroEptanoSolfonico)						
		PFHpA (Acido PerFluoroEptanoico)						
		PFOA (Acido PerFluoroOttanoico)						
PFOS (PerfluoroOttanSolfonato)								
PFNA (Acido PerFluoroNonanoico)								
PFDA (Acido PerfluoroDecanoico)								
PFUdA (Acido PerFluoroUndecanoico)								
PFDDA (Acido PerFluoroDodecanoico)								
PCB 28	Cromatografia gas massa quali-quantitativa	02.024	203					
PCB 52								
PCB 77								
PCB 81								
PCB 95								
PCB 99								
PCB 101								
PCB 105								
PCB 110								
PCB 114								
PCB 118								
PCB 123								
PCB 126								
PCB 128								

GC-MS/MS	PCB 138	EPA 1668 B 2008	Cromatografia gas massa per gruppi omogenei. Determinazione / ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre 4 composti aggiungere alla tariffa 02.024, per ogni composto aggiunto successivo al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.024	02.025	20	01.006 Pretrattamento medio del campione (estrazioni e purificazioni pesticidi, PCB, IPA, fenoli on SPE, GPC, Liq-Liq, SFE, SPME)	63
	PCB 146						
	PCB 149						
	PCB 151						
	PCB 153						
	PCB 156						
	PCB 157						
	PCB 167						
	PCB 169						
	PCB 170						
	PCB 177						
	PCB 180						
	PCB 183						
	PCB 187						
	PCB 189						
PCB 194							
PCB 196							
PCB 203							
PCB 209							
Gascromatografia - FID - spazio testa	Idrocarburi Totali (frazione C5-C10)	Metodo interno basato su EPA 5021 + EPA 8015	Cromatografia GC per gruppi omogenei. Determinazione e ricerca fino a 4 composti omologhi.	02.019	57	-	-
Gascromatografia - FID	Idrocarburi Totali (frazione C10-C40)	UNI EN ISO 9377-2:2002	Cromatografia GC per gruppi omogenei. Determinazione e ricerca fino a 4 composti omologhi.	02.019	57	01.006 Pretrattamento medio del campione (estrazioni e purificazioni pesticidi, PCB, IPA, fenoli on	63
Gascromatografia - FID	Idrocarburi totali	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11		

NOTE: Nelle celle evidenziate i parametri accreditati.

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

matrice (Disciplina)	tecnica analitica (Sub-disciplina)	analiti	metodo	descrizione prestazione	codice tariffario	costo	Codice tariffario pretrattamento del campione	costo pretrattamento del campione
Canister	GC-MS	Clorometano	metodo interno MT.BS.018 (basato su US EPA TO15)	Cromatografia gas massa quali-quantitativa	02.024	203	-	-
		Vinilcloruro						
		1,1-dicloroetilene						
		Diclorometano						
		cis-1,2-dicloroetilene						
		1,1-dicloroetano						
		MTBE						
		trans1,2-dicloroetilene						
		Triclorometano						
		1,2-dicloroetano						
		1,1,1-tricloroetano						
		Benzene						
		Tetracloruro di Carbonio						
		1,2-dicloropropano						
		Bromodiclorometano						
		1,1,2-tricloroetano						
		Tricloroetilene						
		Toluene						
		Dibromoclorometano						
		1,2-dibromoetano						
		Tetracloroetilene						
		Clorobenzene						
		Etilbenzene						
		m+p-xilene						
		Bromoformio						
		Stirene						
		1,1,2,2-tetracloroetano						
		o-xilene						
		1,2,3-tricloropropano						
		Isopropilbenzene						
		1,4-diclorobenzene						
		1,2-diclorobenzene						
		1,2,4-triclorobenzene						
		Esaclorobutadiene						
		1,3-diclorobenzene						
		cis-1,3-dicloropropilene						
		trans-1,3-dicloropropilene						
		1,2,4-trimetilbenzene						
		1,3,5-trimetilbenzene						
		Bromuro di metile						
		Dimetildisolfuro						
Dimetiltrisolfuro								
Metilsolfuro								
Acetaldeide								
Acrilonitrile								
Acetonitrile								
Acetone								
Bromuro di etile								
Acetato di metile								
Acetato di vinile								
Metilchetone								
				Cromatografia gas massa per gruppi omogenei. Determinazione / ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre 4 composti aggiungere alla tariffa 02.024, per ogni composto aggiunto successivo al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.024	02.025	20		

Butanale
n-esano
cloruro di etile
Freon 11
Freon 113
Freon 114
Freon 12
1,3-butadiene
Aldeide isovalerica
Isoottano
metilisobutilchetone
Acetato di butile
Cloruro di butile
Solfuro di Carbonile
Metilmercaptano
Etilmercaptano
terbutilmercaptano
tetraidrotiofene
isometilmercaptano + normalpropilmecaptano + solfuro di carbonio

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

matrice (Disciplina)	tecnica analitica (Sub-disciplina)	analiti	metodo	descrizione prestazione	codice tariffario	costo	Codice tariffario pretrattamento del campione	costo pretrattamento del campione				
Applicare il Codice Tariffario 01,008 -840 € - Preparazione campioni diossine/PCB alla voce 02.027 - Cromatografia Gas Massa (diossine inclusa alta risoluzione)												
Aria - Deposimetri	Gascromatografia - Spettrometria di Massa ad alta risoluzione	2378TCDD	EPA 1616 B : 1994	Cromatografia gas massa (diossine, inclusa alta risoluzione)	02.027	569						
		2378TCDF										
		12378PeCDD										
		12378PeCDF										
		23478PeCDF										
		123478HxCDD										
		123478HxCDF										
		123678HxCDD										
		123678HxCDF										
		123789HxCDD										
		123789HxCDF										
		234678HxCDF										
		1234678HpCDD										
		1234678HpCDF										
		1234789HpCDF										
		OCDD										
		OCDF										
		sommatoria PCDD/DF							per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11
		sommatoria PCDD/DF - TEQ							per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11
		PCB 28							EPA 1668 B : 2008	Cromatografia gas massa (diossine, inclusa alta risoluzione)	02.027	569
		PCB 52										
		PCB 77										
		PCB 81										
		PCB 95										
		PCB 99										
		PCB 101										
		PCB 105										
		PCB 110										
		PCB 114										
		PCB 118										
		PCB 123										
		PCB 126										
		PCB 128										
		PCB 138										
PCB 146												
PCB 149												
PCB 151												
PCB 153												
PCB 156												
PCB 157												
PCB 167												
PCB 169												
PCB 170												
PCB 177												
PCB 180												
PCB 183												
PCB 187												

