



Via Giacomo Cusmano, 1 – Caltanissetta
C.F. - P. IVA 01825570854

SERVIZIO DI IGIENE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE (SIAN) Direttore Dr Bonura Antonio

**Pubblicazione dati su monitoraggio acque
destinate al consumo umano anno 2019
(Art. 7, Reg. Ce. 882/04 e s.m.i.)**

Il monitoraggio delle acque destinate al consumo umano, consiste nel prelievo di di campioni d'acqua dalla rete idrica e viene espletato dal SIAN presso ogni comune secondo una programmazione annuale redatta di concerto con il Direttore del Laboratorio di Sanità Pubblica. Gli operatori del SIAN, territorialmente competenti, verificano i risultati analitici forniti dal LSP e, ove necessario, richiedono urgenti interventi di profilassi alle Autorità preposte e agli ENTI gestori della rete idrica. Il monitoraggio comprende anche una verifica sui serbatoi civici utilizzati per l'accumulo dell'acqua.

Come ogni anno anche per il 2019 si è assicurato il controllo continuo delle acque destinate al consumo umano. Il personale incaricato ha provveduto ad effettuare il prelievo dei campioni di acqua potabile dalle reti idriche cittadine e presso le imprese alimentari come da programma indicato nella specifica programmazione annuale. I Dirigenti medici hanno assicurato le necessarie misure di profilassi in tutti i casi di segnalazione di parametri analitici di non potabilità nell'acqua erogata.

Controlli sulle acque destinate al consumo umano;

Come ogni anno anche per il 2019 si è assicurato il controllo delle acque destinate al consumo umano. Il personale incaricato ha provveduto ad effettuare il prelievo dei campioni di acqua potabile dalle reti idriche cittadine e presso le imprese alimentari come da programma indicato nella specifica programmazione annuale. I Dirigenti medici hanno assicurato le necessarie misure di profilassi in tutti i casi di segnalazione di parametri analitici di non potabilità nell'acqua erogata.

L'attività di monitoraggio è stata assicurata tramite i seguenti controlli:

- **Campionamento acque destinate al consumo umano**
- **Verifica serbatoi di accumulo**
- **Controlli e campionamenti presso gli operatori del settore alimentare**
- Verifica e implementazione di un flusso informativo relativamente ai controlli interni effettuati dai Gestori dei Servizi Idrici.

Prelievo dei campioni di acqua potabile dalle reti idriche cittadine e dai serbatoio idrici di accumulo, come da programma indicato nella specifica programmazione annuale sulle acque destinate al consumo umano

Numero campioni acqua effettuati per ricerca parametri microbiologici	Numero campioni acqua effettuati per ricerca parametri chimici	Numero segnalazione di non conformità rilevate dal Laboratorio	
		Microbiologiche	Chimiche
1192	1192	5	76

Ispezionare serbatoi idrici di accumulo, insistenti nel territorio Provinciale

CONTROLLI SU SERBATOI IDRICI		
DISTRETTO	N. ispezioni Serbatoi idrici programmate	N. Serbatoi idrici ispezionati
CALTANISSETTA	6	10
GELA	6	6
SAN CATALDO	6	11
MUSSOMELI	6	8
totale	24	35

prelevare campioni di acqua presso imprese alimentari riportati nella tabella seguente comprese scuole con refezione per la ricerca dei requisiti microbiologici

In aggiunta ai prelievi di campioni per il monitoraggio delle acque destinate al consumo umano il SIAN ha provveduto ad espletare dei campionamenti aggiuntivi direttamente all'interno delle aziende alimentare o dalle cosiddette case dell'acqua. L'attività di cui trattasi ha comportato il prelievo dei **ulteriori 18 campioni di acqua** presso esercizi alimentari e casette dell'acqua.

Campioni acqua effettuati presso Operatori Del Settore Alimentare	18
--	----

Attivazione di un piano controllo flusso informativo relativo alle verifiche dell'ASP su controlli interni effettuati dai Gestori dei Servizi Idrici:

Il piano è stato controllato e realizzato in sede centrale ed è stato coordinato dalla Dott.ssa Lazzara Pasqualina.

Il progetto attivato dall'Assessorato della Salute negli anni addietro, anche se non espressamente richiestoci, continua ad essere espletato con regolarità dal SIAN di Caltanissetta. In particolare tutti i Gestori idrici che operano nel territorio provinciale di Caltanissetta, provvedono con decorrenza trimestrale a trasmettere al SIAN e nei casi previsti al SIAV una copia dei controlli analitici effettuati sulle acque di rispettiva competenza. In atto presso il territorio aziendale, operano numero quattro Gestori idrici. I Gestori idrici anche nell'anno 2019 hanno provveduto ad inviare i rapporti di prova con decorrenza trimestrale, fatta eccezione per l'ultimo trimestre 2019 che in genere perviene a fine Gennaio dell'anno successivo.

Si ritiene importante evidenziare che la possibilità di verificare i risultati delle analisi effettuate dagli stessi ENTI Gestori (controlli analitici interni) in uno alle analisi effettuate direttamente da questo SIAN con i propri operatori e con il proprio Laboratorio, (controlli analitici esterni) consentono un monitoraggio delle acque destinate al consumo umano ancora più esaustivo e per questo più affidabile.

controlli interni da parte dei Gestori dei Servizi Idrici		
Sub Obiettivo 1	Indicatore	Attività espletata
Rapporto tra N. di gestori verificati/totale gestori (valore atteso 100 %)	Ind. N 1: $\frac{\text{N. 4 di gestori idrici verificati}}{\text{N. 4 totale Gestori idrici}} = 100 \%$	Tutti gli Enti Gestori hanno provveduto a trasmettere al SIAN copia dei controlli interni effettuati previsti dal D. lgs 31/01 e s.m.i.
Sub Obiettivo 2 Attivazione dei Flussi Informativi: (valore atteso X %)	Ind. N 2: $\frac{\text{n. 3 Controlli interni eseguiti}}{\text{n. 3 Controlli inviati al SIAN}} = 100\%$ a breve dovranno pervenire i reports del IV trimestre	

Il Direttore SIAN
Dott . Bonura Antonio