

Gli utilizzi di acqua con Arsenico superiore a 10 µg/L

Sulla base delle più recenti informazioni messe a disposizione dall'Istituto Superiore di Sanità, vengono riportate le indicazioni rispetto all'utilizzo di acqua con valori di Arsenico superiori a 10 µg/L.

µg/L	CONSENTITO	NON CONSENTITO
Tra 11 e 50 µg/L	<p>Tutte le operazioni di igiene personale (incluso lavaggio denti)</p> <p>Tutte le operazioni di igiene domestica</p> <p>Preparazione di alimenti in cui l'acqua:</p> <ul style="list-style-type: none"> > non sia ingrediente significativo (piccole quantità) > sia a contatto con l'alimento per tempi ridotti e venga per la gran parte rimossa dalla superficie degli alimenti (es. lavaggio e asciugatura frutta e verdura, etc.) 	<p>Bere</p> <p>Cottura e ricostituzione di alimenti in cui l'acqua:</p> <ul style="list-style-type: none"> > sia ingrediente significativo (es. brodi, tè, caffè, bevande) > sia a contatto con l'alimento per tempi prolungati (es. cottura pasta e riso, reidratazione, salamoie, etc.)
Più di 50 µg/L	<p>Tutte le operazioni di igiene domestica</p> <p>Le operazioni di igiene personale escluso lavaggio denti</p>	<p>Bere</p> <p>Preparazione di tutti gli alimenti</p>

 Regione Lombardia
 ASL Mantova

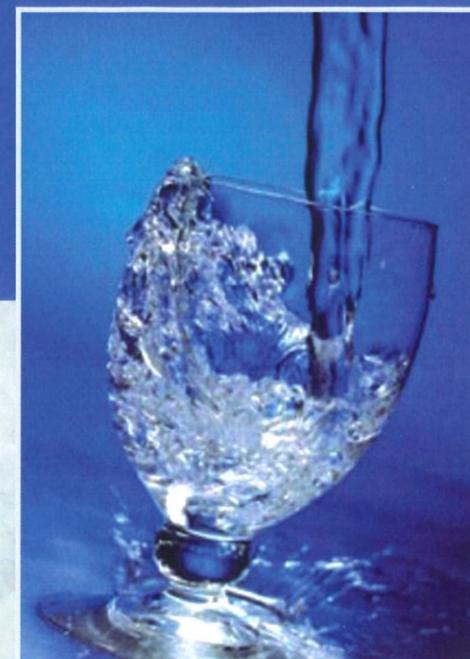


 aato
 Autorità dell'Ambito Territoriale Ottimale di Mantova



 Regione Lombardia
 ASL Mantova

L'acqua potabile e il rischio Arsenico



Informazioni alla popolazione



 aato
 Autorità dell'Ambito Territoriale Ottimale di Mantova

Cos'è l'Arsenico

L'arsenico è un elemento chimico che in natura si trova ampiamente distribuito sulla crosta terrestre, nei minerali, nel suolo e nel sottosuolo.

Gli effetti sulla salute

Il consumo prolungato di acqua con elevate concentrazioni di Arsenico è associato ad un aumento di incidenza di patologie tumorali a carico del polmone, della pelle e di organi interni, ed anche di alterazioni cardiovascolari e cutanee con cambiamenti della pigmentazione e sviluppo di cheratosi nelle parti non esposte al sole.

L'Agenzia internazionale di ricerca sul cancro (I.A.R.C.) classifica l'Arsenico come elemento cancerogeno certo di classe 1.

L'Organizzazione Mondiale della Sanità nelle "Linee Guida sulla qualità delle acque potabili" adotta per l'Arsenico un **valore guida pari a 10 microgrammi/Litro ($\mu\text{g/L}$)**, proprio in ragione dei suoi effetti sulla salute.

Per questi motivi il valore di 10 $\mu\text{g/L}$ è il massimo consentito per l'Arsenico nell'acqua potabile.