PCB 189				
PCB 194				
PCB 196				
PCB 203				
PCB 209				
somma congeneri PCB	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

matrice (Disciplina)	tecnica analitica (Sub-disciplina)	analiti	metodo	descrizione prestazione	codice tariffario	costo	Codice tariffario pretrattamento del campione	costo pretrattamento del campione
Applicare il Codice Tariffario 01.005 - 14 € - (Preparazione semplice del campione):								
Membrane e filtri della Qualità dell'aria	ICP-OES	Arsenico	ISO 17294-2:2016	Spettrofotometria ICP/MS, per elemento	02.006	103	01.005 Preparazione del campione e/o pretrattamento semplice del campione (macinazione, omogeneizzazione, setacciatura, evaporazione, distillazione, calcinazione, eluizione, digestione)	14
		Cadmio		Spettrofotometria ICP / MS, determinazione di elementi successivi al primo, aggiungere alla tariffa 02.006 il 5% (5 euro) per ogni elemento successivo al primo	02.007	5		
		Nichel						
		Piombo						
Membrane da controlli emissioni a camino/emissioni diffuse, monitoraggi generici	ICP-OES	Antimonio	ISO 17294-2:2016	Spettrofotometria ICP/MS, per elemento	02.006	103	01.005 Preparazione del campione e/o pretrattamento semplice del campione (macinazione, omogeneizzazione, setacciatura, evaporazione, distillazione, calcinazione, eluizione, digestione)	14
		Arsenico		Spettrofotometria ICP / MS, determinazione di elementi successivi al primo, aggiungere alla tariffa 02.006 il 5% (5 euro) per ogni elemento successivo al primo	02.007	5		
		Cadmio						
		Cobalto						
		Cromo						
		Manganese						
		Mercurio						
		Nichel						
		Piombo						
		Rame						
		Stagno						
		Tallio						
		Vanadio						
Zinco								

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

matrice (Disciplina)	tecnica analitica (Sub-disciplina)	analiti	metodo	descrizione prestazione	codice tariffario	costo	Codice tariffario pretrattamento del campione	costo pretrattamento del campione
Applicare il Codice Tariffario 01.005 - 14 € - (Preparazione semplice del campione):								
ARIA - FIALE	GC-MS	1,2-dicloroetano	UNI 13649:2002	Cromatografia GC/MS per gruppi omogenei. Determinazione / ricerca fino a 4 composti omologhi	02.024	203	01.006 Pretrattamento medio del campione (estrazioni e purificazioni pesticidi, PCB, IPA, fenoli on SPE, GPC, Liq-Liq, SFE, SPME)	63
		Benzene						
		Tetracloruro di Carbonio						
		1,2-dicloropropano						
		Bromodichlorometano						
		1,1,2-tricloroetano						
		Tricloroetilene						
		Toluene						
		Dibromoclorometano						
		Tetracloroetilene						
		Clorobenzene						
		Etilbenzene						
		m-xilene						
		p-xilene						
		Stirene						
		1,1,2,2-tetracloroetano						
		1,1,1,2-tetracloroetano						
		o-xilene						
		1,2,3-tricloropropano						
		Isopropilbenzene						
		1,4-diclorobenzene						
		1,2-diclorobenzene						
		1,2,4-triclorobenzene						
		1,2,3-triclorobenzene						
		n-pentano						
		n-esano						
		n-eptano						
		n-nonano						
		n-decano						
		n-undecano						
		n-dodecano						
		n-tridecano						
		n-tetradecano						
		n-pentadecano						
		n-esadecano						
		n-eptadecano						
		n-octadecano						
		n-nonadecano						
		n-eicosano						
		n-eneicosano						
n-docosano								
n-tricosano								
n-tetracosano								
n-pentacosano								
1,2,4-trimetilbenzene								
1,2,4,5-tetraclorobenzene								
1,2-dibromo-3-cloropropano								
1,3-diclorobenzene								
				Cromatografia GC/MS oltre 4 composti. Aggiungere alla tariffa base, per ogni				

ARIA - FIALE	1,3,5-trimetilbenzene	Aggiuntare alla tariffa base, per ogni composto aggiunto al successivi al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.024.	02.025	20		
	1,3-dicloropropano					
	2-clorotoluene					
	4-clorotoluene					
	Bromobenzene					
	Bromoclorometano					
	cis-1,3-dicloropropene					
	Cloroetano					
	Dibromometano					
	Esaclorobenzene					
	Naftalene					
	n-butilbenzene					
	n-propilbenzene					
	Pentaclorobenzene					
	p-isopropiltoluene					
	sec-butilbenzene					
	tert-butilbenzene					
	trans-1,3-dicloropropene					
	triclorofluorometano					
	Dimetildisolfuro					
	Dimetiltrisolfuro					
	Esaclorobutadiene					
	2-butossiacetato					
	cicloesanone					
	cicloesanolo					
	2,6 dimetil-4-eptanone					
	2-eptanone					
	Limonene					
	1-metossi-2-propanolo					
	acetato di etile					
	metilciclopentano					
	2-metilpentano					
	alfametilstirene					
alfapinene						
betapinene						
tetracloroetano						
1,2,3-trimetilbenzene						
1,1,1-tricloroetano						

