ACQUE DA RETE ACQUEDOTTISTICHE

F) Controllo microbiologico e chimico parziale: trattandosi di acque per le quali l'ente gestore dell'acquedotto garantisce la qualità fino al "punto di consegna" (contatore) può risultare opportuno per talune situazioni (reti aziendali interne ecc..) un controllo parziale.

Esame microbiologico:

Parametro	Descrizione	Metodo	Metodo Accr.to	Q.tà
AP-DL0195	Conta Coliformi a 37 °C	ISO 9308-1:2017	SI	1
AP-DL0196	Conta Escherichia coli	ISO 9308-1:2017	SI	1
AP-DL0197	Conta Enterococchi intestinali	ISO 7899-2:2000	SI	1

QUOTAZIONE per campione € 60,00

Esame chimico "parziale:

AP-DL0133	Colore	1	*	1
AP-DL0138	Odore	1	*	1
AP-DL0135	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	SI	1
AP-DL0144	Torbidità (SiO2)	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	SI	1
AP-DL0134	Conducibilità elettrica specifica	UNI EN 27888 1995	SI	1
AP-DL0146	Residuo secco a 180 °C	Calcolo	SI	1
AP-DL0145	Durezza	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	SI	1
AP-DL0131	Ammonio (NH4)	ISO 11732:2005	SI	1

QUOTAZIONE per campione € 60,00

Quindi, complessivamente per 120,00 campione €

NOTA: nell'esame chimico non sono comprese eventuali determinazioni di monomero relativo a condutture o serbatoi in resine polimeriche (verificato a cura dell'ente di distribuzione).

in alternativa

C) Controllo microbiologico: comprensivo di determinazione del cloro attivo residuo (se richiesto e se prelevato da ns. personale (^)

Parametro	Descrizione	Metodo	Metodo Accr.to	Q.tà
AP-DL0195	Conta Coliformi a 37 °C	ISO 9308-1:2017	SI	1
AP-DL0196	Conta Escherichia coli	ISO 9308-1:2017	SI	1
AP-DL0197	Conta Enterococchi intestinali	ISO 7899-2:2000	SI	1
AP-DL0184	Cloro attivo libero (Cl2) (^)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	SI	1

QUOTAZIONE per campione € 60,00

nota (^): la determinazione del disinfettante residuo (solitamente cloro attivo) deve essere effettuata all'atto del prelievo, quindi può essere svolta solo con prelievo eseguito da ns. personale.

in alternativa

E) Se installati dispositivi di trattamento: controllo chimico e microbiologico parziale dopo addolcitore

Esame microbiologico:

Parametro	Descrizione	Metodo	Metodo Accr.to	Q.tà
AP-DL0192	Conta delle colonie a 22 °C	UNI EN ISO 6222:2001	SI	1
AP-DL0195	Conta Coliformi a 37 °C	ISO 9308-1:2017	SI	1
AP-DL0196	Conta Escherichia coli	ISO 9308-1:2017	SI	1
AP-DL0197	Conta Enterococchi intestinali	ISO 7899-2:2000	SI	1

QUOTAZIONE per campione € 70,00

Esame chimico "parziale:

AP-DL0133	Colore	1	*	1
AP-DL0138	Odore	1	*	1
AP-DL0135	рН	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	SI	1
AP-DL0144	Torbidità (SiO2)	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	SI	1
AP-DL0134	Conducibilità elettrica specifica	UNI EN 27888 1995	SI	1
AP-DL0146	Residuo secco a 180 °C	Calcolo	SI	1
AP-DL0145	Durezza	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	SI	1
AP-DL0131	Ammonio (NH4)	ISO 11732:2005	SI	1
AP-DL0141	Sodio (Na)	EPA 200.8 1994	SI	1

QUOTAZIONE per campione € 80,00

Quindi, complessivamente	per	150,00
campio	ne €	

G) Esame microbiologico "completo" per acque di pozzo o di rete in industrie alimentari

Parametro	Descrizione	Metodo	Metodo Accr.to	Q.tà
AP-DL0192	Conta delle colonie a 22 °C	UNI EN ISO 6222:2001	SI	1
AP-DL0193	Conta delle colonie a 37 °C	UNI EN ISO 6222:2001	SI	1
AP-DL0195	Conta Coliformi a 37 °C	ISO 9308-1:2017	SI	1
AP-DL0196	Conta Escherichia coli	ISO 9308-1:2017	SI	1
AP-DL0197	Conta Enterococchi intestinali	ISO 7899-2:2000	SI	1
AP-DL0198	Conta Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	SI	1
AP-DL0203	Conta Stafilococchi patogeni	Rapporti ISTISAN 2007/5 Met ISS A 018 A	SI	1
AP-DL0204A	Conta Clostridium perfringens (spore comprese)	ISO 14189:2016	SI	1

QUOTAZIONE per campione € 140,00

H) Esame microbiologico per acque in bottiglia o contenitori

Parametro	Descrizione	Metodo	Metodo Accr.to	Q.tà
AP-DL0192	Conta delle colonie a 22 °C	UNI EN ISO 6222:2001	SI	1
AP-DL0193	Conta delle colonie a 37 °C	UNI EN ISO 6222:2001	SI	1
AP-DL0196	Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/5 Met ISS A 001 B	SI	1
AP-DL0197	Conta Enterococchi intestinali	ISO 7899-2:2000	SI	1
AP-DL0198	Conta Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	SI	1

QUOTAZIONE per campione € 90,00

I) Analisi microbiologiche per acque di pozzo ad uso alimentare

Parametro	Descrizione	Metodo	Metodo Accr.to	Q.tà
AP-DL0193	Conta delle colonie a 37 °C	UNI EN ISO 6222:2001	SI	1
AP-DL0195	Conta Coliformi a 37 °C	UNI EN ISO 6222:2001	SI	1
AP-DL0196	Conta Escherichia coli	ISO 9308-1:2017	SI	1
AP-DL0197	Conta Enterococchi intestinali	ISO 7899-2:2000	SI	1

QUOTAZIONE per campione € 70,00