



Agenzia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del Veneto



REGIONE del VENETO

Direzione Tecnica

Prot. 37584 del 11.4.2019

Class .X.20.02

Alla Provincia di Vicenza
provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net

Alla Provincia di Verona
provincia.verona@cert.ip-veneto.net

U.O. Rifiuti Urbani
ambiente.provincia.vr@pecveneto.it

Alla Regione Veneto
Direzione Tutela Ambiente
ambiente@pec.regione.veneto.it

Al Comune di Lonigo
segreteria.comune.lonigo.vi@pecveneto.it

Al Comune di Montecchio Maggiore
montecchiomaggiore.vi@cert.ip-veneto.net

Al Comune di Sarego
protocollo@pec.sarego.gov.it

Al Comune di Sovizzo
sovizzo.vi@cert.ip-veneto.net

Al Comune di Trissino
trissino.vi@cert.ip-veneto.net

Al Comune di Vicenza
vicenza@cert.comune.vicenza.it

Al Comune di San Bonifacio
sanbonifacio.vr@cert.ip-veneto.net

OGGETTO: Comunicazione di accertato superamento delle CSC, ai sensi dell'art. 244 del D.Lgs. 152/2006, per una serie di parametri nei campioni di acque sotterranee prelevate nei punti dedicati al monitoraggio dell'evoluzione della contaminazione da sostanze perfluoroalchiliche

Con la presente si rappresenta a codesti enti in indirizzo, ciascuno per le proprie competenze, che nell'ambito delle attività di monitoraggio delle sostanze perfluoroalchiliche eseguite nel 2018 sono stati riscontrati livelli di contaminazione superiori ai valori di concentrazione soglia di contaminazione (CSC) riportati in tabella 2 (acque sotterranee) dell'allegato 5 al Titolo V Parte IV del D.lgs 152/06 per le sostanze: tetracloroetilene, tricloroetilene e bromodichlorometano.



Nella tabella seguente sono riportati nel dettaglio i superamenti.

campione	id stazione	codice sirav stazione	id stazione rete pfas	provincia	comune	indirizzo	data	sostanza	Csc valore (µg/L)	valore (µg/L)
627263	3004	500030613	4	Vicenza	Lonigo	via Pozzola	14/06/2018	tetracloroetilene	1,1	1.8
625168	3007	500030616	8	Vicenza	Montecchio Maggiore	via Carbonara 8	05/06/2018	tetracloroetilene	1,1	1.2
625639	3009	500030618	10	Vicenza	Sarego	via Cason	05/06/2018	tetracloroetilene	1,1	1.2
626236	3010	500030619	11	Vicenza	Sovizzo	via Maffei	11/06/2018	tetracloroetilene	1,1	1.5
625641	3012	500030621	13	Vicenza	Sarego	via Marchi	05/06/2018	tetracloroetilene	1,1	1.2
628515	3021	500030630	24	Vicenza	Montecchio Maggiore	viale Milano	20/06/2018	tetracloroetilene	1,1	3.9
625841	3022	500030631	25	Vicenza	Vicenza	strada Sant'Agostino 460	07/06/2018	tetracloroetilene	1,1	2.5
625841	3022	500030631	25	Vicenza	Vicenza	strada Sant'Agostino 460	07/06/2018	tricloroetilene	1,5	2.2
626304	3031	500030640	35	Vicenza	Lonigo	via Madonna 78	11/06/2018	tetracloroetilene	1,1	3.3
627267	3578	500033273	-	Verona	San Bonifacio	via Cao di Là, 12	14/06/2018	tetracloroetilene	1,1	5.8
628522	SPV AIST011	500030292	50	Vicenza	Trissino	via Pianeta 19	20/06/2018	bromodichlorometano	0,17	0.5

Si segnala inoltre che, nel comune di Montecchio Maggiore, sono stati superati in due occasioni i valori di concentrazione di riferimento riportati nel parere dell'Istituto Superiore di Sanità 7213 del 05.03.2018 (prot. ARPAV 34577 del 09.04.2018) per i benzotrifluoruri (BTF).

campione	id stazione	codice sirav stazione	id stazione rete pfas	provincia	comune	indirizzo	data	nome	Val. rif. (µg/L)	valore (µg/L)
625580	3043	500030652	48	Vicenza	Montecchio Maggiore	via Comici 5	06/06/2018	3,4-dicloro-benzotrifluoruro	21	36
628518	SPV AIST010	500030291	42	Vicenza	Montecchio Maggiore	via S.P. 246	20/06/2018	4-cloro-3-nitro-benzotrifluoruro	10,5	18.6

(*) riferimento riportato nella nota dell'ISS 7213 del 05.03.2018.

Si allegano rappresentazioni grafiche dell'ubicazione dei punti di indagine nei quali sono stati riscontrati i superamenti dei valori soglia sopra menzionati nelle acque sotterranee. A mero titolo orientativo, nella base cartografica è riportata l'area di monitoraggio del PFAS. La rappresentazione dettagliata della situazione relativa alle sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) sarà oggetto di separato documento, in corso di redazione, che sarà reso pubblico, come i precedenti, sul sito internet della scrivente Agenzia.

Si allegano, inoltre, i rapporti di prova corrispondenti ai sopra menzionati campioni.

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti si porgono distinti saluti.


