

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2019-246	del 28/03/2019
Oggetto	Laboratorio Multisito Sede secondaria di Reggio Emilia. Approvazione schema di contratto con la ditta bracca Acque Minarali S.p.a. per l'effettuazione di indagini sulle caratteristiche chimico-microbiologiche delle acque minerali naturali	
Proposta	n. PDTD-2019-245	del 27/03/2019
Struttura adottante	Laboratorio Multisito	
Dirigente adottante	Rossi Leonella	
Struttura proponente	Laboratorio Multisito	
Dirigente proponente	Dott.ssa Rossi Leonella	
Responsabile del procedimento	Messori Roberto	

Questo giorno 28 (ventotto) marzo 2019 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, la Responsabile, Dott.ssa Rossi Leonella, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 130 del 21/12/2018 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Laboratorio Multisito Sede secondaria di Reggio Emilia. Approvazione schema di contratto con la ditta bracca Acque Minarali S.p.a. per l'effettuazione di indagini sulle caratteristiche chimico-microbiologiche delle acque minerali naturali.

VISTI:

- la L.R. 19 aprile 1995, n. 44 così come modificata ed integrata dalla Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città Metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni”, in particolare l’art. 16 recante “Agenzia regionale per la prevenzione, l’ambiente e l’energia. Funzioni in materia di ambiente”, nonché dalla L.R. 30 maggio 2016, n. 9 e dalla L.R. 29 luglio 2016 n. 13;
- in particolare l’art. 4, comma 1, della L.R. n. 44/95, il quale prevede che Arpae è preposta all’esercizio delle funzioni tecniche per la prevenzione collettiva e per i controlli ambientali nonché all’erogazione di prestazioni analitiche di rilievo sia ambientale che sanitario;
- l’art. 5, comma 1, della L.R. n. 44/95 che definisce le funzioni, le attività e i compiti di Arpae;
- l’art. 21, comma 1, lettera g), della L.R. 44/95 il quale prevede che Arpae possa avere introiti derivanti dall’effettuazione di prestazioni erogate a favore di terzi secondo tariffe stabilite dalla Regione Emilia Romagna;

RICHIAMATI:

- la Delibera di Giunta Regionale n. 14 dell’ 11 gennaio 2016 revisionata con successiva Delibera di Giunta Regionale n. 798 del 30 maggio 2016 con le quali si approvava il Tariffario delle prestazioni Arpae Emilia Romagna;
- l’art. 6, comma 5, di detto Tariffario, il quale prevede che “Arpae potrà inoltre stipulare appositi accordi con i clienti per l’esecuzione di attività analitiche anche a carattere continuativo per un valore superiore a 20.000 €, applicando uno sconto sull’importo complessivo del 20% a soggetti pubblici e del 10% a soggetti privati”;
- l’art. 16 di detto Tariffario il quale prevede che “Per le imprese e gli enti che hanno conseguito la registrazione EMAS ai sensi del Regolamento CE/1221/2009 e/o la certificazione di prodotto Ecolabel UE ai sensi del Regolamento CE/66/2010 si applica una riduzione del 30% sugli importi previsti dal presente Tariffario. Per le imprese e gli enti che hanno conseguito la certificazione ambientale ai sensi della norma ISO 14001 si applica una riduzione del 15% sugli importi previsti dal presente Tariffario.”

PREMESSO:

- che la ditta Bracca Acque Minerali S.p.A. con sede legale a Zogno (BG), Via Piave n. 67, PIVA 01791220161, ha chiesto ad Arpae la disponibilità alla sottoscrizione di un contratto della durata triennale per l'effettuazione di indagini sulle caratteristiche chimico-microbiologiche delle acque minerali naturali, con mail del 8 marzo 2019;
- che Arpae ha manifestato la propria disponibilità allo svolgimento di quanto richiesto predisponendo uno schema di contratto con il relativo preventivo trasmesso alla Ditta Bracca Acque Minerali S.p.A. con mail del 22 marzo 2019 ;
- che per quanto riguarda l'articolazione e la descrizione delle attività da effettuarsi da parte di Arpae si fa esplicito riferimento allo schema di contratto e relativo disciplinare allegati sub A) e sub B) alla presente determina;

