

Gestione dell'inquinamento e della contaminazione da acque alluvionali

Scheda informativa | Ottobre 2022

Analisi del suolo

Le acque alluvionali comportano dei rischi in quanto possono riversare nel fiume sostanze contaminanti provenienti dalle aree urbane e industriali a monte. Alcuni contaminanti possono essere pericolosi per la salute umana e per l'ambiente.

L'EPA sta raccogliendo campioni di suolo dalle aree colpite delle recenti alluvioni per assistere i residenti nelle operazioni di bonifica. Le analisi forniscono informazioni sulla potenziale contaminazione dovuta alle alluvioni.

I campioni di suolo saranno raccolti e analizzati per verificare la presenza di batteri (E. coli), oligoelementi come metalli e metalloidi, nonché sostanze chimiche organiche come le sostanze perfluoroalchiliche e polifluoroalchiliche (PFAS) e gli idrocarburi di petrolio.

L'EPA fornirà un rapporto con i risultati delle analisi del suolo ai proprietari di immobili, mentre risultati più ampi saranno forniti ai comuni per indirizzare le operazioni di bonifica.

I residenti colpiti dalle alluvioni possono richiedere l'analisi del suolo presso la loro proprietà telefonando al Contact Centre dell'EPA al numero 1300 372 842 e selezionando l'opzione 8.

Cosa devo fare se vengono trovati dei contaminanti nel mio terreno?

Indossate sempre dispositivi di protezione individuale, compresi guanti e stivali, durante la pulizia dei detriti dell'alluvione, tra cui il terreno. Lavatevi sempre le mani con sapone e acqua corrente dopo essere entrati in contatto con il suolo, l'acqua alluvionale e dopo aver maneggiato animali domestici o altri oggetti che possono essere stati a contatto con l'acqua o il suolo.

L'EPA può fornire consulenze specialistiche per la bonifica del suolo contaminato delle proprietà colpite dalle alluvioni. Se i residenti colpiti dalle alluvioni necessitano di consigli, possono visitare il sito epa.vic.gov.au/for-community/how-to/clean-up-after-a-flood o telefonare al Contact Centre dell'EPA al numero 1300 372 842 e selezionare l'opzione 8.

Se i residenti colpiti dalle alluvioni hanno bisogno di assistenza per la bonifica della loro proprietà, devono contattare Emergency Recovery Victoria (ERV) al numero 1800 560 760 (premere 9 per parlare con un interprete).

Fiumi colpiti dalle inondazioni – Maribyrnong

Il nuovo programma di monitoraggio dell'EPA del fiume Maribyrnong riporterà i risultati delle analisi effettuate in tre località lungo il fiume che sono state maggiormente colpite dalle recenti alluvioni.

epa.vic.gov.au

Environment Protection Authority Victoria
(Ente per la protezione ambientale)
GPO Box 4395, Melbourne VIC 3001
1300 372 842



Le località scelte per le analisi sono siti utilizzati dal pubblico per l'uso ricreativo in acqua e nelle sue vicinanze. I siti delle analisi si trovano a:

- Solomons Ford, alla fine di Canning Street
- Fairbairn Park, a Woods Street vicino al parco per cani e ai campi sportivi
- Club di canottaggio della città di Footscray

Stiamo analizzando una serie di contaminanti, tra cui batteri (E. coli ed Enterococco), oligoelementi come metalli e metallodi, nonché sostanze chimiche organiche come le sostanze perfluoroalchiliche e polifluoroalchiliche (PFAS) e gli idrocarburi del petrolio.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito: epa.vic.gov.au/for-community/flood-impacted-rivers

Beach Report e Yarra Watch

In risposta alle recenti alluvioni, l'EPA ha avviato i programmi Beach Report e Yarra Watch in anticipo, il 20 ottobre 2022. Beach Report e Yarra Watch forniscono previsioni sulla qualità dell'acqua in base alle piogge, allo storico della qualità dell'acqua, alla luce solare, ai campionamenti settimanali e ai rapporti sull'inquinamento.

Il Beach Report dell'EPA fornisce previsioni sulla qualità dell'acqua per 36 spiagge della baia di Port Phillip. I campioni d'acqua vengono analizzati per verificare la presenza di un batterio chiamato enterococco.

Yarra Watch fornisce previsioni sulla qualità dell'acqua in quattro siti lungo il fiume Yarra in collaborazione con Melbourne Water. I campioni d'acqua vengono analizzati per verificare la presenza di un batterio chiamato E. coli. I siti di rilevamento di Yarra Watch si trovano a:

- Launching Place
- Healesville
- Warrandyte
- Kew

Le previsioni di Beach Report e di Yarra Watch sono disponibili sul sito web dell'EPA. È inoltre possibile registrarsi per ricevere avvisi SMS del Beach Report dell'EPA sulla qualità dell'acqua delle spiagge.

Per maggiori informazioni visitare: epa.vic.gov.au/for-community/summer-water-quality/beach-report

Proteggere la propria salute

Nell'acqua di scarsa qualità, i batteri possono causare malattie. Una malattia comune dovuta alla balneazione in acque di scarsa qualità è la gastroenterite. È necessario rivolgersi al medico se si sospetta un malessere dovuto alla balneazione.

Per proteggere la propria salute, l'EPA raccomanda di non nuotare vicino agli scarichi o agli sbocchi dei fiumi per 48 ore dopo le piogge.

Ulteriori informazioni e aggiornamenti

Se avete bisogno di assistenza per la bonifica della vostra proprietà colpita da un'alluvione, contattate Emergency Recovery Victoria al numero 1800 560 760 (premere 9 per parlare con un interprete).

Per informazioni aggiornate sulle emergenze, consultate il sito web dell'Emergency Management Victoria emergency.vic.gov.au.

Per ulteriori informazioni o per segnalare presenza di inquinanti, contattate l'EPA al numero 1300 372 842 o visitate il sito epa.vic.gov.au.



Si prega di considerare l'ambiente prima di stampare questo documento. Se la stampa è necessaria, riciclare la carta dopo l'uso.

Questo documento fornisce esclusivamente informazioni di carattere generale. In caso di richieste specifiche, rivolgersi a un professionista. EPA Victoria ha compiuto ogni ragionevole sforzo per garantire la correttezza delle informazioni al momento della pubblicazione. L'EPA riconosce i popoli delle Prime Nazioni del Victoria come proprietari tradizionali della terra e dell'acqua in cui viviamo e lavoriamo. Portiamo il nostro rispetto ai loro anziani passati e presenti.

epa.vic.gov.au

Environment Protection Authority Victoria
(Ente per la protezione ambientale)
GPO Box 4395, Melbourne VIC 3001
1300 372 842

Servizi di interpretariato



Per altre lingue,
chiamare il
numero 03 9209 0147



EPA
VICTORIA



Autorizzato e pubblicato dal Governo del Victoria, 1 Treasury Place, Melbourne