

	M 56 B Acque destinate al Consumo Umano	Rev. 00 Del 25.01.2022 Pagina 1 di 3
	Scheda Prelievo Campioni da Cliente	

Il Richiedente: Cognome _____ Nome _____

Codice Fiscale: _____

Residente in _____ via _____ N° _____

Telefono _____ mail _____

Esecutore del Prelievo: _____

Descrizione Campione: _____

Data Campionamento: _____

	Campionamento	Metodo di prova	COSTO €
	Prelievo	APAT CNR-IRSA 1030 B Man29: 2003	10,00

Acque destinate al consumo umano

	Parametri chimici	Metodo di prova	COSTO €
	pH	UNI EN ISO 10523 : 2012	4,00
	Conduttività	UNI EN 27888 : 1995	4,00
	Torbidità (NTU)	APAT CNR-IRSA 2110 Man29: 2003	4,00
	Colore	APAT CNR-IRSA 2020 Man29: 2003	4,00
	Odore	APAT CNR-IRSA 2050 Man29: 2003	4,00
	Sapore	APAT CNR-IRSA 2080 Man29: 2003	4,00
	TOC (carbonio organico totale)	Rapporti ISTISAN 2007/31 p. 107	12,00
	Azoto ammoniacale	UNI 11669:2017	11,00
	Alcalinità	APAT CNR-IRSA 2010 – B Man29: 2003	5,00
	Cationi (Sodio, Potassio, Magnesio, Calcio, Durezza totale)	APAT CNR-IRSA 3030 Man29: 2003	Cad. 13,00
	Anioni (Cloruri, Fluoruri, Solfati, Nitriti, Nitrati)	UNI EN ISO 10304-1:20109	Cad. 13,00
	Disinfettante residuo (Cloro residuo libero)	Rapporti ISTISAN 2007/31 p. 45	6,00
	Metalli in tracce (Al-Cd-Fe-Mn-Ni-Pb-Cu-Zn-K-Ni-Cr-Mg-Se-Sb)	APAT CNR-IRSA 3000 Man29: 2003	Cad. 11,00



M 56 B
Acque destinate al Consumo Umano

Rev. 00
Del 25.01.2022
Pagina 2 di 3

Scheda Prelievo Campioni da Cliente

	Parametri microbiologici	Metodo di prova	COSTO €
	Coliformi totali	UNI EN ISO 9308-2:2014	12,00
	Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	
	Enterococchi	ASTM D6503 - 99: 2009	11,00
	Conteggio colonie a 22°C	APAT CNR-IRSA 7050/B Man29: 2003	9,00
	Conteggio colonie a 36°C	APAT CNR-IRSA 7050/B Man29: 2003	9,00
	Legionella	AFNOR IDX 33/06-06/19	30,00

Note: _____

Il Cliente dichiara di aver preso visione delle modalità di Prelievo riportate nel Modulo M 56 All per il prelevamento dei campioni da sottomettere a prova ed ha applicato tutte le disposizioni richieste.

Pertanto dichiara che:

- ☐ Il punto di prelievo e/o la descrizione specifica del campione è dichiarato in etichetta.
- ☐ E' stata mantenuta la temperatura richiesta fino alla consegna dei campioni: °C
- ☐ Ciascun contenitore/confezione è rimasto integro.

☐ Note _____

Accetto quanto sopra riportato e dichiaro di aver preso visione del
"Tariffario" e delle "Condizioni generali del Laboratorio".

Il Cliente

**Responsabile: Dott. Alberto
Cipolloni**

Tel 0863 090030

Fax 0863 4589215

Cell.335 7092870

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

a.cipolloni@cam-spa.com

www.cam-spa.com

Campionamento delle Acque

Sono campionabili: **acque potabili, di superficie e di scarico.**

- I prelievi devono essere effettuati con **recipienti sterili** (per le acque potabili) o puliti nel caso delle acque già inquinate, dato che il rischio di contaminazione esterna è trascurabile.
- Per i prelievi da effettuare per **immersione della bottiglia**, (acque superficiali, raccolte idriche in genere) si devono usare bottiglie sterili incartate prima della sterilizzazione e al momento dell'immersione la bottiglia deve essere afferrata con una pinza o con altro idoneo sistema che permetta l'apertura del tappo a comando per mezzo di dispositivi adatti.
- Le bottiglie utilizzate per prelevare campioni per analisi microbiologiche, non devono mai essere sciacquate all'atto del prelievo. Il risciacquo oltre ad esporre la bottiglia a possibili contaminazioni, asporterebbe dalla bottiglia il tiosolfato eventualmente presente.
- Lasciare **uscire** abbondantemente l'acqua, prima di eseguire il prelievo.
- All'atto del **prelievo**, la bottiglia sterile deve essere aperta avendo cura di non toccare la parte interna del tappo che andrà a contatto con il campione prelevato, né l'interno del collo della bottiglia; subito dopo il prelievo si deve provvedere all'immediata chiusura della stessa.
- Nell'eseguire i prelievi si deve sempre avere cura di **non riempire** completamente la bottiglia al fine di consentire una efficace agitazione del campione al momento dell'analisi in laboratorio.
- Il campione prelevato deve essere accompagnato da tutte le indicazioni necessarie alla sua **identificazione**, quali la data e l'ora del campionamento, il tipo di acqua, il punto preciso in cui è stato effettuato il prelievo e, tutte le indicazioni concernenti le eventuali determinazioni effettuate in loco e qualunque altra osservazione possa risultare utile nella interpretazione dei risultati di laboratorio.
- Il **trasporto** deve avvenire in modo che i campioni siano mantenuti al riparo dalla luce e ad una temperatura compresa fra +2° e +8°C.
- I **tempi** massimi consigliati tra il momento del prelievo e l'esecuzione delle analisi microbiologiche vanno da un minimo di 6-8 ore, con l'obbligo di non superare un periodomedio di 24 ore.
- Al fine di consentire il mantenimento della **temperatura** richiesta (+2° e +8°C) è necessario usare frigoriferi portatili o contenitori termoisolanti con apposite piastre frigorifere commerciali.
- Il mancato rispetto di tali valori potrà comportare il respingimento o l'accettazione con riserva del campione (*Vedi Cap. 6. Criteri di accettazione*).

Criteri di Accettazione

I campioni che pervengono al Laboratorio per essere analizzati sono accettati se sono state rispettate le modalità di prelievo e di trasporto sopra descritte. In particolare:

Le confezioni/provette/contenitori contenenti i campioni di prova devono essere **integre e chiuse ermeticamente**.

Le **temperature** a cui devono pervenire i campioni di prova al laboratorio, sono riportate nella seguente tabella:

Tipologia di campione	Temperatura da rispettare nel contenitore di trasporto
Acqua Potabile	tra +4°C e +10°C
Acqua Reflue	tra +4°C e +10°C