RILEVATO

- che la ditta Bracca Acque Minerali S.p.A. ha accettato le condizioni del contratto, compreso il disciplinare con mail del 26 marzo 2019;
- che il contratto ha durata di anni due e mesi 10 dal 01/03/2019 al 31/12/2021;
- che la ditta Bracca Acque Minerali S.p.A. non ha presentato nessuna dichiarazione o certificazione ai sensi dell'art. 16 del Tariffario Arpae e, pertanto potrà beneficiare del solo sconto del 10% sull'importo complessivo ai sensi dell'art. 6, comma 5 di detto Tariffario;
- che i corrispettivi delle prestazioni Arpae verranno liquidati dalla ditta Bracca Acque Minerali S.p.A. secondo le modalità dell'art. 3, comma 1, del contratto sottoscritto;
- che l'importo complessivo derivante dalla durata del contratto è presuntivamente stimato in €. 20.000,00 IVA esclusa, importo che, se non conseguito, comporterà l'emissione di fattura di conguaglio ai sensi dell'art. 3, comma 2, del contratto sottoscritto;

RITENUTO:

- che le attività previste siano conformi alle finalità istituzionali di Arpae e che sia pertanto opportuno sottoscrivere con la ditta Bracca Acque Minerali S.p.A. lo schema di contratto allegato A) al presente atto per l'effettuazione di indagini sulle caratteristiche chimico-microbiologiche delle acque minerali naturali;

SU PROPOSTA:

- del Dirigente responsabile del Laboratorio Multisito, dott.ssa Leonella Rossi, che ha espresso parere favorevole sulla regolarità tecnica e amministrativa del presente atto;

DATO ATTO:

- che il Responsabile del procedimento è il dott. Roberto Messori;
- che al Responsabile del procedimento sono assegnati le funzioni e i compiti di cui all'art. 273 del DPR 207/2010, ed in particolare che allo stesso sono demandate le attività di controllo

e vigilanza nella fase di esecuzione del contratto, nonché l'attuazione della regolare esecuzione delle prestazioni eseguite con riferimento alle prescrizioni contrattuali, anche ai fini del pagamento della fattura;

-del parere di regolarità contabile espresso ai sensi dell'art. 8, comma 4, del Regolamento Arpae sul decentramento amministrativo, dal dirigente responsabile del Servizio Bilancio e Controllo Economico, dott. Giuseppe Bacchi Reggiani;

DETERMINA

1. di approvare lo schema di contratto con il relativo disciplinare allegati sub A) e sub B) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, con la ditta Bracca Acque Minerali S.p.A. con sede legale a Zogno (BG), Via Piave n. 67, PIVA 01791220161, per l'effettuazione di indagini sulle caratteristiche chimico-microbiologiche delle acque minerali naturali;
2. di dare atto che dal contratto di cui al precedente punto 1, ne deriverà per Arpae un'entrata sulle singole prestazioni pari alle tariffe fissate con il Tariffario Arpae approvato con Delibera di Giunta Regionale n. 14 dell' 11 gennaio 2016 revisionata con successiva Delibera di Giunta Regionale n. 798 del 30 maggio 2016;
3. di dare atto che il contratto ha una durata di anni due e 10 mesi a decorrere dal 01/03/2019 e fino al 31/12/2021;
4. di dare atto che dal contratto di cui al precedente punto 1 ne deriverà per Arpae un ricavo presunt pari ad €. 20.000,00 oltre IVA, importo che se non conseguito comporterà l'emissione di fattura di conguaglio ai sensi dell'art. 3, comma 2, del contratto sottoscritto, a carico degli anni 2019-2020-2021 al conto "Ricavi per servizi resi a terzi su tariffa", sottoconto "Ricavi su tariffa da convezione" a carico del DLMRE.

IL Dirigente responsabile del
Laboratorio Multisito
(F.to Dott.ssa Leonella Rossi)

CONTRATTO per l'effettuazione di indagini sulla caratteristiche chimico-microbiologiche delle acque minerali naturali.