L'Arsenico nelle falde acquifere della provincia di Mantova

Nelle acque sotterranee della nostra provincia si è rilevata la presenza di Arsenico, con numerosi superamenti dei limiti previsti dal Decreto Legislativo n. 31/2001, praticamente in tutto il territorio provinciale, ad esclusione dell'Alto-Mantovano pedecollinare.

Dai risultati del recente monitoraggio sulla presenza di questo elemento nelle acque prelevate da 1000 pozzi privati, si è rilevato un **superamento dei 10 $\mu\text{g/L}$ nel 30% delle analisi effettuate**, con valori di concentrazione solitamente non superiori ai 50 $\mu\text{g/L}$, ma che in alcuni casi hanno raggiunto i 150 $\mu\text{g/L}$.

L'acqua degli Acquedotti

Grazie all'individuazione di fonti di approvvigionamento sicure ed alla installazione di impianti di abbattimento dell'Arsenico, **l'acqua erogata da tutti gli acquedotti della nostra provincia rispetta i limiti previsti dalla normativa e quindi è sicura.**

La sicurezza e la qualità dell'acqua distribuita dalle reti acquedottistiche sono garantite dal monitoraggio "in continuo" effettuato da ciascun Ente Gestore secondo il proprio piano di controlli interni, ai quali si aggiungono i controlli esterni effettuati direttamente dall'ASL.

L'acqua dei pozzi privati

Il possibile rischio di esposizione all'Arsenico attraverso l'acqua utilizzata a scopo potabile persiste per la popolazione non servita da acquedotto.

Per evitare l'esposizione a concentrazioni di Arsenico superiori a quelle previste dal Decreto Legislativo n. 31/2001 (che garantiscono la massima tutela per la salute) diventa indispensabile seguire le seguenti indicazioni:

- **Chi utilizza a scopo potabile acqua proveniente da pozzi privati, laddove esista la possibilità di allacciamento all'acquedotto, deve allacciarsi al pubblico servizio.**
- **Chi, risiedendo in zone non raggiunte dall'acquedotto, non ha la possibilità di allacciarsi, deve effettuare un'analisi di potabilità che preveda anche la ricerca del parametro ARSENICO.**

Se dall'analisi venisse rilevato per l'Arsenico un valore superiore ai 10 $\mu\text{g/L}$, **l'acqua non potrà essere considerata potabile.**

N.B.: LE ANALISI DI POTABILITÀ POTRANNO ESSERE EFFETTUATE SIA PRESSO UN LABORATORIO PUBBLICO, CHE PRESSO UN LABORATORIO PRIVATO



Una promozione da non perdere !

A tutti i cittadini residenti nell'area sinistra Mincio del comune di Goito che ancora non sono allacciati all'acquedotto, Sicam Srl offre, fino al **30 settembre 2022**, un'opportunità davvero conveniente per ottenere l'allacciamento per uso domestico alla rete idrica con un contributo promozionale di soli **385 euro iva inclusa**, e possibilità di pagamento in 3 rate.

La promozione comprende l'installazione di un contatore con portata di 4 metri cubi/ora, posato in pozzetto entro 8 metri dalla linea dell'acquedotto esistente, il tutto vincolato all'attivazione del contratto



Come aderire alla promozione

Basta compilare il modulo in allegato, scaricabile anche dal sito www.sisamspa.it, e una volta completato, inviarlo via e-mail all'indirizzo richiesta.preventivi@sisamspa.it o trasmetterlo via fax al n.° 0376 772280, o consegnarlo direttamente agli sportelli della sede di Castel Goffredo (MN) in largo Anselmo Tommasi, 18.

