



Dipartimento di Prevenzione  
S.C. S.I.A.N. – Servizio Igiene Alimenti e Nutrizione  
Direttore ff: Dr. Paolo Merlo

Sede legale: Via Venezia, 6  
15121 Alessandria (AL)  
Partita IVA/Codice Fiscale n. 02190140067  
PEC: [aslal@pec.aslal.it](mailto:aslal@pec.aslal.it)  
<http://www.aslal.it>

## Preg.ma ASL AL Direzione Generale sede

**Oggetto:** *Contributo SC SIAN a Riunione Tavolo Tecnico tematico su PFAS Comune di Alessandria - Monitoraggio delle sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) nelle reti idriche nel territorio di Alessandria ed altri 16 Comuni della Provincia di Alessandria*

Il SIAN monitora costantemente e attentamente fin dal 2008 la presenza sostanze perfluoroalchiliche (inizialmente solo PFOS, dal 2019 un totale di 15 PFAS, dal 2021 un totale di 16 PFAS, dal maggio 2023 un totale di 21 PFAS) nella rete idrica di distribuzione della frazione di Spinetta Marengo. Dal 2019 il monitoraggio di PFAS nelle reti di distribuzione idrica e nelle relative fonti di approvvigionamento è stato esteso ad altri 16 comuni del territorio di competenza dell'ASL AL. E' nel breve previsto l'ampliamento di tale attività di monitoraggio all'intero territorio provinciale.

L'acqua distribuita dalla rete idrica di Spinetta Marengo è PFAS *free*. Tale affermazione deriva dall'osservazione che i dati emersi dal monitoraggio effettuato evidenziano l'assenza di PFAS con concentrazioni superiori ai limiti di rilevabilità delle metodiche utilizzate da ARPA Piemonte per l'analisi dei campioni.

L'osservazione complessiva sui dati emersi negli anni sul territorio di tutti i Comuni interessati dalla nostra attività monitoraggio evidenzia tuttavia la presenza *in tracce* al di sopra dei limiti di rilevabilità analitica di alcuni PFAS. A parere dello scrivente Servizio tale presenza è, allo stato delle conoscenze attuali, riferibile ad un livello di contaminazione ambientale di origine antropica che caratterizza le aree del mondo che subiscono il maggiore impatto delle attività umane ed industriali. In tal senso occorre considerare che la pianura Padana è una delle aree in Europa con maggiore concentrazione industriale.

Si ritiene necessario segnalare che il SIAN, in riferimento agli obiettivi assegnati al Servizio dall'attuale Direzione ASL, in relazione al percorso di implementazione delle attività previste dal nuovo D Lgs nr 18/2023, anche in considerazione della contaminazione ambientale da PFAS emersa sul territorio e dalle necessità imposte dalla presenza dello stabilimento chimico di Spinetta Marengo, si è fatto promotore con l'Ente Gestore dell'Autorità d'Ambito Territoriale (EGATO6) e con i Gestori delle Reti Idriche AMAG Reti Idriche SpA e Gestione Acqua SpA, dell'attivazione dei gruppi di lavoro sui **WSP - Piani di Sicurezza delle Acque**, previsti fin dal 2017 ma resi obbligatori solo dal citato D Lgs nr 18/2023. Tali Piani devono essere resi pienamente operativi entro il 2029. Essi, in estrema sintesi, prevedono un approccio basato sulla **valutazione del rischio** nella **gestione della sicurezza della filiera idropotabile**. In tal senso si segnala che per quanto riguarda la ASL AL, il SIAN è già inserito fin dal luglio del 2023 in tali gruppi di lavoro attivati dai Gestori delle Reti Idriche sopra nominati i quali peraltro coprono la maggior parte dei Comuni e del Territorio provinciale; la partecipazione del SIAN ai Gruppi WSP degli altri Gestori delle Reti Idriche del Territorio è previsto entro i prossimi mesi.

Si segnala che l'attività del SIAN in ambito di *acque destinate al consumo umano*, è attualmente espletata con riferimento all'erogazione dei LEA elencati dal **DPCM 12.12.2017 in allegato I - area E Sicurezza alimentare – Tutela della salute dei consumatori - nr E13 Sorveglianza acque potabili**.

**Per quanto riguarda il monitoraggio dei PFAS nelle reti idriche del territorio, infine, si ritiene utile ricordare quanto segue: In una rideterminazione dei protocolli analitici applicati ai campioni di acque potabili è inquadrato l'avvio del monitoraggio dei PFAS per la ASL di Alessandria previsto dal Piano Regionale Integrato Sicurezza Alimentare del 2019<sup>1</sup> e ciò anche in considerazione della Proposta di Direttiva del Parlamento Europeo e del Consiglio concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano (Bruxelles, 1.2.2018 COM (2017) 753 final 2017/0332 (COD) esitata in ultimo nel D Lgs nr 18/2023 entrato in vigore nel corrente anno.**

<sup>1</sup> Regione Piemonte, Dir.A14000 – Sett.A1409A - Determinazione n.371 del 08.05.2019 - Piano Regionale Integrato Sicurezza Alimentare del 2019: Allegato 5-1



Sede legale: Via Venezia, 6  
15121 Alessandria (AL)  
Partita IVA/Codice Fiscale n. 02190140067  
PEC: [aslal@pec.aslal.it](mailto:aslal@pec.aslal.it)  
<http://www.aslal.it>

Dipartimento di Prevenzione  
S.C. S.I.A.N. – Servizio Igiene Alimenti e Nutrizione  
Direttore ff: Dr. Paolo Merlo

Sulla base di quanto indicato dal monitoraggio condotto negli anni 2016-2017-2018 da ARPA Piemonte sui corpi idrici è stata data indicazione ad ASL AL di avviare un monitoraggio di tali sostanze sulle captazioni di alcuni Comuni interessati da tali contaminazioni.

**Per quanto riguarda la rete idrica di Spinetta Marengo, si evidenzia che essa è autonoma rispetto alla rete idrica del Comune di Alessandria, essendo le due reti separate fisicamente, cioè non in continuità fisica l'una con l'altra, sono separate dal fiume Bormida.**

Cordiali saluti

Alessandria 09.01.2023