Con il presente contratto da farsi valere ad ogni effetto di legge tra Arpae - Agenzia Regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia Romagna (di seguito Arpae) con sede a Bologna, Via Po n. 5, Dott.ssa Leonella Rossi, Dirigente responsabile del Laboratorio Multisito avente sedi in Reggio Emilia, Bologna, Ferrara e Ravenna

e

Bracca Acque Minerali S.p.A., con sede legale a Zogno (BG) 24019 – Via Piave 67 Partita IVA 01791220161, rappresentata ai fini del presente atto dall'Amministratore Delegato Dott. Luca Bordogna;

PREMESSO CHE

- che i Laboratori Arpae risultano tra i Laboratori autorizzati con Decreto Ministeriale n. 2713 del 27 febbraio 1991 ad eseguire analisi microbiologiche, chimico-fisiche e chimiche di acque minerali, in forza della Legge Istitutiva delle Agenzie per l'Ambiente nelle quali sono confluite le attività di prevenzione precedentemente svolte dai Presidi Multizonali di Prevenzione;
- con Delibera della giunta regionale dell'Emilia – Romagna n. 14 del 11.01.2016 è stato approvato il Tariffario delle prestazioni di Arpae Emilia – Romagna, successivamente revisionato con Delibera della giunta regionale dell'Emilia – Romagna n. 798 del 30.05.2016;
- Bracca Acque Minerali S.p.A. ha necessità di eseguire analisi di laboratorio per dimostrare il mantenimento delle caratteristiche proprie dell'acqua minerale naturale sulle quali si basa il riconoscimento Ministeriale, ovvero per il riconoscimento di nuove fonti, e che tali prestazioni possono essere effettuate dall'Arpae, Laboratorio Multisito Sede Secondaria di Reggio Emilia, il cui responsabile è il dott. Roberto Messori;
- l'art. 6 del citato Tariffario prevede che, per l'esecuzione di attività analitiche di importo superiore a 20.000,00 euro, Arpae possa applicare uno sconto del 10% per i soggetti privati sull'importo complessivo delle prestazioni, previa stipula di apposito accordo con i clienti;
- a tal fine vengono allegati al presente contratto i disciplinari tecnici che stabiliscono le tariffe da applicare per le prestazioni sopra richieste ed un preventivo unitario;

SI CONVIENE

Art. 1

L'Arpae s'impegna all'esecuzione di campionamenti ed analisi di laboratorio così come definite nel disciplinare allegato alla presente convenzione quale parte integrante.

Art. 2

Le prestazioni saranno eseguite dall'Arpae, avvalendosi della propria organizzazione di mezzi e persone, nei tempi tecnici necessari per le determinazioni analitiche in relazione alle priorità dell'attività istituzionale di Arpae;

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Laboratorio Multisito Sede Secondaria di Reggio Emilia

Via Amendola, 2 – 42122 Reggio Emilia | tel 0522.336011 | fax 0522.330546 | urpre@arpa.emr.it | pec aore@cert.arpa.emr.it

Art. 3

In ragione delle prestazioni effettivamente erogate, Arpae provvederà ad emettere nei confronti della ditta Bracca Acque Minerali S.p.A. le proprie fatture. I pagamenti dovranno essere effettuati a 60 giorni data fattura fine mese sul conto di Tesoreria Arpae con le modalità di versamento indicate nelle fatture emesse da Arpae.

Nel caso in cui, essendo previsto l'applicazione di uno sconto del 10% sull'importo \geq €. 20.000,00 oltre IVA se dovuta, e, per decisioni e fatti indipendenti da Arpae, al termine del presente contratto non risultassero presenti le condizioni per l'effettiva applicazione dello sconto, nei confronti di Bracca Acque Minerali S.p.A. sarà addebitato a conguaglio l'importo corrispondente allo sconto non dovuto. In caso di mancati o ritardati pagamenti Arpae si riserva la facoltà di sospendere le prestazioni richieste.

Art. 4

Qualora nel corso di validità del presente contratto intervengano modifiche al Tariffario delle prestazioni, espressamente formalizzate con approvazione da parte della Regione, Arpae provvederà ad applicare le nuove condizioni.