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

matrice (Disciplina)	tecnica analitica (Sub-disciplina)	analiti	metodo	descrizione prestazione	codice tariffario	costo	Codice tariffario pretrattamento del campione	costo pretrattamento del campione
CAMPIONI: TERRENI E FANGHI Applicare il Codice Tariffario 01.006 - 63 € - (Pretrattamento medio del campione) alle voci: 02.019 - Gas Cromatografia 02.024 - Gas cromatografia Massa 02.028 e 02.031 - Cromatografia HPLC e HPLC - MS ad eccezione dei pacchetti: - Idrocarburi C<12 - BTEXS - Composti Organoalogenati Applicare il Codice Tariffario 01.005 - 14 € - (Preparazione semplice del campione) alle voci: - GRUPPO METALLI (ICP OTTICO E FORNETTO) - 02.008 - Spettrofotometria UV/VISIBILE								
	Potenzimetria	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenzimetria / Amperometria / Conduttometria / Torbidimetria / Nefelometria	02.043	11	-	-
	Gravimetria	Residuo secco a 40 °C	metodo interno MT.BS.014	Gravimetria. Estratto secco, Residuo secco, Peso, Peso netto, Peso specifico: pesate di tipo semplice (es. peso di terreno, alimento, ecc...)	02.013	11	-	-
	Gravimetria	Residuo secco a 105 °C	DM 13-9-1999 Metodo II.2	Gravimetria. Estratto secco, Residuo secco, Peso, Peso netto, Peso specifico: pesate di tipo semplice (es. peso di terreno, alimento, ecc...)	02.013	11	-	-
	Gravimetria	Scheletro	DM 13-9-1999 Metodo II.1	Gravimetria. Estratto secco, Residuo secco, Peso, Peso netto, Peso specifico: pesate di tipo semplice (es. peso di terreno, alimento, ecc...)	02.013	11	-	-
	Spettrometria IR	Carbonio inorganico totale	UNI EN 13137:2002	Spettrometria infrarosso (FTIR)	02.009	57	-	-
	Spettrometria IR	Carbonio totale	UNI EN 13137:2002	Spettrometria infrarosso (FTIR)	02.009	57	-	-
	Calcolo	Carbonio organico totale	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11	-	-
	Cromatografia Ionica	Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica	02.034	57	-	-
Solfati		Cromatografia ionica per gruppi omogenei. Determinazione / ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre 4 composti, aggiungere alla tariffa 02.034, per ogni composto successivo al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.034		2035	6	-	-	
Nitrati								
Cloruri								
	Spettrometria UV-vis	Cianuri	kit Lange LCK 315	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-
Ammoniaca Totale		APAT CNR IRSA 4030 metodo A2 Man 29 2003	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-	
Cromo (VI)		APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-	
Nitriti		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-	
	HS-GC-MS	1,1-dicloroetilene	EPA 5021 + EPA 8260	Cromatografia GC per gruppi omogenei. Determinazione e ricerca fino a 4 composti omologhi	2.019	57	-	-
Diclorometano								
cis-1,2-dicloroetilene		Cromatografia G.C. Purge and Trap / massa per gruppi omogenei. Determinazione / ricerca fino a 4 composti omologhi		2.021	266	-	-	
1,1-dicloroetano								
MTBE								
trans-1,2-dicloroetilene								
Triclorometano								
1,2-dicloroetano								
1,1,1-tricloroetano								
Benzene								
1,2-dicloropropano								
Bromodichlorometano								
1,1,2-tricloroetano								
Tricloroetilene								
Toluene								
Dibromoclorometano								
1,2-dibromoetano								
Tetracloroetilene								
Clorobenzene								
Etilbenzene								
m+p-xilene								
Bromoformio								
Stirene								
1,1,2,2-tetracloroetano								
o-xilene								
1,2,3-tricloropropano								
Naftalene								
1,4-diclorobenzene								
1,2-diclorobenzene								
1,2,4-triclorobenzene								
1,3,5-trimetilbenzene								
1,2,4-trimetilbenzene								
				Cromatografia G.C. oltre i 4 composti, aggiungere alla tariffa base, per ogni composto successivo al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.019	2.022	6	-	-

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

matrice (Disciplina)	tecnica analitica (Sub-disciplina)	analiti	metodo	descrizione prestazione	codice tariffario	costo	Codice tariffario pretrattamento del campione	costo pretrattamento del campione	
CAMPIONI: TERRENI E FANGHI Applicare il Codice Tariffario 01.006 - 63 € - (Pretrattamento medio del campione) alle voci: 02.019 - Gas Cromatografia 02.024 - Gas cromatografia Massa 02.028 e 02.031 - Cromatografia HPLC e HPLC - MS ad eccezione dei pacchetti: - Idrocarburi C<12 - BTEXS - Composti Organoalogenati Applicare il Codice Tariffario 01.005 -14 € - (Preparazione semplice del campione) alle voci: - GRUPPO METALLI (ICP OTTICO E FORNETTO) - 02.008 - Spettrofotometria UV/VISIBILE									
	HPLC UV-vis	1,2,4,5-tetraclorobenzene	NR IRSA Q4 Vol3 1993 + APAT CNR IRSA 5070 Man 29 20	Cromatografia HPLC	02.028	57	01.006	63	
		Cumene							
		Pentaclorobenzene							
		Fenolo							
		2-clorofenolo							
		2,4-diclorofenolo							
		2,4,6-triclorofenolo							
		Pentaclorofenolo							
		m-cresolo							
		o-cresolo							
	Fenoli totali								
	Gascromatografia - Spettrometria di Massa ad alta risoluzione	2378TCDD	EPA 1613 B :1994	Cromatografia gas massa (diossine, inclusa alta risoluzione)	02.027	569	01.008	Preparazione campioni, diossine	840
		2378TCDF							
		12378PeCDD							
		12378PeCDF							
		23478PeCDF							
		123478HxCDD							
		123478HxCDF							
		123678HxCDD							
		123678HxCDF							
123789HxCDD									
123789HxCDF									
234678HxCDF									
1234678HpCDD									
1234678HpCDF									
1234789HpCDF									
OCDD									
OCDF									
sommatoria PCDD/DF	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11					
sommatoria PCDD/DF - TEQ	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11					
Gascromatografia - FID		EPA 5021A + EPA 8015D	Cromatografia GC per gruppi omogenei. Determinazione e ricerca fino a 4 composti omologhi.	02.019	57	01.006	Pretrattamento medio del campione (estrazioni e purificazioni pesticidi, PCB, IPA, fenoli on SPE, GPC, Liq-Liq, SFE, SPME)	63	
	Idrocarburi C<12								
Gascromatografia - FID	Idrocarburi Totali C>12 (C12-C40)	UNI EN ISO 16703-2011	Cromatografia GC per gruppi omogenei. Determinazione e ricerca fino a 4 composti omologhi.	02.019	57	01.006	Pretrattamento medio del campione (estrazioni e purificazioni pesticidi, PCB, IPA, fenoli on SPE, GPC, Liq-Liq, SFE, SPME)	63	
ICP-OES	Alluminio	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26	01.005	Preparazione del campione e/o		
	Bario	EPA 3051A + EPA6010	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26				
	Berillio	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26				
	Boro	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26				
	Calcio	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26				
	Cobalto	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26				
	Cadmio	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26				
	Cromo totale	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26				
	Ferro	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26				
	Magnesio	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26				