Ovviamente è possibile allacciarsi all'acquedotto anche per altri usi, previa sottoscrizione del preventivo delle opere necessarie

Info: www.sisamspa.it
numero verde **800 472 644**



Spett.le **S.I.C.A.M. S.R.L.**
Largo Anselmo Tommasi, 18
46042 – Castel Goffredo (MN)
richiesta.preventivi@sisamspa.it

TUTTI I DATI INSERITI VENGONO RESI SOTTO FORMA DI DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA, AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL D.P.R. N°445 DEL 28/12/2000

DATI DEL SOGGETTO CHE PRESENTA LA RICHIESTA

* CAMPI OBBLIGATORI

*COGNOME E NOME
*DATA DI NASCITA *LUOGO DI NASCITA *C.F.
*TIPO DOCUMENTO D'IDENTITÀ *RILASCIATO DA
*DOCUMENTO D'IDENTITÀ N° *SCADENZA
*VIA / PIAZZA N° LOC *C.A.P.
*CITTÀ *PROV. *TELEFONO..... *CELLULARE
*FAX *E-MAIL

***TIPOLOGIA CLIENTE:**

PRIVATO / PERSONA FISICA
 INTESTATARIO/A DELLA FORNITURA IDRICA
 PROPRIETARIO IMMOBILE OGGETTO DELLA RICHIESTA
 AMMINISTRATORE CONDOMINIO *COD.FISC.
 LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA DITTA
CON SEDE LEGALE IN *VIA / PIAZZA N° LOC *C.A.P.
*CITTÀ *PROV. *TELEFONO..... *CELLULARE
*COD. FISCALE *PARTITA IVA
*FAX *E-MAIL
*P.IVA.....

***TIPOLOGIA PREVENTIVO RICHIESTO:**

NUOVO ALLACCIAMENTO ACQUEDOTTO CON POSA CONTATORE
 PREDISPOSIZIONE ALLACCIAMENTO PER FUTURA POSA CONTATORE (NON PRIMA DEL)
 SUDDIVISIONE UTENZE ACQUEDOTTO SU PRESA ESISTENTE *COD. ANAGRAFICO *COD. SERVIZIO
 SOLO POSA CONTATORE SU PRESA ESISTENTE (ALLACCIAMENTO GIÀ PRESENTE – MANCA SOLO IL CONTATORE)
 SPOSTAMENTO CONTATORE ACQUA
 NUOVO ALLACCIAMENTO ALLA RETE FOGNARIA
 RIFACIMENTO ALLACCIAMENTO ALLA RETE FOGNARIA
 SPOSTAMENTO ALLACCIAMENTO ALLA RETE FOGNARIA
 ALTRO (SPECIFICARE)

CON SOPRALLUOGO SENZA SOPRALLUOGO

*UBICAZIONE FORNITURA: VIA / PIAZZA N° LOC
*C.A.P. *CITTÀ *PROV.
*TIPOLOGIA USO: DOMESTICO (domestico) NON DOMESTICO (scuole, ospedali, edifici pubblici, centri sportivi) ALTRI USI (commerciale, artigianale, terziario, produttivo)

*SPEDIZIONE PREVENTIVO: *COGNOME E NOME
*VIA / PIAZZA N° LOC
*C.A.P. *CITTÀ *PROV.

IN ALTERNATIVA, SPEDIZIONE ESCLUSIVAMENTE VIA POSTA ELETTRONICA ALL'INDIRIZZO

IL RICHIEDENTE DICHIARA DI ESSERE A CONOSCENZA CHE:

- SARANNO A PROPRIO CARICO IL RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI MANOMESSE IN SEDE PRIVATA E LA REALIZZAZIONE DELLA NICCHIA PER IL CONTATORE
- AI SENSI DEL D.M. 37/2008, IN SEDE DI STIPULA DEL CONTRATTO DI FORNITURA, DOVRÀ CONSEGNARE DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DEGLI IMPIANTI INTERNI;

IL RICHIEDENTE DICHIARA, INOLTRE, CHE L'IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE IDRICO A VALLE DEL CONTATORE (IMPIANTO INTERNO) RISPONDE ALLA NORMATIVA VIGENTE.

