

Cremona, 14.03.2016

 Spett.le VIS s.r.l.  
Via Rocca, 2  
Maccastorna (LO)

**RAPPORTO DI PROVA n. AF 160308-01** (pag. 01 di 01)

Campione di : acqua sotterranea

Prelevato da : nostro operatore in data 08.03.2016

Contenitore : recipienti in plastica e vetro chiusi con tappo a vite

Luogo di campionamento : Comune di Castelnuovo Bocca d'Adda (LO)

Dati identificativi del campione : Piezometro sulla riva destra del fiume Adda

Coordinate UTM del punto di prelievo : 32 T ; 0568581 est – 4998783 nord

Aspetto del campione : limpido

Temperatura dell'acqua all'atto del prelievo : 15.5° C

Profondità freaticometrica : - 6.20 m

**RISULTATO DELL'ANALISI**

Parametri ricercati	Unità di misura	Valori ottenuti	Valori limite (nota 5)
Arsenico	µg/L	< 2.0	10
Cadmio	µg/L	< 0.20	5
Cobalto	µg/L	< 1.0	50
Cromo totale	µg/L	< 0.50	50
Cromo VI	µg/L	< 0.20	5
Nichel	µg/L	7.5	20
Piombo	µg/L	< 2.0	10
Rame	µg/L	4.3	1000
Mercurio	µg/L	< 0.20	1
Zinco	µg/L	< 0.50	3000
Idrocarburi totali come n-esano (nota 5)	µg/L	< 50	350
Idrocarburi policiclici aromatici - IPA (nota 6)	µg/L	< 0.01	0.1
Solventi organici aromatici totali :			
Benzene	µg/L	< 0.10	1
Toluene	µg/L	< 0.10	50
Etilbenzene	µg/L	< 0.10	25
Stirene	µg/L	< 0.10	15
Xilene (miscela di isomeri)	µg/L	< 0.10	10

**NOTE :**

- 1) La direzione del laboratorio è disponibile a fornire su richiesta del committente ogni chiarimento sui metodi di prova adottati, sugli strumenti usati per l'attuazione delle analisi e sulle procedure applicate per il calcolo dell'incertezza di misura dei risultati ottenuti.
- 2) I risultati riportati nel presente rapporto di prova devono intendersi riferiti al solo campione sottoposto all'analisi.
- 3) Le analisi degli elementi metallici sono state eseguite sul campione chiarificato e stabilizzato mediante filtrazione a 0.45 µm.
- 4) I metodi analitici applicati sono quelli indicati nel D.M. 152/2006 (riferimento: D.M. 185/1999 e successive modificazioni).
- 5) La determinazione degli "Idrocarburi totali" si intende estesa alla somma dei composti da C6 a C40, ed è espressa come n-esano.
- 6) La ricerca degli "Idrocarburi policiclici aromatici – IPA" deve intendersi estesa ai seguenti composti organici, per ognuno dei quali la corrispondente concentrazione è risultata inferiore a 0.005 microg/L (LOD : Limit of Detection) :  
Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(ghi)perilene, Crisene, Dibenzo(a)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Indeno (123 c,d) pirene, Benzo (i) fluorantene, Pirene, Benzo(e)pirene
- 7) I valori limite indicati sono le concentrazioni soglia di contaminazione previsti per le acque sotterranee e riportate nella Tabella 2 dell'Allegato 5 del Titolo V della parte Quarta del Decreto Legislativo 3 Aprile 2006, n. 152.

 Il direttore del laboratorio  
(dott. Fabio Denicoli)

 Rapporto di prova valido agli effetti di legge ai sensi di: R.D. 01.03.28 n° 842 (Art. 16), L. 19.07.57 n° 679 (Art. 16-18), D.M. 29.07.86 (Art. 8 c.3).  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è ammessa solo previa autorizzazione scritta del titolare.