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

matrice (Disciplina)	tecnica analitica (Sub-disciplina)	analiti	metodo	descrizione prestazione	codice tariffario	costo	Codice tariffario pretrattamento del campione	costo pretrattamento del campione	
CAMPIONI: TERRENI E FANGHI Applicare il Codice Tariffario 01.006 - 63 € - (Pretrattamento medio del campione) alle voci: 02.019 - Gas Cromatografia 02.024 - Gas cromatografia Massa 02.028 e 02.031 - Cromatografia HPLC e HPLC - MS ad eccezione dei pacchetti: - Idrocarburi C<12 - BTEXS - Composti Organoalogenati Applicare il Codice Tariffario 01.005 - 14 € - (Preparazione semplice del campione) alle voci: - GRUPPO METALLI (ICP OTTICO E FORNETTO) - 02.008 - Spettrofotometria UV/VISIBILE									
TERRENI e SEDIMENTI. RIPORTI t.q.	ICP-OES	Mercurio	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26	pretrattamento semplice del campione (macinazione, omogeneizzazione, setacciatura, evaporazione, distillazione, calcinazione, eluizione, digestione)	14	
		Manganese	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26			
		Molibdeno	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26			
		Nichel	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26			
		Rame	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26			
		Piombo	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26			
		Potassio	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26			
		Sodio	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26			
	Decomposizione termica + AAS			EPA 3051A + EPA 7473	Spettrofotometria assorb. atomico, per elemento	02.004	26		
		AAS	Mercurio						
	AAS		Arsenico	ISO 12914:2012 + ISO/TS 17073:2013	Spettrofotometria assorb. atomico, per elemento	02.004	26		
			Antimonio	ISO 12914:2012 + ISO/TS 17073:2013	Spettrofotometria assorb. atomico, per elemento	02.004	26		
			Selenio	ISO 12914:2012 + ISO/TS 17073:2013	Spettrofotometria assorb. atomico, per elemento	02.004	26		
	ICP-MS		Stagno	UNI EN ISO 17294-2:2016	Spettrofotometria ICP/MS, per elemento	02.006/02.007	103+5		
			Tallio	UNI EN ISO 17294-2:2016	Spettrofotometria ICP/MS, per elemento				
	GC-MS		PCB 28	metodo interno MT.BS.022 (Bassa risoluzione)	Cromatografia gas massa quali-quantitativa	02.024	203	01.006 Pretrattamento medio del campione (estrazioni e purificazioni pesticidi, PCB, IPA, fenoli on SPE, GPC, Liq-Liq, SFE, SPME)	63
			PCB 52						
			PCB 77						
			PCB 81						
			PCB 95						
PCB 99									
PCB 101									
PCB 105									
PCB 110									
PCB 114									
PCB 118									
PCB 123									
PCB 126									
PCB 128									
PCB 138									
PCB 146									
PCB 149									
PCB 151									
PCB 153									
PCB 156									
PCB 157									
PCB 167									
PCB 169									
PCB 170									
PCB 177									
PCB 180									
PCB 183									
PCB 187									
PCB 189									
PCB 194									
PCB 196									
PCB 203									
PCB 209									
GC-MS		Benzo(a)antracene	ISO 18287:2006	Cromatografia gas massa quali-quantitativa	02.024	203	01.006 Pretrattamento medio del campione (estrazioni e purificazioni pesticidi, PCB, IPA, fenoli on SPE, GPC, Liq-Liq, SFE, SPME)	63	
		Crisene							
		Benzo(b+j)fluorantene							
		Benzo(k)fluorantene							
		Naftalene		Cromatografia gas massa per gruppi omogenei.					
		Benzo(a)pirene							
		Dibenzo(a,h)antracene							
Benzo(g,h,i)perilene									
Acenafte									