***REGOLARITÀ URBANISTICA IMMOBILE (COMPILARE SOLO IN CASO DI NUOVO ALLACCIAMENTO):**

SI ATTESTA CHE IN CONFORMITÀ A QUANTO PRESCRITTO DALL'ART. 48 DEL D.P.R. N°380 DEL 6 GIUGNO 2001 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI, E DALLE NORME REGIONALI VIGENTI IN MATERIA:

- LE OPERE DI ESECUZIONE DELL'IMMOBILE SONO INIZIATE IN DATA ANTERIORE AL 30/01/1977;
- L'IMMOBILE È STATO REALIZZATO IN BASE A PERMESSO DI COSTRUIRE O CONCESSIONE EDILIZIA N° DEL
RILASCIATO DAL COMUNE DI
- L'IMMOBILE È STATO REALIZZATO IN BASE A PERMESSO IN SANATORIA O CONCESSIONE EDILIZIA IN SANATORIA N° DEL
RILASCIATO DAL COMUNE DI
- PER L'IMMOBILE È STATA PRESENTATA IN DATA DOMANDA DI PERMESSO IN SANATORIA CON PAGAMENTO DELLE SOMME DOVUTE A TITOLO DI OBLAZIONE (ART.48 D.P.R. 380/2001);
- L'IMMOBILE **NON** HA SUBITO SUCCESSIVE MODIFICHE TALI DA CHIEDERE IL RILASCIO DI APPOSITO PERMESSO DI COSTRUIRE E L'INVIO DI DENUNCIA DI "INIZIO ATTIVITÀ", RISULTANDO, PERTANTO, CONFORME ALLE VIGENTI DISPOSIZIONI DEL LEGGE IN MATERIA URBANISTICA;
- L'IMMOBILE È IN CORSO DI REALIZZAZIONE SULLA BASE DELLA LICENZA EDILIZIA N° DEL
RILASCIATA DA

IL RICHIEDENTE PRESENTA:

AUTORIZZAZIONE DEL PROPRIETARIO DELLO STABILE ALL'ALLACCIO NELL'IMMOBILE DI SUA PROPRIETÀ (FA FEDE LA FIRMA DEL PROPRIETARIO IN CALCE ALLA DOMANDA)

AUTORIZZO L'ALLACCIAMENTO ALLA RETE IDRICA NELLO STABILE DI MIA PROPRIETÀ E LA COLLOCAZIONE DELLE RELATIVE TUBAZIONI D'ALLACCIO.

IL PROPRIETARIO

NOTE

LA RICHIESTA DI PREVENTIVO SU IMPIANTI GIÀ ESISTENTI (SUDDIVISIONE UTENZE SU PRESA ESISTENTE, SPOSTAMENTO CONTATORE, ECC.) DEVE ESSERE INOLTRATA DALLA PROPRIETÀ OPPURE ALLEGANDO ALLA PRESENTE BENESTARE RILASCIATO DALLA PROPRIETÀ PER L'AUTORIZZAZIONE ALLA OPERE RICHIESTE. DIVERSAMENTE ANCHE SE INOLTRATA, NON VERRÀ DATO CORSO AD ALCUN PREVENTIVO. L'EVENTUALE FATTURA A SEGUITO DEL PAGAMENTO DEL PREVENTIVO VERRÀ EMESSA ALL'INTESTATARIO DELLA PRESENTE RICHIESTA.

DATA

FIRMA

RICEVENTE MODULO (NON COMPILARE – A CURA DI S.I.C.A.M. S.R.L.)

OPERATORE SPORTELLO AL PUBBLICO DATA

FIRMA

AI SENSI DELL'ART.38, D.P.R. 445 DEL 28 DICEMBRE 2000, LA DICHIARAZIONE È SOTTOSCRITTA DALL'INTERESSATO IN PRESENZA DEL DIPENDENTE ADDETTO OVVERO SOTTOSCRITTA O INVIATA INSIEME ALLA FOTOCOPIA, NON AUTENTICATA DI UN DOCUMENTO DI IDENTITÀ DEL DICHIARANTE, ALL'UFFICIO COMPETENTE VIA FAX, TRAMITE UN INCARICATO, OPPURE A MEZZO POSTA.