

*Dipartimento Stato dell'Ambiente
Servizio Suolo e Bonifiche
Unità Suolo e Bonifiche di Roma*

Pec: sedediroma@arpalazio.legalmailpa.it

*Referente per quanto comunicato: Michela Serafini
Tel.: fax: 0672961317
Email: michela.serafini@arpalazio.gov.it*

*Rif.Arpa prot. 51216 del 23/07/2018
Pratica 80005 T*

Prot. n°
(da citare nella risposta)

ISS
protocollo.centrale@pec.iss.it

Comune di Guidonia Montecelio
Area VII – Politiche Ambientali, Decoro e
Trasporto Urbano
ambiente@pec.guidonia.org

Città Metropolitana di Roma Capitale
Dipartimento IV Tutela e Valorizzazione
ambientale
Servizio 1 “Gestione Rifiuti”
Ufficio Bonifiche
ambiente@pec.cittametropolitanaroma.gov.it

Regione Lazio
Direzione Regionale Governo del Ciclo dei Rifiuti
Ufficio Bonifica Siti Inquinati
bonificasitiinquinati@regione.lazio.legalmail.it

Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione
Unica Appalti, Risorse Idriche E Difesa Del Suolo
dir.lavoripubblici@regione.lazio.legalmail.it

ASL ROMA 5
Dipartimento di Prevenzione
protocollo@pec.aslromag.it

Ministero Beni Culturali e Paesaggistici
Direzione regionale Beni Culturali e paesaggistici
del Lazio
mbac-sr-laz@mailcert.beniculturali.it

Soprintendenza archeologia, belle Arti e
Paesaggio per l'Area metropolitana di Roma, la
Provincia di Viterbo e l'Etruria meridionale
mbac-sabap-rm-met@mailcert.beniculturali.it

SEDE LEGALE

RIETI - VIA GARIBALDI, 114 - 02100
TEL. +39 0746.267.201 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT
C.F. 97172140580 - P. IVA 00915900575

SEDI TERRITORIALI

FROSINONE: VIA ARMANDO FABI, 212 - 03100 - TEL. 0775.81.67.00
LATINA: VIA GIOSUÈ CARDUCCI, 3 - 04100 - TEL. 0773.40.29.01
RIETI: VIA SALARIA PER L'AQUILA, 6/8 - 02100 - TEL. 0746.256.620
ROMA: VIA GIUSEPPE SAREDO, 52 - 00173 - TEL. 06.72.961
VITERBO: VIA MONTE ZEBIO, 17 - 01100 - TEL. 0761.29.271

Autorità di Bacino distrettuale Appennino
Centrale
bacinotevere@pec.abtevere.it

Comune di Guidonia Montecelio
Area V – Urbanistica
Urbanistica.amministrativa@pec.guidonia.org
Area VI – LL.PP.
dirigentellpp@pec.guidonia.org
ambiente@pec.guidonia.org

Prefettura di Roma
Area Protezione Civile, Difesa Civile e
Coordinamento del Soccorso Pubblico
protocollo.prefrm@pec.interno.it

ISPRA
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Oggetto: Procedimento di bonifica della discarica dell'Inviolata - Guidonia Montecelio ex art. 242 D.Lgs. 152/06 s.m.i. – Richiesta definizione delle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee per le sostanze analizzate nell'ambito delle attività di aggiornamento dello stato qualitativo ambientale

Nell'ambito delle attività relative all'aggiornamento dello stato qualitativo ambientale delle acque sotterranee a valle dell'intervento di chiusura del polder della discarica dell'Inviolata, l'Agenzia ha effettuato, in contraddittorio con la Società, il prelievo di n. 23 campioni di acqua sotterranea dal 05/04/2018 al 07/06/2018. Con nota prot. 51216 del 23/07/2018 la scrivente Agenzia ha provveduto a trasmettere i primi risultati disponibili delle analisi chimiche effettuate presso i propri laboratori (All. 1).

Nel corso della ricerca delle sostanze ricomprese tra i clorurati e i clorobenzeni mediante tecnica analitica GC/MS-MS, i laboratori dell'Agenzia hanno riscontrato, come riportato nei relativi rapporti di prova allegati alla nota prot. 51216 del 23/07/2018, la presenza delle seguenti sostanze: N-Butilbensensulfonamide, Bisfenolo A e 2,4,6-Triallyloxy-1,3,5-triazine.

L'N-butilbensensulfonammide è una molecola, così come riportato dalla letteratura scientifica, possibilmente presente nei percolati di discarica. L'applicazione principale della sostanza è come plastificante in poliammidi e copoliammidi; è un composto stabile, di difficile biodegradazione, e il simbolo di rischio chimico e relativa denominazione, codificato dall'European Chemicals Bureau, annesso II della direttiva 67/548/EWG, è il GHS08 ovvero dannoso per l'uomo.

Il Bisfenolo A (BPA) è una sostanza organica composta da due gruppi fenolici. È un monomero importante nella sintesi di materie plastiche in polycarbonato e di additivi chimici, e i simboli di rischio chimico e relativa denominazione sono il GHS05 corrosivo, il GHS07 irritante e il GHS08 dannoso per l'uomo.

Il 2,4,6-Triallyloxy-1,3,5-triazine è una molecola appartenente alla famiglia delle triazine utilizzata nella sintesi di materie plastiche, e i simboli di rischio chimico e relativa denominazione sono il GHS07 irritante e il GHS09 tossico per gli organismi acquatici.

Si rimanda alla letteratura scientifica per le ulteriori informazioni.

Premesso quanto sopra si chiede a codesto rispettabile Istituto Superiore di Sanità la definizione dei valori di concentrazione soglia di contaminazione per i parametri **N-Butilbensulfonamide (CAS Number 3622-84-2)**, **Bisfenolo A (CAS Number 80-05-7)** e **2,4,6-Triallyloxy-1,3,5-triazine (CAS Number 101-37-1)** non normati dalla Tab. 2, All. 5, Titolo 5, Parte IV del D.lgs. 152/06 e s.m.i., in analogia a quanto già svolto su altri procedimenti di bonifica. Quanto richiesto in applicazione del criterio di "tossicologicamente affine" individuato al punto 1) della nota alla Tab. 1, All. 5, Titolo 5, Parte IV del citato decreto legislativo "...Per le sostanze non esplicitamente indicate in Tabella i valori di concentrazione limite accettabili sono ricavati adottando quelli indicati per la sostanza tossica logicamente più affine", da intendersi con previsione a carattere generale, valevole anche per i valori di concentrazione limite accettabili nelle acque sotterranee di cui alla Tab. 2, All. 5, Titolo 5, Parte IV del D.lgs. 152/06 e s.m.i.

Distinti saluti.

Il tecnico
Dott.ssa Michela Serafini

Il dirigente
Ing. Christian Barrella

Il Direttore del Servizio
Ing. Rossana Cintoli

Allegati:

1 - Nota Arpa prot. 51216 del 23/07/2018