Art. 5

Il presente contratto ha durata di anni 2 e 10 mesi a decorrere dal 01/03/2019 e fino al 31/12/2021.

Art. 6

Per qualsiasi controversia relativa al presente contratto il foro competente è esclusivamente quello di Bologna.

Letto, approvato, si sottoscrive dalle parti

Per Arpae
Il Dirigente responsabile
del Laboratorio Multisito
(Dott.ssa Leonella Rossi)

Bracca Acque Minerali S.p.A.
L'Amministratore delegato
(Dott. Luca Bordogna)

N.B. - Si comunica che Arpae ha l'obbligo di informare l'Autorità Competente nel caso in cui le analisi effettuate ravvisino un potenziale rischio per la salute pubblica.

DISCIPLINARE TECNICO

Protocollo: Controllo chimico completo acque minerali e/o termali alla sorgente (D.M. 10/02/2015)

<i>Parametro</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Metodo</i>	<i>Tecnica analitica</i>	<i>Accreditato</i>	<i>Costo €</i>
Temp. dell'acqua alla sorgente	°C	APAT-IRSA 29/2003 N. 2100	Termometria	No	10,00
pH alla temp. dell'acqua alla sorgente	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 - Rapporti ISTISAN 2007/31 Met-ISS BCA 023	Potenziometria	Sì	10,00
Conducibilità a 20°C	µS/cm	UNI EN 27888:1995	Conduttometria	Sì	10,00
Residuo fisso a 180°C	mg/L	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met-ISS BFA 032	Ponderale	No	20,00
Ossidabilità	mg/L (O ₂)	UNI EN ISO 8467:1997	Volumetria	No	25,00
Anidride carbonica libera	mg/L	Standard Methods 4500-CO ₂ B 22th Edition	Metodo nomografico	No	5,00
Bicarbonati (HCO ₃)	mg/L	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	Volumetria	No	10,00
Cloruri (Cl)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia Ionica	Sì	25,00
Solfati (SO ₄)	mg/L				
Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	UNI 11669:2017	Spettrofotometria UV-VIS	No	40,00
Fosforo totale (P ₂ O ₅)	mg/L	UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	No	25,00
Grado solfidrimetrico (H ₂ S)	mg/L	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	Volumetria	No	15,00
Silice (SiO ₂)	mg/L	UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	(*)	200,00
Sodio (Na)	mg/L				
Potassio (K)	mg/L				
Calcio (Ca)	mg/L				
Magnesio (Mg)	mg/L				
Ferro disciolto (Fe)	mg/L				
Stronzio (Sr)	mg/L				
Litio (Li)	mg/L				
Alluminio (Al)	mg/L				
Antimonio (Sb)	mg/L				
Arsenico (As)	mg/L				
Bario (Ba)	mg/L				
Boro (B)	mg/L				
Cadmio (Cd)	mg/L				
Cromo (Cr)	mg/L				
Rame (Cu)	mg/L				
Piombo (Pb)	mg/L				
Manganese (Mn)	mg/L				
Nichel (Ni)	mg/L				
Zinco (Zn)	mg/L				
Selenio (Se)	mg/L				

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Laboratorio Multisito Sede Secondaria di Reggio Emilia

Via Amendola, 2 – 42122 Reggio Emilia | tel 0522.336011 | fax 0522.330546 | urpre@arpa.emr.it | pec aore@cert.arpa.emr.it

Sede legale: Via Po, 5 - 40139 Bologna | tel 051.6223811 | fax 051.543255 | urpdg@arpa.emr.it | www.arpae.it
pec: dirgen@cert.arpa.emr.it | P. iva e C.F. 04290860370