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

matrice (Disciplina)	tecnica analitica (Sub-disciplina)	analiti	metodo	descrizione prestazione	codice tariffario	costo	Codice tariffario pretrattamento del campione	costo pretrattamento del campione
CAMPIONI: TERRENI E FANGHI Applicare il Codice Tariffario 01.006 - 63 € - (Pretrattamento medio del campione) alle voci: 02.019 - Gas Cromatografia 02.024 - Gas cromatografia Massa 02.028 e 02.031 - Cromatografia HPLC e HPLC - MS ad eccezione dei pacchetti: - Idrocarburi C<12 - BTEXS - Composti Organoalogenati Applicare il Codice Tariffario 01.005 - 14 € - (Preparazione semplice del campione) alle voci: - GRUPPO METALLI (ICP OTTICO E FORNETTO) - 02.008 - Spettrofotometria UV/VISIBILE								
		Acenafilene		Determinazione / ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre 4 composti aggiungere alla tariffa 02.024, per ogni composto aggiunto successivo al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.024	02.025	20	purificazioni pesticidi, PCB, IPA, fenoli on SPE, GPC, Liq-Liq, SFE, SPME)	
		Fluorene						
		Antracene						
		Fenantrene						
		Fluorene						
		Pirene						
		Indeno(1,2,3-c,d)Pirene						
		Somma IPA	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11		
Ecotossicologia (su eluato)		Determinazione dell'inibizione della mobilità di Daphnia magna Straus	UNI EN ISO 6341:2013	Tossicità acuta: % immobilizzazione	04.036	95	-	-
Ecotossicologia (su eluato)		Determinazione dell'inibizione della mobilità di Daphnia magna Straus	UNI EN ISO 6341:2013	determinazione EC50	04.037	158	-	-
Ecotossicologia (su eluato)		Determinazione dell'effetto inibitorio di campioni ascuosi sull'emissione di luce di Vibrio fischeri (prova su batteri luminescenti). Parte 3: metodo con batteri inattivati	UNI EN ISO 11348-3: 2009	Tossicità acuta : % inibizione	04.034	105	-	-
Ecotossicologia (su eluato)		Determinazione dell'effetto inibitorio di campioni ascuosi sull'emissione di luce di Vibrio fischeri (prova su batteri luminescenti). Parte 3: metodo con batteri inattivati	UNI EN ISO 11348-3: 2009	determinazione EC50	04.033	158	-	-
Ecotossicologia (su eluato)		Prova di inibizione della crescita di alghe d'acqua dolce per mezzo di alghe verdi	ISO 8692:2012	Tossicità subcronica con alga: % inibizione	04.036	95	-	-
Ecotossicologia (su eluato)		Prova di inibizione della crescita di alghe d'acqua dolce per mezzo di alghe verdi	ISO 8692:2012	determinazione EC50	04.037	158	-	-
	GC-MS	PCB 28	EPA 1668 C 2010 (alta risoluzione)	Cromatografia gas massa quali-quantitativa	02.027	569	01.008 Preparazione campioni diossine)	840
		PCB 52						
		PCB 77						
		PCB 81						
		PCB 95						
		PCB 99						
		PCB 101						
		PCB 105						
		PCB 110						
		PCB 114						
		PCB 118						
		PCB 123						
		PCB 126						
		PCB 128						
		PCB 138						
		PCB 146						
		PCB 149						
		PCB 151						
		PCB 153						
		PCB 156						
	PCB 157							
	PCB 167							
	PCB 169							
	PCB 170							
	PCB 177							
	PCB 180							
				Cromatografia gas massa per gruppi omogenei. Determinazione / ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre 4 composti aggiungere alla tariffa 02.024, per ogni composto aggiunto successivo al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.024	02.025	20		

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

matrice (Disciplina)	tecnica analitica (Sub-disciplina)	analiti	metodo	descrizione prestazione	codice tariffario	costo	Codice tariffario pretrattamento del campione	costo pretrattamento del campione
CAMPIONI: TERRENI E FANGHI Applicare il Codice Tariffario 01.006 - 63 € - (Pretrattamento medio del campione) alle voci: 02.019 -Gas Cromatografia 02.024 - Gas cromatografia Massa 02.028 e 02.031 -Cromatografia HPLC e HPLC - MS ad eccezione dei pacchetti: - Idrocarburi C<12 - BTEXS - Composti Organoalogenati Applicare il Codice Tariffario 01.005 -14 € - (Preparazione semplice del campione) alle voci: - GRUPPO METALLI (ICP OTTICO E FORNETTO) - 02.008 - Spettrofotometria UV/VISIBILE								
		PCB 183						
		PCB 187						
		PCB 189						
		PCB 194						
		PCB 196						
		PCB 203						
		PCB 209						

NOTE: Nelle celle evidenziate i parametri accreditati.

CATALOGO DELLE PRESTAZIONI

matrice (Disciplina)	tecnica analitica (Sub-disciplina)	analiti	metodo	descrizione prestazione	codice tariffario	costo	Codice tariffario pretrattamento del campione	costo pretrattame nto del campione
CAMPIONI: TERRENI E FANGHI Applicare il Codice Tariffario 01.006 - 63 € - (Pretrattamento medio del campione) alle voci: 02.019 -Gas Cromatografia 02.024 - Gas cromatografia Massa 02.028 e 02.031 -Cromatografia HPLC e HPLC - MS ad eccezione dei pacchetti: - Idrocarburi C<12 - BTEXS - Composti Organoalogenati Applicare il Codice Tariffario 01.005 -14 € - (Preparazione semplice del campione) alle voci: - GRUPPO METALLI (ICP OTTICO E FORNETTO) - 02.008 - Spettrofotometria UV/VISIBILE								
RIFIUTI E ASSIMILABILI - CAMPIONI SOLIDI DIVERSI	Potenziometria	pH	STANDARD METHODS 4500-H+ B	Potenziometria / Amperometria / Conduttometria / Torbidimetria / Nefelometria	02.043	11	-	-
	Gravimetria	Residuo secco a 40 °C	metodo interno MT.BS.014	Gravimetria. Estratto secco, Residuo secco, Peso, Peso netto, Peso specifico: pesate di tipo semplice (es. peso di terreno, alimento, ecc...)	02.013	11	-	-
	Gravimetria	Residuo secco a 105 °C	metodo interno MT.BS.014	Gravimetria. Estratto secco, Residuo secco, Peso, Peso netto, Peso specifico: pesate di tipo semplice (es. peso di terreno, alimento, ecc...)	02.013	11	-	-
	Gravimetria	Residuo secco a 550 °C	metodo interno MT.BS.014	Gravimetria. Estratto secco, Residuo secco, Peso, Peso netto, Peso specifico: pesate di tipo semplice (es. peso di terreno, alimento, ecc...)	02.013	11	-	-
	Combustione+spettrometria IR	Carbonio totale	UNI EN 13137	Analizzatore a spettrometria IR	02.009	57	-	-
	Combustione+spettrometria IR	Carbonio inorganico totale	UNI EN 13137	Analizzatore a spettrometria IR	02.009	57	-	-
	Combustione+spettrometria	Azoto totale	Analizzatore dedicato TN Leco	Analizzatore a spettrometria/-scopia	02.009	58	-	-
	Calcolo	Carbonio organico totale	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11	-	-
	Combustione+spettrometria	Carbonio organico disciolto	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11	-	-
	Cromatografia Ionica	Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica	02.034	57	-	-
		Solfati					-	-
		Nitrati					-	-
		Cloruri					-	-
	Spettrofotometria UV-vis	Tensioattivi cationici	kit Lange LCK 331	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-
		Tensioattivi non ionici	kit Lange LCK 333	Tensioattivi non ionici	03.003	81	-	-
		Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Tensioattivi anionici	03.001	42	-	-
		Tensioattivi totali (per calcolo)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 (kit Lange 332)	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11	-	-
		Cianuri	kit Lange LCK 310	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-
		Ammoniaca Totale	APAT CNR IRSA 4030 metodo A2 Man 29 2003	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-
		Cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-
		COD	APAT CNR IRSA 5135 Man 117 2014 kit Lange	COD, Ossidabilità secondo Kubel	03.006	32	-	-
		Nitriti	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria visibile e UV	02.008	21	-	-
	1,1-dicloroetilene Diclorometano cis-1,2-dicloroetilene 1,1-dicloroetano MTBE trans1,2-dicloroetilene Triclorometano 1,2-dicloroetano 1,1,1-tricloroetano Benzene 1,2-dicloropropano	Cromatografia GC per gruppi omogenei. Determinazione e ricerca fino a 4 composti omologhi			2.019	57	-	-
		Cromatografia G.C. Purge and Trap / massa per gruppi omogenei. Determinazione /			2.021	266	-	-

