

ACQUE DI POZZO

A) Controllo microbiologico e chimico "completo": per una verifica approfondita delle caratteristiche microbiologiche e chimiche, il livello di approfondimento proposto, denominato "completo" (pur non comprendente tutte le voci riportate nelle norme in quanto alcune determinazioni vengono svolte solo per particolari situazioni) comprende tutte le voci solitamente determinate dagli enti di vigilanza.

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 "completo":

Parametro	Descrizione	Metodo	Metodo Accr.to	Q.tà
AP-DL0133	Colore	/	*	1
AP-DL0138	Odore	/	*	1
AP-DL0144	Torbidità (SiO ₂)	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	SI	1
AP-DL0135	pH	APAT CNR IRSA 2060 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-DL0139	Ossidabilità (O ₂)	UNI EN ISO 8467 1997	SI	1
AP-DL0131	Ammonio (NH ₄)	ISO 11732:2005	SI	1
AP-DL0118	Nitriti (NO ₂)	EPA 353.2 1993	SI	1
AP-DL0117	Nitrati (NO ₃)	EPA 300.0 1993	SI	1
AP-DL0153	[Nitrato]/50 + [Nitrito]/C.M.A Nitrito	Calcolo	SI	1
AP-DL0113	Fluoruri (F)	EPA 300.0 1993	SI	1
AP-DL0132	Cloruri (Cl)	EPA 300.0 1993	SI	1
AP-DL0140	Solfati (SO ₄)	EPA 300.0 1993	SI	1
AP-DL0110	Cianuri (CN)	ISO 14403-1:2012	SI	1
AP-DL0102	Arsenico (As)	EPA 200.8 1994	SI	1
AP-DL0107	Cadmio (Cd)	EPA 200.8 1994	SI	1
AP-DL0108	Cromo (Cr)	EPA 200.8 1994	SI	1
AP-DL0136	Ferro (Fe)	EPA 200.8 1994	SI	1
AP-DL0137	Manganese (Mn)	EPA 200.8 1994	SI	1
AP-DL0116	Nichel (Ni)	EPA 200.8 1994	SI	1
AP-DL0109	Rame (Cu)	EPA 200.8 1994	SI	1
AP-DL0114	Piombo (Pb)	EPA 200.8 1994	SI	1
AP-DL0101	Antimonio (Sb)	EPA 200.8 1994	SI	1
AP-DL0119	Selenio (Se)	EPA 200.8 1994	SI	1
AP-DL0141	Sodio (Na)	EPA 200.8 1994	SI	1
AP0014	Potassio (K)	EPA 200.8 1994	SI	1
AP-DL0103	Benzene	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAD. 004	SI	1
AP-DL0151B	Composti org. alogenati	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	SI	1
AP-DL0111	1,2 Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	SI	1
AP-DL0122	Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	SI	1
AP-DL154	Tetra + Tricloroetilene (somma)	Calcolo	SI	1
AP-DL 0152	Triometani (somma)	Calcolo	SI	1
AP-DL0125	Antiparassitari - totale	MPI 04260 CH Rev. 3 2014	SI	1

QUOTAZIONE

per campione €

195,00

Quindi, complessivamente per campione €	255,00
--	---------------

in alternativa

B) Controllo microbiologico e chimico parziale: nel caso l'acqua di pozzo sia già stata oggetto di recente analisi chimica completa, si intende effettuare controlli periodici frequenti o controlli parziali si può affiancare all'esame microbiologico, l'esame chimico 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":

Parametro	Descrizione	Metodo	Metodo Accr.to	Q.tà
AP-DL0135	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	SI	1
AP-DL0134	Conducibilità elettrica specifica	UNI EN 27888 1995	SI	1
AP-DL0145	Durezza	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	SI	1
AP-DL0146	Residuo secco a 180 °C	Calcolo	SI	1
AP-DL0131	Ammonio (NH4)	ISO 11732:2005	SI	1
AP-DL0118	Nitriti (NO2)	EPA 353.2 1993	SI	1
AP-DL0117	Nitrati (NO3)	EPA 300.0 1993	SI	1
AP-DL0153	[Nitrato]/50 + [Nitrito]/C.M.A Nitrito	Calcolo	SI	1
AP-DL0132	Cloruri (Cl)	EPA 300.0 1993	SI	1
AP-DL0140	Solfati (SO4)	EPA 300.0 1993	SI	1
AP-DL0108	Cromo (Cr)	EPA 200.8 1994	SI	1
AP-DL0136	Ferro (Fe)	EPA 200.8 1994	SI	1
AP-DL0137	Manganese (Mn)	EPA 200.8 1994	SI	1

QUOTAZIONE per campione € 110,00

Quindi, complessivamente per campione € 170,00

in alternativa

C) Controllo microbiologico: nel caso di reti distributive interne articolate in più punti o nel caso di ricontrrolli, oltre l'esame completo citato al punto B), può risultare opportuno richiedere il solo esame microbiologico standard.

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

Controlli specifici o aggiuntivi per particolari situazioni di approvvigionamento

D) Per acque provenienti o influenzate da acque superficiali

Parametro	Descrizione	Metodo	Metodo Accr.to	Q.tà
AP-DL0204	Conta Clostridium perfringens	ISO 14189:2016	SI	1

QUOTAZIONE per campione € 25,00

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":

Parametro	Descrizione	Metodo	Metodo Accr.to	Q.tà
AP-DL0135	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	SI	1
AP-DL0134	Conducibilità elettrica specifica	UNI EN 27888 1995	SI	1
AP-DL0145	Durezza	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	SI	1
AP-DL0146	Residuo secco a 180 °C	Calcolo	SI	1
AP-DL0131	Ammonio (NH4)	ISO 11732:2005	SI	1
AP-DL0118	Nitriti (NO2)	EPA 353.2 1993	SI	1
AP-DL0117	Nitrati (NO3)	EPA 300.0 1993	SI	1
AP-DL0153	[Nitrato]/50 + [Nitrito]/C.M.A Nitrito	Calcolo	SI	1
AP-DL0132	Cloruri (Cl)	EPA 300.0 1993	SI	1
AP-DL0140	Solfati (SO4)	EPA 300.0 1993	SI	1
AP-DL0108	Cromo (Cr)	EPA 200.8 1994	SI	1
AP-DL0136	Ferro (Fe)	EPA 200.8 1994	SI	1
AP-DL0137	Manganese (Mn)	EPA 200.8 1994	SI	1
AP-DL0141	Sodio (Na)	EPA 200.8 1994	SI	1

QUOTAZIONE per campione € 130,00

Quindi, complessivamente per campione € 200,00

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

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	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