Bromuri (Br)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia Ionica	No	25,00
Ioduri (I)	mg/L	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met-ISS CBB 037			
Cianuri (CN)	mg/L	Metodo Interno	Cromatografia Ionica	No	40,00
Fluoruri (F)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia Ionica	No	-
Mercurio (Hg)	mg/L	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	Spettr. Ass. Atom. Con Vap. Freddi	No	30,00
Nitrati (NO3)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia Ionica	Si	-
Nitriti (NO2)	mg/L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	Si	15,00
Agenti tensioattivi anionici (LAS)	µg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	No	40,00
Oli minerali - idroc. disciol. o emuls.	µg/L	APAT CNR IRSA 5160 B/2 Man 29 2003	Estrazione + FT-IR	No	70,00
Benzene	µg/L	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.004 rev00	GC-MS	No	240,00
Idroc. Policicl. Aromat.:		EPA 8272 2007	SPME + GC-MS	No	265,00
Benzo(a)pirene	µg/L				
Benzo(b)fluorantene	µg/L				
Benzo(k)fluorantene	µg/L				
Benzo(ghi)perilene	µg/L				
Dibenzo (a,h) antracene	µg/L				
Indeno(123-cd)pirene	µg/L				
Acenaftilene	µg/L				
Acenaftene	µg/L				
Fluorene	µg/L				
Fenantrene	µg/L				
Antracene	µg/L				
Fluorantene	µg/L				
Benzo(a)antracene	µg/L				
Crisene	µg/L				
Pirene	µg/L				
Composti organoalogenati:	.	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 rev00	GC-MS	No	-
Cloroformio	µg/L				
Dibromoclorometano	µg/L				
Bromodichlorometano	µg/L				
Bromoformio	µg/L				
Tricloroetilene	µg/L				
Tetracloroetilene	µg/L				
1,2-Dicloroetano	µg/L				
Durezza totale	°F	APAT CNR IRSA 2040 Met. B Man 29 2003 - Rapporti ISTISAN 2007/31 MET-ISS BEC.031	Titrimetria	Si	10,00

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Laboratorio Multisito Sede Secondaria di Reggio Emilia

Via Amendola, 2 – 42122 Reggio Emilia | tel 0522.336011 | fax 0522.330546 | urpre@arpa.emr.it | pec aore@cert.arpa.emr.it

Sede legale: Via Po, 5 - 40139 Bologna | tel 051.6223811 | fax 051.543255 | urpdg@arpa.emr.it | www.arpae.it
 pec: dirgen@cert.arpa.emr.it | P. iva e C.F. 04290860370

Antiparassitari (§)	µg/L	Fast multi residue screening of 300 pesticides BfR-IX-2005	LC-MS	(§)	255,00
Antiparassitari (§§)	µg/L	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015 rev00	GC-MS	No	265,00
Policlorobifenili (§§§)	µg/L	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	GC-MS	No	360,00

(*) **Accreditati: Na, K, Ca, Mg, As, Cd, Cr, Pb, Ni, Cu e Zn**

(§) **Elenco antiparassitari ricercati** (con* Prova non accreditata da ACCREDIA - Per tutti i parametri/analiti il Limite di rilevabilità è pari a 0,01 µg/l, diversamente è indicato a fianco degli stessi.): Acetamiprid, *Acetoclor (0,02), *Aclonifen (0,02), Atrazina, Atrazina Desisopropil (met), Azoxistrobin, Bensulfuron Metile, Buprofezin, Carbofuran, Ciprodinil (0,02), Clorantrolilprolo (DPX E-2Y45), Clorfenvinfos, Cloridazon, Clorpirifos Etile, Clorpirifos Metile, Clortoluron, Desetil Atrazina, Desetil Terbutilazina, Diazinone (0,02), Diclorvos (0,02), Dimetenamid-P, Dimetoato, Diuron, Etofumesate, Flufenacet, Fosalone, Imidacloprid, Isoproturon, Lenacil, Linuron, Metalaxil, Metamitron, Metazaclor, *Metidation, Metobromuron, Metolaclor, Metribuzin, Molinate, Oxadiazon, *Paration Etile, Penconazolo, *Pendimetalin, Petoxamide, Pirimetanil, Pirimicarb, Propaclor, Propazina, Propiconazolo, Propizamide, Simazina, Terbutilazina, Tiobencarb

