



LABORATORIO ANALISI CHIMICHE

56028 San Miniato Basso (Pisa) - Via Ilaria Alpi, 18/20

Tel 0571/43213 - Fax 0571/403063

Alla c.a dell'Arch. Gagliardi

S. Miniato, Novembre 2012

Oggetto: considerazioni sui risultati di analisi dei prelievi effettuati presso le discariche ottobre 2012

Casa Bonello 1 - Casa Bonello 2 - Castelfranco/Santa Croce

I valori di concentrazione riscontrati risentono in alcuni parametri dell'andamento stagionale, tuttavia non si notano valori anormali nella concentrazione dei metalli pesanti analizzati anche confrontandoli con quanto previsto dalla Tabella 2 dell'Allegato 5 alla parte 4° del D.Lgs. 152.06 relativa alla concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee.

Da notare che i piezometri E2 di Casa Bonello 2 e Sud-Ovest di Casa Bonello 1 continuano ad essere irreperibili.



LABORATORIO ANALISI CHIMICHE

56028 San Miniato Basso (Pisa) - Via Ilaria Alpi, 18/20

Tel 0571/43213 - Fax 0571/403063

S. Miniato, Giugno 2012

Alla c.a dell'Arch. Gagliardi

Oggetto: considerazioni sui risultati di analisi dei prelievi effettuati presso le discariche in data 2 maggio- giugno 2012

Casa Bonello 1 - Casa Bonello 2 - Castelfranco/Santa Croce

I valori di concentrazione riscontrati si mantengono in linea con le precedenti campagne di prelievi, pur nella variabilità stagionale.

Non si notano valori abnormi nella concentrazione dei metalli pesanti analizzati anche confrontandoli con quanto previsto dalla Tabella 2 dell'Allegato 5 alla parte 4° del D.Lgs. 152.06 relativa alla concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee.

Da notare che i piezometri E2 di Casa Bonello 2 e Sud-Ovest di Casa Bonello 1 non sono stati trovati, mentre G7 è stato ritrovato e campionato.

Le Conche

Alcuni valori dei parametri dei piezometro P5 e P7, come già evidenziato da tempo, denotano una possibile contaminazione da acque provenienti dalla discarica.

In particolare per P5 il valore molto alto di Azoto Ammoniacale e Azoto nitroso sono campanelli di allarme; per il P7 la concentrazione di Nichel è risultata ancora più alta di quanto riportato nella Tabella 2 (0,10 mg/l contro 0,02 ammesso) .

Da notare che le concentrazioni dei parametri ricercati in generale possono variare molto in conseguenza degli andamenti della piovosità stagionale.

Il piezometro P6 non è stato campionato perché non trovato in mezzo alla vegetazione ai margini della strada.

COMUNE MONTOPOLI IN VAL D'ARNO

Ente: CHVD

ADD: A00CHVD

Prot: (A) 2012/0008854 del 29/06/12

Class: T06.03

