

I Servizi Comunitari e d'Igiene della Regione di York hanno il compito di incentivare pratiche idriche sicure. Questa scheda fa parte di una serie che fornisce informazioni e norme su questo argomento.

Procedura di campionamento dell'acqua di pozzi privati

I proprietari di abitazioni dotate di pozzi privati devono far analizzare la propria acqua potabile. I pozzi privati vanno analizzati per la contaminazione batterica due o tre volte l'anno. Il momento migliore per prelevare un campione di acqua di pozzo è quando è massima la probabilità di contaminazione. Ciò si verifica all'inizio della primavera subito dopo il disgelo, dopo un periodo prolungato di siccità, dopo piogge intense o quando il pozzo non sia stato usato per lunghi periodi, come nel caso delle residenze stagionali.

L'acqua fornita da una fonte che non sia stata analizzata per la qualità batteriologica *non* va usata per bere o preparare i cibi, *il latte artificiale e i succhi diluiti*, cucinare, preparare il ghiaccio, lavare frutta e verdura né lavarsi i denti. Per questi scopi usare invece acqua bollita, acquistata in bottiglia o clorata. *Vedere Scheda Acqua Sicura N. 2 – Trattamento d'emergenza dell'acqua.*

Procedura di campionamento dell'acqua

1. Si possono ottenere bottiglie per i campioni d'acqua nelle località elencate a pagina 2: Punti di prelievo bottiglie per campioni d'acqua. Le bottiglie per campioni inutilizzate si possono conservare purché non vengano aperte.
2. **Non** aprire la bottiglia per campioni fin quando non si è pronti a prelevare il campione. **Non** rimuovere la polvere bianca né risciacquare la bottiglia.
3. Scollegare o bypassare tutti gli impianti di trattamento acque come per esempio addolcitori o filtri a carbone. Consultare le istruzioni del fabbricante per la procedura corretta.
4. Se possibile, rimuovere l'aeratore e la ghiera dall'estremità del rubinetto. Pulire l'estremità del rubinetto e la filettatura con una soluzione di varechina in acqua (1 parte di varechina in 10 parti d'acqua) oppure con un batuffolo di cotone imbevuto d'alcool. Se non si riesce a rimuovere l'aeratore dall'estremità del rubinetto, immergere l'estremità del rubinetto in un contenitore colmo di soluzione di varechina e acqua.
5. Aprire il rubinetto dell'ACQUA FREDDA e lasciar scorrere da tre a cinque minuti.
6. Lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone prima di prelevare il campione d'acqua.
7. Svitare il tappo della bottiglia per i campioni d'acqua. Assicurarsi di non contaminare l'interno del tappo o il collo della bottiglia, il che può avvenire toccando queste superfici o collocando il tappo sul bancone. Se accidentalmente si dovesse toccare l'interno del tappo o il collo della bottiglia, occorre scartarla e prelevare un nuovo campione.

8. Riempire la bottiglia fino alla linea dei 200 ml e ritappare. Ricordare di reinstallare sul rubinetto l'aeratore e la ghiera e di verificarne il corretto funzionamento. **Pulire e disinfettare l'aeratore prima di riattaccarlo al rubinetto.**
9. Compilare il modulo "*Analisi batteriologica dell'acqua potabile per privati cittadini, UNITÀ ABITATIVA SINGOLA*" del Servizio Laboratori del Ministero della Sanità e delle Cure a Lungo Termine. Indicare il proprio numero telefonico col prefisso. **Se questo modulo non è compilato completamente e accuratamente, l'acqua non sarà analizzata.**
10. **I campioni d'acqua vanno mantenuti freddi.** Mantenere refrigerate le bottiglie piene fino a quando non si è pronti a consegnarle in uno dei punti di raccolta. Quando si è pronti, collocare la bottiglia piena in un contenitore isolato con alcuni pacchetti di ghiaccio e portarla alla più vicina località tra quelle di seguito elencate.

Nota bene: Gli esiti delle analisi sono inaffidabili qualora il campione sia stato prelevato o conservato in modo scorretto o sia giunto al laboratorio più di 48 ore dopo il prelievo. Se la consegna al laboratorio ha richiesto più di 48 ore, il campione non sarà analizzato.

Punti di distribuzione e raccolta delle bottiglie per i campioni d'acqua

Uffici del Servizio d'Igiene:

Markham:	4261 Highway No. 7 East, Suite B6-9, Unionville,
Richmond Hill:	50 High Tech Road, 2nd Floor, Richmond Hill
Newmarket:	The Tannery, 465 Davis Drive, Suite 240, Newmarket

Georgina

Georgina:	Georgina Civic Centre, 26557 Civic Centre Road, Keswick
------------------	--

King Township (SOLO DISTRIBUZIONE)

King City:	King Township Offices, 2075 King Road, King City
Nobleton:	Dr. W. Lacey Nobleton Arena, 15 Old King Road, Nobleton

Un Ispettore del servizio Igiene Pubblica è a disposizione per domande dal lunedì al venerdì dalle 8:30 alle 16:30 al numero verde 1-800-361-5653 oppure via linea per ipoudenti TTY 1-866-252-9933.

Fonti informative: Ministero della Sanità e delle Cure a Lungo Termine dell'Ontario (Divisione Laboratori d'Igiene Pubblica), Health Canada

Revisione gennaio 2011