Il Direttore Tecnico
Ing. Carlo Terrabujo

Allegati:

- Allegato A - Rappresentazione grafica dei superamenti delle CSC per i parametri tetracloroetilene, tricloroetilene, bromodichlorometano, 3,4-dicloro-benzotrifluoruro, 4-cloro-3-nitro-benzotrifluoruro determinati nei pozzi dedicati al monitoraggio della contaminazione da sostanze perfluoroalchiliche.
- Allegato B - n. 12 Rapporti di Prova corrispondenti ai campioni menzionati nella presente.

Responsabile di procedimento: dott. Carlo G. Moretto
Responsabile di istruttoria: Dott.ssa Cinzia Boscolo





PROVINCIA DI VICENZA

AREA TECNICA

SERVIZIO AMBIENTE

Partita IVA e Codice Fiscale 00496080243

Domicilio Fiscale: Palazzo Godi - Nieve, Contrà Gazzolle, 1 - 36100 Vicenza

Indirizzo di posta elettronica certificata: provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net

Data e protocollo: vedasi mail di invio

Spett.le
ARPAV
Direzione Tecnica
Padova

Spett.le.
Regione Veneto
Direzione Ambiente

e p.c.

Spett.le
ARPAV
Dipartimento provinciale di Vicenza

Spett.le
Comune di Lonigo

Spett.le
Comune di Montecchio Maggiore

Spett.le
Comune di Sarego

Spett.le
Comune di Sovizzo

Spett.le
Comune di Trissino

Spett.le
Comune di Vicenza

Spett.le
Provincia di Verona

Spett.le
Comune di San Bonifacio

Egr. Direttore Area Sanità e Sociale
Regione Veneto

Oggetto: Comunicazione di ARPAV prot. 37584 del 11/4/2019 ai sensi dell'art. 244 del D.Lgs. 3 Aprile 2006 n. 152.
Richiesta approfondimenti ad ARPAV ai sensi art. 242, c. 12 - D.Lgs. 152/2006 ai fini dell'inquadramento dell'inquinamento e dell'avvio indagini per individuazione del/dei responsabile/i della potenziale contaminazione.

Con riferimento alla nota ARPAV in oggetto ove veniva comunicato il superamento del valore delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) di cui alla tabella 2 dell'allegato V al Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 per tetracloroetilene, tricloroetilene e bromodichlorometano, nonché dei valori di CSC proposti nel parere dell'Istituto Superiore di Sanità n. 7213 del 5/3/2018 in molteplici campioni di acque sotterranee nell'area di monitoraggio della situazione delle sostanze perfluoroalchiliche, si segnala la necessità di determinare se trattasi o meno di inquinamento diffuso da plurime fonti non individuate¹. Ciò al fine di stabilire le competenze ed i procedimenti da attivarsi secondo il dettato del D.Lgs. 152/06.

A tal fine si chiede:

1) ad ARPAV di voler effettuare, ai sensi dell'art. 242 c. 12 del D.Lgs. 152/2006 e della nota del Ministero dell'Ambiente prot. 1495 del 23/1/2018, le attività tecniche necessarie volte ad individuare l'origine dell'inquinamento, delimitarne l'ambito territoriale, nonché a stabilire eventuali nessi causali o linee di evidenza al fine di individuare responsabilità anche pregresse;

2) al Comune ed agli altri Enti in indirizzo di fornire ogni informazione utile allo scopo.

Distinti saluti

Sottoscritto dal Dirigente del Settore Ambiente
Dott. Angelo Macchia
con firma digitale

¹L'art. 240, comma 1, lettera r) definisce inquinamento diffuso "la contaminazione o le alterazioni chimiche, fisiche o biologiche delle matrici ambientali determinate da fonti diffuse e non imputabili ad una singola origine".



Precisazioni documento ARPAV del 11/04/2019

In data 11/04/2019 il Dipartimento ARPAV di Vicenza ha comunicato che nel corso della propria attività di monitoraggio, eseguita nel giugno 2018, ha riscontrato nelle acque sotterranee prelevate dal pozzo presente a Sovizzo in via Maffei, in corrispondenza dell'incrocio con viale degli Alpini, il superamento del valore di concentrazione della soglia di contaminazione (CSC) per la sostanza tetracloroetilene.

La Provincia di Vicenza, contattata telefonicamente al riguardo, ha precisato che il superamento dei valori CSC riscontrato da ARPAV, che riguarda anche altri Comuni della Provincia di Vicenza, deve essere ulteriormente approfondito con altre indagini. E' necessario infatti accertare se si tratta di un inquinamento di tipo puntuale e, nel qual caso risalire a chi ne sia il soggetto responsabile, oppure se si tratta di un inquinamento di tipo diffuso da fonti plurime non individuate. La Provincia di Vicenza ha quindi richiesto in data 17/04/2019 ad ARPAV di procedere con ulteriori attività di indagine per individuare l'origine dell'inquinamento, delimitarne l'ambito territoriale e individuarne le responsabilità anche pregresse.

In ogni caso si precisa che le acque sotterranee provenienti dal pozzo di via Maffei non sono attualmente utilizzate nè per approvvigionamento idrico finalizzato al consumo umano nè per uso irriguo.

Il Responsabile dell'area urbanistica
geom. Edoardo Bacchiocchi

