



TARIFFARIO ARPAV 2020

### 3. AREA BIOLOGICA

<b>3.1 Tecniche analitiche</b>		
<i>COD</i>	<i>DESCRIZIONE PRESTAZIONE</i>	<i>COSTO (€)</i>
3.1.00.01	Identificazione biochimica	17,61
3.1.00.02	Identificazione, tipizzazione con tecniche di biologia molecolare	66,06
3.1.00.03	Tipizzazione sierologica	33,88
<b>3.2 Parametri analitici</b>		
<i>COD</i>	<i>DESCRIZIONE PRESTAZIONE</i>	<i>COSTO (€)</i>
3.2.00.01	Bacillus cereus presunto a 30°C	23,83
3.2.00.02	Numero microrganismi o conteggio colonie	13,90
3.2.00.03	clostridi solfitoriduttori	23,83
3.2.00.04	clostridi solfitoriduttori (spore)	26,04
3.2.00.05	clostridium perfringes, spore comprese (metodo membrane filtranti)	23,83
3.2.00.06	clostridium perfringes, spore comprese (metodo inclusione)	23,83
3.2.00.07	coliformi, Escherichia coli, cadauna (metodo Membrane Filtranti)	13,90
3.2.00.08	coliformi, Escherichia coli, cadauno (inclusione)	20,51
3.2.00.09	coliformi, coliformi fecali, Escherichia coli, Streptococchi fecali ed Enterococchi cadauna metodo MPN)	25,91
3.2.00.10	enterobacteriaceae (metodo inclusione)	20,51
3.2.00.11	Enterococchi intestinali (metodo Membrane Filtranti)	13,90
3.2.00.12	enterotossine batteriche (agglutinazione passiva inversa al lattice)	65,50
3.2.00.13	Lattobacilli (metodo inclusione)	23,83
3.2.00.14	lieviti e muffe	13,90
3.2.00.15	Listeria spp. (presenza/assenza)	27,14
3.2.00.16	Listeria spp (UFC/g)	36,50
3.2.00.17	Listeria spp. (MPN)	36,50
3.2.00.18	Listeria (con tipizzazione)	66,06

pagina 12



a537afde





## TARIFFARIO ARPAV 2020

3.2.00.19	Pseudomonas aeruginosa (metodo Membrane Filtranti)	14,45
3.2.00.21	salmonella spp (presenza/assenza)	36,94
3.2.00.22	salmonella spp (MPN)	59,28
3.2.00.23	salmonella, determinazione sierogruppo	20,51
3.2.00.24	salmonella, determinazione sierotipo	39,51
3.2.00.26	stafilococchi patogeni (MF)	20,51
3.2.00.27	Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	20,51
3.2.00.29	Yersinia spp (presenza/assenza).	36,82
3.2.00.30	Aeromonas spp.	17,20
3.2.00.31	Campylobacter spp (presenza/assenza).	27,14
3.2.00.35	Vibrio spp (presenza/assenza).	23,83
3.2.00.36	prove di sterilità (alimenti)	20,89
3.2.00.37	prove di sterilità (farmaci)	30,48
3.2.00.39	esame microscopico	11,70
3.2.00.40	identificazione macro-microscopica (per singola specie)	17,20
3.2.00.41	ricerca elminti, alghe, protozoi (esame microscopico acque)	34,30
3.2.00.42	ricerca batteriofagi (a fago)	36,13
3.2.00.43	analisi batteriologica acque minerali (come da norme di legge)	197,04
3.2.00.44	analisi batteriologica acque minerali con giudizio per etichetta	328,57
3.2.00.45	Biomonitoraggio IBE prelievo, analisi (a stazione)	376,00
	Molluschicoltura (analisi acqua):	
3.2.00.46	a) da mq 0 a mq 2.000	72,83
3.2.00.47	b) da mq 2.001 a mq 10.000, ogni 1.000 mq	15,24
3.2.00.48	c) oltre i 10.000 mq, ogni 1.000 mq	8,47
3.2.00.49	analisi microscopica dei batteri filamentosi, indice biologico del fango	108,39





## TARIFFARIO ARPAV 2020

3.2.00.50	determinazione aW	16,37
3.2.00.51	test di tossicità acuta con Vibrio fischeri test di screening	92,59
3.2.00.52	test di tossicità acuta con Vibrio fischeri EC 50	115,17
3.2.00.54	Test di fitotossicità (Indice di germinazione)	71,15
3.2.00.55	test di tossicità acuta su organismi animali o vegetali	71,15
3.2.00.56	Test di tossicità acuta su organismi animali o vegetali EC50	156,85
3.2.00.57	test di tossicità cronica su organismi animali o vegetali	108,39
3.2.00.58	analisi palinologiche per bollettino pollinico settimanale (a stazione)	263,10
3.2.00.59	Endotossine batteriche (LAL test)	70,01
3.2.00.60	esame ispettivo	16,37
3.2.00.61	parassiti (identificazione)	28,12
3.2.00.62	Identificazione quali-quantitativa Fitoplancton per gruppi (densità Diatomee, Dinoflagellate o altre) (escluso campionamento)	146,79
3.2.00.63	Identificazione quali-quantitativa Fitoplancton per specie (escluso campionamento)	180,67
3.2.00.64	Identificazione quali-quantitativa Fitoplancoton potenzialmente tossico (escluso campionamento)	92,59
3.2.00.65	Mesozooplancton per gruppi (densità Cladoceri, Copepodi o altro) (escluso campionamento)	150,17
3.2.00.66	Identificazione quali-quantitativa Mesozooplancton per specie (escluso campionamento)	287,93
3.2.00.67	Analisi Meiofauna bentonica per gruppi (escluso campionamento)	207,77
3.2.00.68	Analisi Macrozoobenthos a bennata (identificazione quantitativa per specie e indici di biodiversità) (escluso campionamento)	368,67
3.2.00.70	Bioindicazioni licheni: per albero	115,17
	Bioaccumulo con licheni o muschi: a stazione	
3.2.00.71	<i>raccolta e preparazione campione</i>	138,32
3.2.00.72	<i>esposizione e recupero campione</i>	57,58
3.2.00.75	Macroinvertebrati bentonici fluviali D.lgs 152/06, metodo multihabitat proporzionale (campionamento e analisi)	646,86
3.2.00.76	Macrofite fluviali D.lgs 152/06 (campionamento e analisi)	539,04





## TARIFFARIO ARPAV 2020

3.2.00.77	Diatomee bentoniche fluviali D.lgs 152/06 (campionamento e analisi)	485,13
3.2.00.78	Fitoplancton lacustre D.lgs 152/06 (analisi)	269,52
3.2.00.79	Acqua per potabilità microbiologica (profilo base D.Lgs. 31/2001) comprensivo di: <i>Batteri coliformi</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Enterococchi</i> <i>Conteggio delle colonie a 37°C</i> <i>Conteggio delle colonie a 22°C</i> <i>Preparativa semplice</i>	67,07
3.2.00.80	Legionella in campioni ambientali (compresa tipizzazione sierologica)	66,63