RIFIUTI E ASSIMILABILI - CAMPIONI SOLIDI DIVERSI	HS GC-MS	Bromodichlorometano	EPA 5021 + EPA 8260	ricerca fino a 4 composti omologhi							
		1,1,2-tricloroetano									
		Tricloroetilene									
		Toluene									
		Dibromoclorometano									
		1,2-dibromoetano									
		Tetracloroetilene									
		Clorobenzene									
		Etilbenzene									
		m+p-xilene									
		Bromoformio									
		Stirene									
		1,1,2,2-tetracloroetano									
		o-xilene									
		1,2,3-tricloropropano									
		Naftalene									
		1,4-diclorobenzene									
		1,2-diclorobenzene									
		1,2,4-triclorobenzene									
		1,3,5-trimetilbenzene									
		1,2,4-trimetilbenzene									
		1,2,4,5-tetraclorobenzene									
		Pentaclorobenzene									
		HPLC UV-vis		Fenolo	CNR IRSA Q4 Vol3 1993 + APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003	Cromatografia HPLC	02.028	57	01.006 Pretrattamento medio del campione (estrazioni e purificazioni pesticidi, PCB, IPA, fenoli on SPE, GPC, Liq-Liq, SFE, SPME)	63	
				2-clorofenolo							
				2,4-diclorofenolo							
	2,4,6-triclorofenolo										
	Pentaclorofenolo										
	m-cresolo										
	o-cresolo										
	Fenoli totali										
				02.029	6						
				02.045	11						
Gascromatografia - Spettrometria di Massa ad alta risoluzione	2378TCDD	EPA 1613 B : 1994	Cromatografia gas massa (diossine, inclusa alta risoluzione)	02.027	569	01.008 Preparazione campioni, diossine	840				
	2378TCDF										
	12378PeCDD										
	12378PeCDF										
	23478PeCDF										
	123478HxCDD										
	123478HxCDF										
	123678HxCDD										
	123678HxCDF										
	123789HxCDD										
	123789HxCDF										
	234678HxCDF										
	1234678HpCDD										
	1234678HpCDF										
	1234789HpCDF										
	OCDD										
	OCDF										
	sommatoria PCDD/DF							per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11
	sommatoria PCDD/DF - TEQ	per calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11						
Gascromatografia - FID	Idrocarburi frazione leggera (C<12)	EPA 5021A + EPA 8015D	Cromatografia GC per gruppi omogenei. Determinazione e ricerca fino a 4 composti omologhi.	02.019	57	01.006 Pretrattamento medio del campione (estrazioni e purificazioni pesticidi, PCB, IPA, fenoli on SPE, GPC, Liq-Liq, SFE, SPME)	63				
Gascromatografia - FID	Idrocarburi Totali frazione pesante C10- C40	UNI EN ISO 16703-2011	Cromatografia GC per gruppi omogenei. Determinazione e ricerca fino a 4 composti omologhi.	02.019	57	01.006 Pretrattamento medio del campione (estrazioni e purificazioni pesticidi, PCB, IPA, fenoli on SPE, GPC, Liq-Liq, SFE, SPME)	63				
ICP-OES	Alluminio	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26	01.005 Preparazione del campione					
	Bario	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26						
	Berillio	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26						
	Boro	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26						
	Calcio	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26						
	Cobalto	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26						
	Cadmio	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26						
	Cromo totale	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26						
	Ferro	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26						
	Magnesio	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26						

	Manganese	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26	campione e/o pretrattamento semplice del campione (macinazione, omogeneizzazione, setacciatura, evaporazione, distillazione, calcinazione, eluizione, digestione)	63
	Molibdenu	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26		
	Nichel	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26		
	Rame	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26		
	Piombo	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26		
	Potassio	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26		
	Sodio	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26		
	Vanadio	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26		
	Zinco	ISO 12914:2012 + ISO 22036:2008	Spettrofotometria ICP/OES, per elemento	02.005	26		
Decomposizione termica + AAS	Mercurio	EPA 3051A + EPA 7473	Spettrofotometria assorb. atomico, per elemento	02.004	26		
AAS	Arsenico	ISO 12914:2012 + ISO/TS 17073:2013	Spettrofotometria assorb. atomico, per elemento	02.004	26		
	Antimonio	ISO 12914:2012 + ISO/TS 17073:2013	Spettrofotometria assorb. atomico, per elemento	02.004	26		
	Selenio	ISO 12914:2012 + ISO/TS 17073:2013	Spettrofotometria assorb. atomico, per elemento	02.004	26		
ICP-MS	Stagno	UNI EN ISO 17294-2:2016	Spettrofotometria ICP/MS, per elemento	02.006/02.007	103+5		
	Tallio	UNI EN ISO 17294-2:2016	Spettrofotometria ICP/MS, per elemento				
GC-MS	PCB 28	metodo interno MT.BS.022 (Bassa Risoluzione)	Cromatografia gas massa quali-quantitativa (se in alta risoluzione come per PCDD/PCDF)	02.024	203	01.006 Pretrattamento medio del campione (estrazioni e purificazioni pesticidi, PCB, IPA, fenoli on SPE, GPC, Liq-Liq, SFE, SPME)	63
	PCB 52						
	PCB 77						
	PCB 81						
	PCB 95						
	PCB 99						
	PCB 101						
	PCB 105						
	PCB 110						
	PCB 114						
	PCB 118						
	PCB 123						
	PCB 126						
	PCB 128						
	PCB 138						
	PCB 146						
	PCB 149						
	PCB 151						
	PCB 153						
	PCB 156						
PCB 157							
PCB 167							
PCB 169							
PCB 170							
PCB 177							
			Cromatografia gas massa per gruppi omogenei. Determinazione / ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre 4 composti aggiungere alla tariffa 02.024, per ogni composto aggiunto successivo al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.024	02.025	20		

