



Data 27/04/2022 Prot. 189957 Class.: G. 9001.1 Prat. Fasc. Allegati n. ✓

Oggetto: Richiesta di valutazione dell'esposizione a sostanze perfluoroalchiliche mediante biomonitoraggio umano nel comune di Vicenza - Riscontro vostre note prot. RV 87981 del 24.02.2022 e prot. RV n. 144648 del 30.03.2022

Al Sindaco  
Comune di Vicenza  
Avv. Francesco Rucco

Al Direttore del Servizio Ambiente, Energia,  
Territorio  
Comune di Vicenza  
Avv. Gian Luigi Carrucciu

E, p.c.  
All'Assessore alla Sanità della Regione del  
Veneto  
Manuela Lanzarin

Al Direttore Generale Area Sanità e Sociale  
Regione del Veneto  
Dr. Luciano Flor

Direzione Ambiente e Transizione Ecologica  
Regione del Veneto  
Dott. Paolo Giandon

Al Direttore Sanitario  
Azienda ULSS 8 Berica  
Dott. Salvatore Barra

Al Direttore del Dipartimento di Prevenzione  
Azienda ULSS 8 Berica  
Dott. Stefano Ferrarini

Al Direttore Generale di ARPAV  
Ing. Loris Tomiato

*Area Sanità e Sociale*

**Direzione Prevenzione, Sicurezza Alimentare, Veterinaria**

Palazzo Ex-Inam, Dorsoduro, 3493 - 30123 Venezia (VE) - tel. 0412791352 - 1353 - 1320 - fax. 041-2791355

[prevenzionealimentareveterinaria@regione.veneto.it](mailto:prevenzionealimentareveterinaria@regione.veneto.it)

[area.sanitasociale@pec.regione.veneto.it](mailto:area.sanitasociale@pec.regione.veneto.it)

**E**  
Comune di Vicenza  
Protocollo Generale  
Protocollo N. 0068464/2022 del 28/04/2022



Con la presente si riscontrano le note in oggetto richiamate, riportanti la richiesta di estendere al Comune di Vicenza lo screening tramite biomonitoraggio su siero delle sostanze perfluoroalchiliche (PFAS), anche a campione, al fine di valutare l'esposizione della popolazione a tali sostanze, stante il riscontro, da parte del gestore Viacqua Spa, della presenza di PFAS nell'acqua erogata dall'acquedotto cittadino.

In merito si richiama quanto comunicato dall'Azienda ULSS 8 Berica, con nota prot. n. 34107 del 29.03.2022, ovvero che le concentrazioni di PFAS misurate nell'acqua erogata dall'acquedotto sono inferiori ai valori di performance stabiliti della DGR 1590/2017 (PFOA+PFOS  $\leq 90$  ng/l di cui PFOS  $\leq 30$  ng/l; somma di altri PFAS  $\leq 300$  ng/l) i quali, si ricorda, sono assai più restrittivi di quelli stabiliti dal Ministero della Salute (prot. 2565 del 29.01.2014) sulla base del parere dell'Istituto Superiore di Sanità per la tutela della salute nell'esposizione di lungo termine. Inoltre, sulla richiesta della scrivente, l'Azienda ULSS 8 Berica ha trasmesso con nota prot. 36318 del 04.04.2022 i risultati analitici del monitoraggio straordinario condotto nell'anno 2021, con l'obiettivo di monitorare eventuali contaminazioni da sostanze perfluoroalchiliche delle falde di emungimento principali della città di Vicenza. I risultati dei campionamenti condotti mostrano concentrazioni di PFAS ampiamente inferiori ai valori di performance stabiliti dalla DGR 1590/2017, validi sull'intero territorio regionale, e a quelli specifici per l'Area Rossa stabiliti dalla DGR 1591/2017 (PFOA+PFOS  $\leq 40$  ng/l).

Pertanto, non essendoci elementi, allo stato attuale, che dimostrino un'esposizione significativa della popolazione attraverso l'acqua potabile, non appare indicato estendere al Comune di Vicenza lo screening dei PFAS nel sangue. Si ricorda infatti che tale screening è riservato alla popolazione dell'Area Rossa che ha subito in passato un'esposizione per via idro-potabile di entità notevole (le concentrazioni nell'acqua erogata dai pubblici acquedotti prima dell'installazione dei filtri a carboni attivi erano le seguenti: PFOA valore mediano 319 ng/l, valore massimo 1475 ng/l; PFOS valore mediano 18 ng/l, valore massimo 117 ng/l), tale da determinare un'esposizione complessiva superiore a quella di fondo della popolazione generale.

Fermo restando quanto sopra, si ritiene opportuno, in base a un principio di precauzione, che l'Ente gestore del Servizio Idrico Integrato adotti tutti gli interventi tecnici atti a ridurre il più possibile le concentrazioni di PFAS nell'acqua erogata e il mantenimento dell'attività di controllo sull'acqua destinata al consumo umano da parte dell'Azienda ULSS.

Cordiali saluti.

DIREZIONE PREVENZIONE,  
SICUREZZA ALIMENTARE, VETERINARIA

Il Direttore  
dr.ssa *Francesca Russo*

Referenti dell'istruttoria:

Gisella Pitter e Vanessa Groppi

Direzione Prevenzione, Sicurezza alimentare, Veterinaria

e-mail: [vanessa.groppi@regione.veneto.it](mailto:vanessa.groppi@regione.veneto.it) | tel. 041-2791665

*Area Sanità e Sociale*

**Direzione Prevenzione, Sicurezza Alimentare, Veterinaria**

Palazzo Ex-Inam, Dorsoduro, 3493 - 30123 Venezia (VE) - tel. 0412791352 - 1353 - 1320 - fax. 041-2791355

[prevenzionealimentareveterinaria@regione.veneto.it](mailto:prevenzionealimentareveterinaria@regione.veneto.it)

[area.sanitasociale@pec.regione.veneto.it](mailto:area.sanitasociale@pec.regione.veneto.it)