

Analisi PFAS

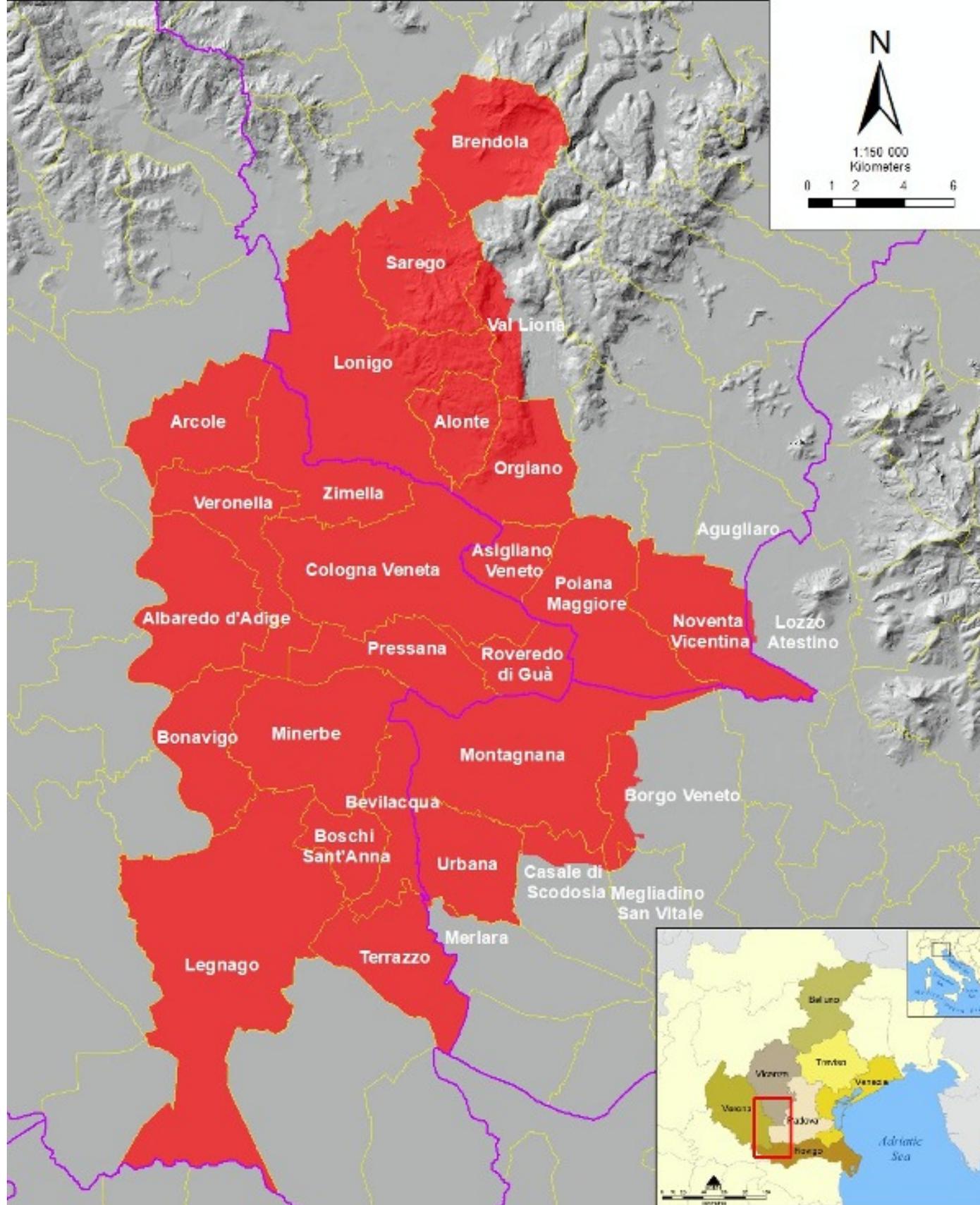
La Regione del Veneto ha individuato una serie di iniziative per abbattere e tenere sotto controllo le concentrazioni di PFAS nelle acque destinate al consumo umano. Recentemente è stata emessa la DGR 691/2018 che, modificando il "Piano di sorveglianza sulla popolazione esposta alle sostanze perfluoroalchiliche" ha ridefinito le Aree d'interesse.

In questo sito vengono presentati i risultati delle analisi effettuate da ARPAV sulle acque destinate al consumo umano all'uscita dagli impianti di potabilizzazione, localizzati a Brendola, Lonigo e Sarego, che servono, in tutto o in parte, i 30 comuni ricadenti nell'**Area di Massima Esposizione Sanitaria, c.d. "Area Rossa"**.

Per 21 di questi comuni, individuati con la DGR 2133/2016, la precedente [DGR 1591/2017](#)  aveva stabilito che, nell'**arco temporale di sei mesi, i valori di PFOA + PFOS** sarebbero dovuti risultare **inferiori o uguali a 40 ng/L**, grazie all'adozione di una serie articolata di interventi finalizzati a sperimentare tecnologie di trattamento per la riduzione dei carichi inquinanti nelle acque destinate al consumo umano.