(§§) **Elenco antiparassitari ricercati** (per tutti i parametri/analiti il Limite di rilevabilità è pari a 0,01 µg/l, diversamente è indicato a fianco degli stessi.): 3,4 Dicloroanilina, Alaclor, Aldrin, Azinfos Metile, Benfluralin, Dicloran (0,02), Dieldrin, Endosulfan Alfa, Endosulfan Beta, Eptacloro, Eptacloro Epossido, Fenitrotion, Lindano (HCH Gamma), Malation, Procimidone, Propanil, Trifluralin

(§§§) **Elenco congeneri ricercati (n.):** 28, 52, 95, 101, 99, 81, 110, 77, 151, 149, 123, 118, 114, 146, 153+168, 105, 138, 126, 187, 183, 167+128, 177, 156, 157, 180+193, 169, 170, 189

Protocolli multipli dal Tariffario ARPA		
Cod. Protocollo		Costo €
4.3	Per un'analisi chimica completa "Acqua minerale" (ai sensi del D.M. 10/02/2015 e succ. mod. e int.) Le analisi di PCB vengono effettuate c/o il laboratorio della sede di Ravenna - Le analisi di antiparassitari vengono effettuate c/o il laboratorio della sede di Ferrara	1700,00

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Laboratorio Multisito Sede Secondaria di Reggio Emilia

Via Amendola, 2 – 42122 Reggio Emilia | tel 0522.336011 | fax 0522.330546 | urpre@arpa.emr.it | pec aore@cert.arpa.emr.it

Sede legale: Via Po, 5 - 40139 Bologna | tel 051.6223811 | fax 051.543255 | urpdg@arpa.emr.it | www.arpae.it
 pec: dirgen@cert.arpa.emr.it | P. iva e C.F. 04290860370

ANALISI MICROBIOLOGICHE

Protocollo: Controllo microbiologico completo acque minerali e/o termali alla sorgente (D.M. 10/02/2015)

<i>Parametro</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Metodo</i>	<i>Tecnica analitica</i>	<i>Accreditato</i>	<i>Costo €</i>
Carica microbica totale a 37°C	UFC/mL	D.M. 10/02/15 GU n. 50 02/03/15 All. IV Met. 2.1	Semina per inclusione	Sì	15,00
Carica microbica totale a 20-22 °C	UFC/mL	D.M. 10/02/15 GU n. 50 02/03/15 All. IV Met. 2.1	Semina per inclusione	Sì	15,00
Coliformi 1° replica	UFC/250 mL	UNI EN ISO 9308-1:2017	Filtrazione su membrana	Sì	15,00
Coliformi 2° replica	UFC/250 mL	UNI EN ISO 9308-1:2017	Filtrazione su membrana	Sì	15,00
<i>Escherichia coli</i> 1° replica	UFC/250 mL	UNI EN ISO 9308-1:2017	Filtrazione su membrana	Sì	15,00
<i>Escherichia coli</i> 2° replica	UFC/250 mL	UNI EN ISO 9308-1:2017	Filtrazione su membrana	Sì	15,00
Streptococchi fecali 1° replica	UFC/250 mL	UNI EN ISO 7899-2:2003	Filtrazione su membrana	Sì	15,00
Streptococchi fecali 2° replica	UFC/250 mL	UNI EN ISO 7899-2:2003	Filtrazione su membrana	Sì	15,00
<i>Staphylococcus aureus</i>	UFC/250 mL	D.M. 10/02/15 GU n. 50 02/03/15 All. IV Met. 2.5	Filtrazione su membrana	No	15,00
Spore di clostridi solfito-riduttori	UFC/50 mL	D.M. 10/02/15 GU n. 50 02/03/15 All. IV Met. 2.4	Filtrazione su membrana	No	15,00
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	UFC/250 mL	UNI EN ISO 16266:2008	Filtrazione su membrana	Sì	15,00

Protocolli multipli dal Tariffario ARPA

<i>Cod. Protocollo</i>		<i>Costo €</i>
4.4	Per un'analisi microbiologica completa "Acqua minerale" (ai sensi del D.M. 10/02/2015 e succ. mod. e int.)	120,00