RIFIUTI E ASSIMILABILI - CAMPIONI SOLIDI DIVERSI		PCB 180						
		PCB 183						
		PCB 187						
		PCB 189						
		PCB 194						
		PCB 196						
		PCB 203						
		PCB 209						
	GC-MS	EPA 1668 C 2010 (alta risoluzione)	PCB 28	Cromatografia gas massa quali-quantitativa	02.027	569	01.008 Preparazione campioni diossine)	840
			PCB 52					
			PCB 77					
			PCB 81					
			PCB 95					
			PCB 99					
			PCB 101					
			PCB 105					
			PCB 110					
			PCB 114					
			PCB 118					
			PCB 123					
			PCB 126					
			PCB 128					
			PCB 138					
			PCB 146					
			PCB 149					
			PCB 151					
			PCB 153					
			PCB 156					
			PCB 157					
			PCB 167					
			PCB 169					
			PCB 170					
			PCB 177					
PCB 180								
PCB 183								
PCB 187								
PCB 189								
PCB 194								
PCB 196								
PCB 203								
PCB 209								
GC-MS	ISO 18287:2006	Benzo(a)antracene	Cromatografia gas massa quali-quantitativa	02.024	203	01.006 Pretrattamento medio del campione (estrazioni e purificazioni pesticidi, PCB, IPA, fenoli on SPE, GPC, Liq-Liq, SFE, SPME)	63	
		Crisene						
		Benzo(b+k)fluorantene						
		Naftalene						
		Benzo(a)pirene						
		Dibenzo(a,h)antracene						
		Benzo(g,h,i)perilene						
		Acenaftene						
		Acenaftilene						
		Fluorene						
		Antracene						
		Fenantrene						
		Fluorene						
		Pirene						
		Indeno(1,2,3-c,d)Pirene						
Somma IPA	Calcolo	Parametri ottenuti per calcolo	02.045	11				
Microscopia	Esame al microscopio ottico	Amosite	Microscopia ottica, fibre minerali e /o artificiali	02.041	56	-	-	
		Crisotilo	Microscopia ottica, fibre minerali e /o artificiali					
		Crocidolite	Microscopia ottica, fibre minerali e /o artificiali					

	XRF		metodo interno	Analisi XRF a dispersione di energia di elementi	02.103	122	-	-
	XRD	Esami ed approfondimenti addizionali su specie cristalline, inorganiche e organiche	metodo interno	Diffrattometria RX	02.038	158	-	-
	GC - MS (scan)		metodo interno	Cromatografia gas massa qualitativa	02.026	84	-	-
TEST DI CESSIONE (DM 5-2-98, recuperi e DM 26-9-2010, ammissibilità in discarica)	Potenziometria		pH	UNI EN 12457-2 - STANDARD METHOD 4500-H+	Rifiuti , prova di cessione secondo L.22/97 - DM 5-2-98	02.093	1423	-
	Titolazione	COD	UNI EN 12457-2 - STANDARD METHOD 5220B					
	Spettrofotometria UV-vis	Ammoniaca	UNI EN 12457 - APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003					
		Cromo VI	UNI EN 12457 - APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003					
		Cianuri	Kit Lange 315					
	Cromatografia Ionica	Fluoruri	UNI EN 12457 - APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003					
		Cloruri						
		Nitrati						
		Solfati						
		DOC	Analizzatore dedicato TOC OI					
	ICP-OES o ICP-MS a seconda delle richieste di analisi	Bario	UNI EN 12457 - EPA 200.7 1994 o MT.BS.021 (basato su EPA 200.8) a seconda delle richieste di analisi					
		Berillio						
		Cadmio						
		Cobalto						
		Cromo totale						
Rame								
Nichel								
Manganese								
Piombo								
Mercurio								
ETA-AAS o ICP-MS a seconda delle richieste di analisi	Arsenico	UNI EN 12457 - EPA 200.9 1994 / o MT.BS.021 (basato su EPA 200.8) a seconda delle richieste di analisi						
	Selenio							
	Antimonio							
Ecotossicologia	Determinazione dell'inibizione della mobilità di Daphnia magna Straus	UNI EN ISO 6341:2013	Tossicità acuta: % immobilizzazione	04.036	95	-	-	
Ecotossicologia	Determinazione dell'inibizione della mobilità di Daphnia magna Straus	UNI EN ISO 6341:2013	determinazione EC50	04.037	158	-	-	
Ecotossicologia	Determinazione dell'effetto inibitorio di campioni ascuosi sull'emissione di luce di Vibrio fischeri (prova su batteri luminescenti). Parte 3: metodo con batteri liofilizzati.	UNI EN ISO 11348-3: 2009	Tossicità acuta : % inibizione	04.034	105	-	-	
Ecotossicologia	Determinazione dell'effetto inibitorio di campioni ascuosi sull'emissione di luce di Vibrio fischeri (prova su batteri luminescenti). Parte 3: metodo con batteri liofilizzati.	UNI EN ISO 11348-3: 2009	determinazione EC50	04.033	158	-	-	
Ecotossicologia	Prova di inibizione della crescita di alghe d'acqua dolce per mezzo di alghe verdi	ISO 8692:2012	Tossicità subcronica con alga: % inibizione	04.036	95	-	-	
Ecotossicologia	Prova di inibizione della crescita di alghe d'acqua dolce per mezzo di alghe verdi	ISO 8692:2012	determinazione EC50	04.037	158	-	-	
Percolati da discarica e rifiuti assimilabili	SPE LC-MS/MS	PFBA (Acido PerFluoroButanoico)	ISO 25101:2009	Cromatografia HPLC Massa triplo quadrupolo	2.031	324	-	-
		PFBS (Acido PerFluoroButanSolfonico)						
		PFPeA (Acido PerFluoroPentanoico)		Cromatografia HPLC - massa per gruppi omogenei. Determinazione / ricerca di almeno 4 composti omologhi. Oltre i 4 composti, aggiungere alla tariffa 02.031, per ogni composto aggiunto successivo al quarto,	2.032	34	-	-
		PFHxA Acido PerFluoroEsanoico)						
		PFHxS (Acido PerFluoroEsanSolfonico)						
		PFHpA (Acido PerFluoro Eptanoico)						
		PFOA (Acido PerFluoroOttanoico)						
		PFOS (PerfluoroOttanSolfonato)						
PFNA (Acido PerFluoroNonanoico)								