Mappa comuni rientranti nell'Area di Massima Esposizione Sanitaria

Valori di PFAS nelle acque destinate al consumo umano nei campioni prelevati all'uscita dagli impianti di potabilizzazione



Data prelievo	Gestore nel punto di prelievo	Comune di prelievo	Comuni serviti	PFOA	PFOS	Somma PFOA e PFOS	Somma	PFHxA (Perfluoro Hexanoic Acid)	PFHxS (Perfluoro Hexane Sulfonate)
				lineare e isomeri ramificati	lineare e isomeri ramificati		esclusi PFOA e PFOS ¹		
				ng/L	ng/L	ng/L	ng/L	ng/L	ng/L
30 Agosto 2018	Acque del Chiampo	Brendola	Brendola ⁽³⁾	<i>NQ</i>	<i>NQ</i>	<i>NQ</i>	<i>NQ</i>	<i>NQ</i>	<i>NQ</i>
30 Agosto 2018	Acquevenete ² (ex CVS)	Sarego	Sarego Nord	<i>NQ</i>	<i>NQ</i>	<i>NQ</i>	28	<i>NQ</i>	<i>NQ</i>
			Agugliaro ⁽⁴⁾ - Albaredo d'Adige - Alonte - Arcole -						

30 Agosto 2018	Acque Veronesi	Lonigo	Asigliano Veneto - Bevilacqua - Bonavigo - Borgo Veneto ⁽⁴⁾ - Boschi Sant'Anna - Cologna Veneta - Legnago - Lonigo ⁽⁵⁾ - Lozzo Atestino ⁽⁴⁾ - Megliadino San Vitale ⁽⁴⁾ - Minerbe - Montagnana - Noventa Vicentina - Orgiano - Poiana Maggiore - Pressana - Roveredo di Guà - Terrazzo - Val Liona ⁽⁴⁾ - Veronella - Zimella	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
30 Agosto 2018	Acquevenete ² (ex CVS)	Lonigo	Sarego Sud	NQ	NQ	NQ	11	NQ	NQ

I comuni di Casale di Scodosia, Merlara e Urbana, pur compresi nell'Area di Massima Esposizione Sanitaria, non risultano attualmente serviti dalla rete acquedottistica di cui alla DGR 1591/2017.

(¹) Altri PFAS: somma di PFBA, PFPeA, PFBS, PFHxA, PFHpA, PFHxS, PFNA, PFDeA, PFUnA, PFDoA

(²) Acquevenete nasce il 1° dicembre 2017 dalla fusione tra Centro Veneto Servizi (CVS) e Polesine Acque

(³) fino al 17/10/2017 le analisi riportate si riferiscono solo a Brendola - Zone collinari e periferiche.

(⁴) Interessata una frazione minima del comune.

(⁵) il 16/07/2018, Acque del Chiampo ha comunicato che, dopo la messa in funzione di una ulteriore sezione impiantistica di filtrazione da parte di Acque Veronesi presso la centrale di Lonigo da questi gestita, è stata disattivata la centrale di filtrazione GAC di Madonna di Lonigo,

garantendo la possibilità di riattivazione qualora se ne ripresentassero le necessità
(NQ) NQ: Non quantificabile. La sostanza o il gruppo di sostanze sono al di sotto del limite di
quantificazione (LOQ).

Il limite è pari a 5 ng/L corrispondenti a 0.000000005 g/L.

Frequenze di campionamento

Periodo	Frequenza
dal 09 Ottobre al 03 Novembre 2017	Giornaliera (da lunedì a venerdì)
dal 03 Novembre al 03 Dicembre 2017	Bisettimanale (lunedì e giovedì)
dal 04 Dicembre	Settimanale (giovedì)

Cambio filtri (per PFAS) Impianti Gestori Acqua Potabile

Aggiornato il 06 Settembre 2018

Gestore nel punto di prelievo	Comune di prelievo	Data Cambio filtri
Acque del Chiampo	Brendola	Ultimo cambio filtro: Filtro 1 : 17 Luglio 2018 Filtro 2 : 17 Luglio 2018 Filtro 3 : 17 Luglio 2018
Acquevenete ² (ex CVS)	Sarego	Ultimo cambio filtro: Filtro 1 : 08 Agosto 2018 Filtro 2 : 01 Agosto 2018 Filtro 3 : 18 Luglio 2018
Acque Veronesi	Lonigo	Ultimo cambio filtro: Filtro 1 : 02 Agosto 2018 Filtro 2 : 03 Agosto 2018 Filtro 3 : 08 Agosto 2018 Filtro 4 : 09 Agosto 2018 Filtro 5 : 31 Luglio 2018 Filtro 6 : 01 Agosto 2018 Filtro 7 : 27 Luglio 2018 Filtro 8 : 30 Luglio 2018 Filtro 9 : 06 Agosto 2018 Filtro 10 : 07 Agosto 2018 Filtro 11 : 29 Agosto 2018 Filtro 12 : 28 Agosto 2018 Filtro 13 : 27 Agosto 2018 Filtro 14 : 24 Agosto 2018 Filtro 15 : 20 Agosto 2018 Filtro 16 : 21 Agosto 2018 Filtro 17 : 31 Agosto 2018 Filtro 18 : 30 Luglio 2018 Filtro 19 : 22 Agosto 2018 Filtro 20 : 23 Luglio 2018
Acquevenete ² (ex CVS)	Lonigo	Ultimo cambio filtro: Filtro 1 : 22 Agosto 2018 Filtro 2 : 17 Luglio 2018

(1) Acquevenete nasce il 1° dicembre 2017 dalla fusione tra Centro Veneto Servizi (CVS) e Polesine Acque

[PFAS - Controlli dell'acqua immessa nelle strutture scolastiche](#) 