

Istruzioni per procedere ad un corretto prelievo di acqua potabile per indagini chimico-fisiche di base

Materiale occorrente:

- Flacone in plastica da 500ml con tappo a vite, etichettato
- Termometro
- Borsa termica con elementi refrigeranti
- Foglio di richiesta (presente sul sito)
- Isolante in panno o polistirolo

Il campione deve giungere in laboratorio entro le 12 ore dal prelievo mantenuto in condizione di refrigerazione (<10°C). Prelievi consegnati e trasportati contravvenendo a queste regole possono essere accettati solo dopo accordo con Helvetialab. In caso di prelievo durante il fine-settimana (dal venerdì pomeriggio) o in giorni prefestivi è necessario accordarsi con il laboratorio. Sul campione è imperativa la compilazione dell'etichetta che riporti: la data e l'ora del prelievo, la temperatura in gradi centigradi se possibile.

Caso di campionamento all'utenza per la valutazione della qualità dell'acqua erogata dall'acquedotto:

1. Liberare il rubinetto da residui di sporco esterno, tubi o raccordi, aprirlo più volte per pulire i tubi
2. **Non sterilizzare mediante fiamma né con disinfettante**
3. Aprirlo poi completamente e lasciare scorrere l'acqua fino alla stabilizzazione della temperatura
4. Disinfettare le mani ed aprire la bottiglia sterile curando di evitare contaminazioni, non toccare il tappo all'interno né i bordi della bottiglia.
5. Riempire la bottiglia NON completamente per lasciare uno spazio di rimescolamento prima dell'analisi.
6. La chiusura della bottiglia va eseguita con i medesimi accorgimenti igienici dell'apertura
7. Identificare il campione compilando l'etichetta: data, ora temperatura, luogo di campionamento

7

Caso di campionamento all'utenza per la valutazione della qualità dell'acqua dal rubinetto:

1. Liberare il rubinetto da residui di sporco esterno, con un panno imbevuto di disinfettante.
2. Attendere qualche minuto per la completa evaporazione del disinfettante
3. Lasciar scorrere brevemente (1L) per eliminare residui di disinfettante
4. Campionare come sopra partendo dal punto 4

Riporre i campioni d'acqua in una borsa termica avendo cura di evitare il diretto contatto del campione con il ghiaccio. La temperatura di trasporto non deve essere > 10 °C (idealmente tra 2 e 8 °C).

Il laboratorio prende in consegna i campioni corredati dal formulario di richiesta, scaricabile sul sito o richiedendolo direttamente in laboratorio, confidando che il cliente abbia preso tutte le misure elencate nel procedimento.

Per indagini chimico-fisiche che esulano dalla base, prima di qualunque prelievo si prega di interpellare il laboratorio in quanto materiali e metodi possono essere differenti da quelli illustrati nella procedura di base.

Nome Documento: SOP HL-GL026

COPIE AUTORIZZATE: 02

Nome Documento: SOP HL-GL026				COPIE AUTORIZZATE: 02		Stato	n. pagine	Approvazione
I Stesura :		Approvazione		Revisioni successive	V	22.03.2021	6	BC
Data	Sigla	Data	Sigla		VI	07.11.2023	6	SRV
22.05.2017	SRV	22.05.2017	SRV		VII	11.01.2024	7	BC