		PFDA (Acido PerfluoroDecanoico)						
		PFUdA (Acido PerFluoroUndecanoico)						
		PFDoA (Acido PerFluoroDodecanoico)						
FANGHI	HPLC UV-vis	Fenolo	NOTIZIARIO IRSA 2004_05 (ISSN:1125 – 2464)	Cromatografia HPLC	02.028	57	01.006 Pretrattamento medio del campione (estrazioni e purificazioni pesticidi, PCB, IPA, fenoli on SPE, GPC, Liq-Liq, SFE, SPME)	63
		2-clorofenolo						
		2,4-diclorofenolo						
		2,4,6-triclorofenolo						
		Pentaclorofenolo						
		m-cresolo		Cromatografia HPLC per gruppi omogenei. Determinazione / ricerca di almeno 4 composti omologhi. Oltre i 4 composti, aggiungere alla tariffa 02.028, per ogni composto aggiunto successivo al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.028	02.029	6		
		o-cresolo						
		4-n-Nonilfenolo						
		4-Nonilfenolo						
		4-Nonilfenolo monoetossilato						
		4-Nonilfenolo dietossilato						
		Fenoli totali						
		Parametri ottenuti per calcolo						

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TEMPI DI CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI E DEI CONTROCAMPIONI			
Tipologia del campione	Tempo di conservazione dei campioni	Luogo di conservazione	Note
Acque reflue	Fino alla emissione del Rapporto di prova	Frigoriferi della U.O. Laboratorio.	Controcampione non previsto – matrice che si modifica nel tempo
Acque superficiali prelevate in emergenza	Fino alla emissione del Rapporto di prova	Frigoriferi della U.O. Laboratorio.	Controcampione non previsto – matrice che si modifica nel tempo
Acque superficiali / monitoraggi sotterranee	Le aliquote dei campioni sono eliminate dagli operatori alla fine delle singole analisi.	A seconda delle tipologie di analisi richieste i campioni vengono conservati o in frigorifero o a temperatura ambiente.	Controcampione non previsto – matrice che si modifica nel tempo
Acque piezometriche / sotterranee da bonifica	Fino alla emissione del Rapporto di prova	A seconda delle tipologie di analisi richieste i campioni vengono conservati o in frigorifero o a temperatura ambiente.	Controcampione non previsto – matrice che si modifica nel tempo
Canister	Fino alla emissione del Rapporto di prova	Deposito U.O. Laboratorio a temperatura ambiente	Controcampione non previsto
Deposimetri per il monitoraggio della qualità dell'aria	Fino al momento della analisi.	Deposito U.O. Laboratorio a temperatura ambiente.	Il campione viene "distrutto" nel momento della esecuzione della analisi
Membrane e filtri della Qualità dell'aria	Fino al momento della analisi.	Deposito U.O. Laboratorio a temperatura ambiente.	Controcampione non previsto. Di norma viene consegnato un solo campione al laboratorio. Il campione viene "distrutto" nel momento della esecuzione della analisi

Fiale per la determinazione della qualità dell'aria	Fino al momento della analisi.	Deposito U.O. Laboratorio a temperatura ambiente.	Controcampione non previsto. Di norma viene consegnato un solo campione al laboratorio Il campione viene "distrutto" nel momento della esecuzione della analisi
Fiale, filtri (substrati di captazione) per campionamento e analisi soil gas (controcampione non previsto)	Fino al momento della analisi.	Frigoriferi della Sede Laboratoristica	Controcampione non previsto. Di norma viene consegnato un solo campione al laboratorio Il campione viene "distrutto" nel momento della esecuzione della analisi
Terreni, sedimenti e fanghi	Fino alla emissione del Rapporto di prova	Frigorifero/Temperatura ambiente	-
Rifiuti e assimilabili	Il campione viene conservato fino alla emissione del RdP.	Frigoriferi della U.O. Laboratorio.	-

- I metodi di prova sono consultabili presso il Laboratorio
- I documenti di registrazione relativi alla prova saranno conservati per almeno 10 anni
- Gli importi unitari, nonché le eventuali riduzioni, sono determinati secondo quanto previsto dal tariffario delle prestazioni dell'ARPA in vigore (consultabile sul sito web dell'Agenzia) e sono soggetti a IVA corrente
- Il pagamento deve avvenire a seguito di emissione della fattura
- I Rapporti di Prova non possono essere riprodotti parzialmente, senza l'approvazione scritta del laboratorio.
- Per altre condizioni non previste si fa riferimento ai regolamenti ARPA o alle leggi vigenti

Aggiornato il : 22.11.2018

Il RUO Dott. Marco Volante

