

Data:

Prot.: /RI

Spett.le
Sig. SINDACO
Comune di Casalpusterlengo

Oggetto: Trasmissione risultati relativi al monitoraggio sulla presenza di PFAS nell'acqua distribuita nel Comune di Casalpusterlengo relativamente agli anni 2022 e 2023.

Richiamata la nostra precedente nota del 13/11/23 precisiamo quanto segue relativamente all'oggetto. Il Comune di Casalpusterlengo è servito dalla Centrale sita nel Comune stesso (alimentata da n. 7 pozzi) e dall'Impianto di Zorlesco (alimentato da n. 2 pozzi). I risultati relativi ad entrambi gli impianti sono esposti nella Tabella 1 per l'anno 2022 e nella Tabella 2 per l'anno 2023;

Centrale di Casalpusterlengo (RE0980109UC017): in entrambi gli anni 2022 e 2023 (Tabella 1 e 2) i valori rilevati sia nell'acqua grezza emunta dai pozzi (prima di ogni trattamento), sia all'uscita dell'impianto di potabilizzazione sono inferiori al limite di rilevabilità strumentale pari a 0,01 microgrammi/litro (ug/l), 10 volte inferiore al limite di 0,1 microgrammi/litro (ug/l), che entrerà in vigore nel gennaio 2026, ed ovviamente anche al valore indicato dall'ISS pari a 0,5 microgrammi/litro (ug/l) attualmente preso a riferimento per la tutela della salute dei cittadini.

Impianto di Zorlesco (PO0980109UM018): in entrambi gli anni 2022 e 2023 (Tabella 1 e 2) i valori rilevati sia nell'acqua grezza emunta dai pozzi (prima di ogni trattamento), sia all'uscita dell'impianto di potabilizzazione sono inferiori al limite di rilevabilità strumentale pari a 0,01 microgrammi/litro (ug/l).

Si precisa che, per tali impianti, SAL non ha ricevuto ad oggi da ATS comunicazioni riguardanti non conformità relative ai parametri PFAS.

Si allegato tabelle riassuntive delle analisi effettuate in autocontrollo negli anni 2022- 2023.

Restando a disposizione per ogni eventuale chiarimento porgiamo cordiali saluti.

IL DIRETTORE GENERALE
(Ing. Carlo Locatelli)

P.S. Analisi acqua grezza: 1 volta all'anno

Analisi in uscita impianto (acqua trattata): anno 2022 n. 3 analisi (marzo-luglio)-anno 2023 n. 3 analisi (maggio-settembre).

Allegati: 2

Anno 2022 Impianto di Casalpusterlengo

Tabella 1

Parametro					PFAS (somma)
U.D.M.					µg/l
30/03/2022	2022102504	CASALPUSTERLENGO: PO0980100U0003	pozzo	2018100U03	<0,01
30/03/2022	2022102505	CASALPUSTERLENGO: PO0980100U0004	pozzo	2018100U04	<0,01
30/03/2022	2022102506	CASALPUSTERLENGO: PO0980100U0005	pozzo	2018100U05	<0,01
30/03/2022	2022102507	CASALPUSTERLENGO: PO0980100U0006	pozzo	2018100U06	<0,01
30/03/2022	2022102508	CASALPUSTERLENGO: PO0980100U0008	pozzo	2018100U08	<0,01
30/03/2022	2022102510	CASALPUSTERLENGO: PO0980100U0011	pozzo	2018100U11	<0,01
30/03/2022	2022102511	CASALPUSTERLENGO: PO0980100U0013	pozzo	2018100U13	<0,01
30/03/2022	2022102503	CASALPUSTERLENGO: RE0980109UC017	rete	2018109C17	<0,01
30/03/2022	2022102512	CASALPUSTERLENGO: PO0980109UM018	rete	2018109M18	<0,01
18/05/2022	2022104049	CASALPUSTERLENGO: PO0980109UM018	rete	2018109M18	<0,01
18/05/2022	2022104050	CASALPUSTERLENGO: RE0980109UC017	rete	2018109C17	<0,01
18/07/2022	2022105700	CASALPUSTERLENGO: PO0980109UM018	rete	2018109M18	<0,01
18/07/2022	2022105701	CASALPUSTERLENGO: RE0980109UC017	rete	2018109C17	<0,01

Limite rilevabilità strumentale: < 0,01 microgrammi/litro (µg/l)

Anno 2023 Tabella 2 Impianto di Casalpusterlengo

CAMPIONE	DATA PRELIEVO	COMMITENTE	PRODUTTORE	CODICE LUOGO PRELIEVO	LUOGO PRELIEVO		PFAS (somma) µg/l
2300276-017	04/05/23	SAL s.r.l. Settore Acquedotto	CASALPUSTERLENGO	PO0980100U0004	V. Cadorna	pozzo	< 0,01
2300276-016	04/05/23	SAL s.r.l. Settore Acquedotto	CASALPUSTERLENGO	PO0980100U0013	Fraz. Zorlesco V. Bellini	pozzo	< 0,01
2300276-015	04/05/23	SAL s.r.l. Settore Acquedotto	CASALPUSTERLENGO	PO0980100U0011	Fraz. Zorlesco V. Bellini	pozzo	< 0,01
2300276-014	04/05/23	SAL s.r.l. Settore Acquedotto	CASALPUSTERLENGO	PO0980100U0014	V. Monte Bianco	pozzo	< 0,01
2300276-013	04/05/23	SAL s.r.l. Settore Acquedotto	CASALPUSTERLENGO	PO0980100U0008	V. Cadorna	pozzo	< 0,01
2300276-012	04/05/23	SAL s.r.l. Settore Acquedotto	CASALPUSTERLENGO	PO0980100U0006	V. Cadorna	pozzo	< 0,01
2300276-011	04/05/23	SAL s.r.l. Settore Acquedotto	CASALPUSTERLENGO	PO0980100U0005	V. Cadorna	pozzo	< 0,01
2300276-010	04/05/23	SAL s.r.l. Settore Acquedotto	CASALPUSTERLENGO	PO0980100U0003	V. Cadorna	pozzo	< 0,01
2300415-004	21/06/23	SAL s.r.l. Settore Acquedotto	CASALPUSTERLENGO	RE0980109UC017	V. Cadorna	rete	< 0,01
2300415-003	21/06/23	SAL s.r.l. Settore Acquedotto	CASALPUSTERLENGO	PO0980109UM018	Fraz. Zorlesco V. Bellini	rete	< 0,01
2300478-004	18/07/23	SAL s.r.l. Settore Acquedotto	CASALPUSTERLENGO	RE0980109UC017	V. Cadorna	rete	< 0,01
2300478-003	18/07/23	SAL s.r.l. Settore Acquedotto	CASALPUSTERLENGO	PO0980109UM018	Fraz. Zorlesco V. Bellini	rete	< 0,01
2300614-004	19/09/23	SAL s.r.l. Settore Acquedotto	CASALPUSTERLENGO	RE0980109UC017	V. Cadorna	rete	< 0,01
2300614-003	19/09/23	SAL s.r.l. Settore Acquedotto	CASALPUSTERLENGO	PO0980109UM018	Fraz. Zorlesco V. Bellini	rete	< 0,01

Limite rilevabilità strumentale: < 0,01 microgrammi/litro (µg/l)

CASALPUSTERLENGO - 1 - 2023-11-20 - 0033285 - CLASS-06-08-00
 Copia Principale - Copia Documento
 Partenza N: 16512/2023 de 1/11/2023