

Trasmessa a mezzo posta elettronica certificata

SICILIACQUE SPA
Prot. Uscita
001-0005256-GEN/2024

BARCODE: -001.1090578- 15-06-2024 - 08:30:31

ASP di Agrigento
Dipartimento di prevenzione Medico
SIAN
PEC: dp.sian@pec.aspag.it

ASP di Palermo
Dipartimento Sanitario di Prevenzione
U.O.C. Igiene Alimenti, Sorveglianza e Prevenzione Nutrizionale
PEC: uoc.sian@pec.asppalermo.org
diprevenzione@pec.asppalermo.org

ASP di Caltanissetta
Dipartimento di prevenzione Medico
U.O SIAN
PEC: sian@pec.asp.cl.it

AICA
Azienda idrica comuni agrigentini
PEC: pec.aica@pec.it

AMAP S.p.A
PEC: amapspa@legalmail.it

Caltaqua S.p.A.
PEC: direzione.technica@pec.caltaqua.it

CB3 Agrigento
PEC: agrigento@pec.consorzibonificasicilia.it

CB4 Caltanissetta
PEC: caltanissetta@pec.consorzibonifica.it

e p.c.

Al Dipartimento Regionale della Protezione Civile
DIREZIONE GENERALE – CABINA DI REGIA PER L'EMERGENZA IDRICA
dipartimento.protezione.civile@certmail.regione.sicilia.it
All' **Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia**
autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it
Al **Dipartimento Regionale delle Acque e dei Rifiuti**
dipartimento.acqua.rifiuti@certmail.regione.sicilia.it
Al **Dipartimento per le attività sanitarie e Osservatorio epidemiologico - Servizio 7**
dipartimento.attivita.sanitarie@certmail.regione.sicilia.it

A comuni di **Acquaviva Platani, Alia, Aliminusa, Bompensiere, Caccamo, Campofranco, Casteltermini, Canicatti, Delia, Lercara Friddi, Milena, Montedoro, Montemaggiore Belsito, Mussomeli, Roccapalumba, San Giovanni Gemini, Sommatino, Sutera, Vicari**

Oggetto: segnalazione peggioramento qualità dell'acqua presso l'impianto di potabilizzazione Fanaco

In riferimento a quanto in oggetto si comunica che da qualche giorno, a causa della limitata capacità dell'invaso Fanaco, ormai ridotta a poche centinaia di migliaia di mc, si sta registrando un peggioramento delle caratteristiche qualitative dell'acqua grezza, con particolare riferimento alla concentrazione di Manganese.

La concentrazione del Manganese nell'acqua grezza è oltre ogni limite di *normalità* (> di 1.500 µg/l), ma in considerazione che queste acque rappresentano l'unica fonte di approvvigionamento per una quindicina di comuni ed enti di bonifica, il trattamento continuerà ad essere garantito.

Sono stati adeguati i dosaggi dei reattivi ossidanti fino a valori ben oltre il normale tenore con percentuali definibili come “eccezionali” e la presenza del manganese viene abbattuta significativamente ma senza potere raggiungere i target di legge.

Al momento attuale si registra una crescita del valore del parametro Manganese in uscita dall'impianto a valori significativi fino a quelli registrati nella serata di 13.06.24 di 300 µg/l, ben oltre il limite di legge.

Purtroppo la situazione al momento sembra essere in ulteriore peggioramento, per cui stiamo continuando ad incrementare i dosaggi di reattivi. A partire dal 20/06/24 sarà attivata una nuova unità di pretrattamento chimico dell'acqua grezza, con l'aggiunta di cloruro ferroso, che consentirà di potere garantire una *super-ossidazione*. Certamente ci sarà un effetto benefico sul trattamento del Manganese, ma non è certo che riusciremo ad abbatterlo fino al limite di legge per le acque potabili.

I tecnici stanno effettuando un continuo monitoraggio per seguire l'evoluzione della situazione.

Si rappresenta comunque che tutte le analisi effettuate fino ad oggi non hanno mostrato alcun superamento dei limiti del D. Lgs. 18/23 per tutti gli altri parametri di monitoraggio sulle acque potabili.

I comuni interessati dalla fornitura del sistema Fanaco sono quelli di seguito elencati:

Provincia di Agrigento	Provincia di Caltanissetta
Casteltermini, Canicatti, San Giovanni Gemini Integrazione sistema Voltano ad Aragona CB3 Agrigento (acquedotto rurale)	Acquaviva Platani, Bompensiere, Campofranco, Delia, Milena, Montedoro, Mussomeli, Sommatino, Sutera CB4 Caltanissetta (acquedotto rurale)

Per tali comuni, le acque dell'impianto Fanaco rappresentano l'unica fonte disponibile.

Per ciò che attiene i comuni della provincia di Palermo (Alia, Aliminusa, Caccamo, Lercara Friddi, Montemaggiore Belsito, Roccapalumba, Vicari) si specifica che nella giornata del 14/06/24 sono stati ultimati i lavori di manutenzione di un guasto verificatosi ieri al sistema di sollevamento dalle sorgenti Montescuro che ha comportato la momentanea sostituzione delle acque sorgentizie con quella proveniente dall'impianto Fanaco.

Già dal pomeriggio del 15/06/2024 verrà ripristinata l'erogazione dalle sorgenti e gradualmente si avrà il ricambio lungo la distribuzione. Ciò significa che le problematiche del peggioramento qualitativo delle acque dell'invaso Fanaco non interesseranno più la distribuzione nei comuni del palermitano.

Per quanto sopra esposto, si invitano gli enti competenti ed in particolare le ASP e le ATI, a voler adottare tempestivamente ogni provvedimento ritenuto utile e/o necessario e, a voler fornire alla scrivente Società eventuali specifiche indicazioni rispetto alle azioni sopra illustrate.

Si rimane in attesa di urgente sollecito riscontro.

Siciliacque S.p.A.
l'Amministratore Delegato
(dott. Giuseppe Alesso)

Firmato digitalmente da
GIUSEPPE PIO ALESSO
C = IT