ANALISI RADIOMETRICHE

<i>Parametro</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Metodo</i>	<i>Tecnica analitica</i>	<i>Accreditato</i>	<i>Costo €</i>
α totale	Bq/L	ISO 9696:2007	Contatore proporzionale a flusso di gas	Sì	88,00
β totale	Bq/L	ISO 9697:2015	Contatore proporzionale a flusso di gas	Sì	55,00
trizio	Bq/L	UNI EN ISO 9698:2015	Scintillazione liquida	No	110,00

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Laboratorio Multisito Sede Secondaria di Reggio Emilia

Via Amendola, 2 – 42122 Reggio Emilia | tel 0522.336011 | fax 0522.330546 | urpre@arpa.emr.it | pec aore@cert.arpa.emr.it

Sede legale: Via Po, 5 - 40139 Bologna | tel 051.6223811 | fax 051.543255 | urpdg@arpa.emr.it | www.arpae.it
 pec: dirgen@cert.arpa.emr.it | P. iva e C.F. 04290860370

ANALISI ISOTOPICHE

Parametro	Unità di misura	Metodo	Tecnica analitica	Accreditato	Costo €
Rapporto isotopico O 16/O 18	^o /oo VSMOW	IRMS	IRMS	No	50,00
Rapporto isotopico D/T	^o /oo VSMOW	IRMS	IRMS	No	50,00

ATTIVITÀ DI CAMPIONAMENTO	Accreditato	Costo €
Attività di campionamento (per campione)	No	15,00
Tariffa per giornata di campionamento (€60,00/ora)		360,00

ATTIVITÀ DI TRADUZIONE RAPPORTI DI PROVA IN INGLESE	Accreditato	Costo €
Attività di traduzione (per Rapporto di Prova)	No	40,00

I prezzi riportati sono comprensivi della preparazione del campione.

RIFERIMENTO: Tariffari delle Prestazioni (Tariffario e Listino Prezzi): www.arpa.emr.it.

TEMPO DI RISPOSTA (orientativo e non vincolante): 45 giorni per le analisi chimiche, 10 giorni per le analisi microbiologiche e 20 giorni per analisi radiometriche.

CONSERVAZIONE CAMPIONI DOPO L'ESECUZIONE DELL'ANALISI: Salvo diversa richiesta del cliente i campioni saranno eliminati dopo l'emissione del Rapporto di Prova.

CONSERVAZIONE REGISTRAZIONI: le registrazioni relative alle prove effettuate e i Rapporti di Prova vengono conservati per 10 anni.

Su richiesta del cliente, saranno fornite le seguenti informazioni:

- a) incertezza di misura su metodi accreditati;

L'accreditamento implica che sono stati accertati, tramite visite di vigilanza da parte di organi preposti, i requisiti tecnici ed organizzativi dei Laboratori di prova in modo che siano garantiti i riferimenti metrologici, l'affidabilità e la ripetibilità delle procedure impiegate, l'uso di strumentazioni adeguate, la competenza del personale, l'imparzialità del personale addetto alle prove e del giudizio tecnico emesso dal Laboratorio, secondo quanto previsto dalla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

L'Accreditamento di Metodi di Prova non implica l'approvazione di un prodotto da parte del laboratorio o dell'organismo accreditato.

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Laboratorio Multisito Sede Secondaria di Reggio Emilia

Via Amendola, 2 – 42122 Reggio Emilia | tel 0522.336011 | fax 0522.330546 | urpre@arpa.emr.it | pec aore@cert.arpa.emr.it

Sede legale: Via Po, 5 - 40139 Bologna | tel 051.6223811 | fax 051.543255 | urpdg@arpa.emr.it | www.arpae.it
pec: dirgen@cert.arpa.emr.it | P. iva e C.F. 04290860370

N. Proposta: PDTD-2019-245 del 27/03/2019

Centro di Responsabilità: Laboratorio Multisito

**OGGETTO: Laboratorio Multisito Sede secondaria di Reggio Emilia.
Approvazione schema di contratto con la ditta bracca Acque
Minerali S.p.a. per l'effettuazione di indagini sulle caratteristiche
chimico-microbiologiche delle acque minerali naturali**

PARERE CONTABILE

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile del Servizio Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 28/03/2019

Il Responsabile del Servizio Bilancio e
Controllo Economico
