

SINADOC 2089/2015

Alla Città Metropolitana di Bologna
Servizio Tutela ambientale
U.O. Rifiuti e Bonifiche
cm.bo@cert.cittametropolitana.bo.it

Al Comune di Imola
comune.imola@cert.provincia.bo.it

Alla Regione Emilia-Romagna
Direzione Generale Ambiente
Servizio Difesa del Suolo e Bonifica
difsuolo@postacert.regione.emilia-romagna.it

e p.c. **All'Azienda AUSL di Imola**
Dipartimento di Sanità Pubblica
sanitapubblica@pec.ausl.imola.bo.it

Oggetto: Notifica di superamento concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) ai sensi dell'art. 244 del Decreto Legislativo n. 152/06 e s.m.i. presso l'area di discarica Herambiente Spa sita in Comune di Imola via Pediano - località Tre Monti

Con la presente si comunica che, nell'ambito dell'attività di vigilanza ed ispezione svolta da questa Agenzia presso l'impianto di discarica gestito da Herambiente Spa sito in Comune di Imola in località Tre Monti, in data 12 ottobre 2015 si è proceduto ad effettuare, oltre al campionamento di percolato previsto dal piano di monitoraggio AIA, anche campionamenti di acque da 4 dei 6 pozzi denominati "pozzi spia" localizzati nell'intorno delle vasche di stoccaggio del percolato denominate V1 e V2.

Tali pozzi sono stati realizzati da Herambiente Spa negli anni 2010 e 2013 quali presidi di monitoraggio della tenuta idraulica delle due vasche e non ne sono previsti controlli analitici nell'autorizzazione AIA.

A seguito di comunicazione di anomalia occorsa sulle suddette vasche V1 e V2, trasmessa da Herambiente Spa in data 16/10/2015 (*Allegato 1*), in data sabato 17 ottobre 2015 in servizio di

Pronta Disponibilità sono stati prelevati da operatori Arpa ulteriori campioni di acque da tutti i 6 pozzi spia presenti.

In particolare sono stati prelevati campioni di acque a profondità variabili tra 8 e 15 m dal p.c. e nello specifico:

- in data 12/0/2015 : n° 4 campioni dai pozzi spia denominati P2/10 P1/13, P2/13; P2/13
- in data 17/10/2015: n°6 campioni dai tutti i pozzi spia denominati P1/10, P2/10; P3/10, P1/13, P2/13 e P3/13

Si allega mappa dei punti di campionamento (*Allegato 2*)

In tutti i campioni sono stati ricercati i seguenti parametri: *pH, conducibilità, COD, BOD5 Ammoniaca, nitriti, nitrati, cloruri, solfati, metalli (cadmio, cromo totale, cromo esavalente, arsenico, rame, zinco, piombo, manganese, mercurio, nichel)*; nei campioni del 12/10/2015 sono stati ricercati parametri aggiuntivi quali *fosforo, ferro, selenio, magnesio, fluoruri e cianuri liberi*.

I rapporti di prova (*Allegato 3*) hanno evidenziato superamenti delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) previste dal Decreto Legislativo n. 152/06 e ssmmii (Tab. 2, All. 5 Parte IV) per i seguenti parametri:

- **Nitriti**: in tutti i pozzi spia, ad eccezione del pozzo P2/13 in entrambe le campagne di campionamento
- **Solfati**: come per nitriti in tutti i pozzi spia, ad eccezione del pozzo P2/13 in entrambe le campagne di campionamento;
- **Nichel**: in tutti i pozzi spia, ad eccezione del pozzo P2/13 in entrambe le campagne di campionamento e del pozzo P2/10 nella campagna del 17/10/2015;
- **Arsenico** : nei pozzi spia P3/10; P1/13 e P3/13 in entrambe le campagne di campionamento e nel pozzo P2/10 nella campagna del 12/10/2015;
- **Cromo esavalente (Cr VI)**: unicamente nei campioni dei pozzi P1/10, P3/10 e P2/13.

I risultati analitici dei campioni prelevati sono riportati nelle due tabelle dell'*Allegato 4* dove i superamenti delle CSC sono evidenziati in grassetto con il rispettivo valore di incertezza della misura; per una corretta lettura dei dati, si precisa che la valutazione di conformità dei dati è stata effettuata tenendo conto dell'intervallo di confidenza delle misure, così come indicato nell'autorizzazione AIA rilasciata alla discarica in questione: il risultato di ciascun campione è stato pertanto considerato superiore al valore limite quando l'intervallo corrispondente a "*Risultato della Misurazione ± Incertezza di Misura*" è risultato superiore al valore limite fissato dalla normativa.

Nella maggior parte dei pozzi spia si sono inoltre evidenziati valori anomali per alcuni parametri non ricompresi nella Tabella 2 all'allegato 5 Parte IV del DLgs.152/06 e ssmmii di cui al punto

precedente, ma comunque indicativi dell'attività di discarica quali pH, conducibilità, COD e ammoniaca .

A disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti.

Il Responsabile
del Servizio Territoriale

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (DPR n. 445 del 28/12/2000; DLgs n. 82 del 7/3/200 e s.m.i.; DPCM del 30/3/2009) dal Dirigente di riferimento.

ALLEGATI:

- Allegato 1 : Comunicazione Herambiente spa di anomalia vasche di stoccaggio percolato V1 e V2
- Allegato 2: Mappa dei punti di campionamento;
- Allegato 3: Rapporti di prova
- Allegato 4: Tabella sinottica parametri di superamento CSC