

Spett.li

Comune di Travedona Monate
Via Don Sturzo, 40
21028 Travedona Monate (VA)
comune.travedonamonate.va@halleycert.it

C.A. Sig. Sindaco: A. Colombo
Responsabile Ufficio Tecnico: Arch. D. Cerisara
Assessore: Sig. G. Carnesecchi
Prof. A. Montanari

ARPA Dipartimento di Varese
U.O. Monitoraggi e Valutazioni Ambientali
Via Campigli, 5
21100 Varese (VA)
dipartimentovarese.arpa@pec.regione.lombardia.it
C.A. Dott. M. Mombelli
Dott. V. Maffei

Provincia di Varese
Settore Ecologia ed Energia
Attività Suolo e Sottosuolo
Piazza della libertà, 1
20100 Varese
istituzionale@pec.provincia.va.it
C.A. Geom. A. Ciavarella

E p.c. Spett.le

Holcim (Italia) S.p.A.
Unità Produttiva Ternate (VA)
holcimitalia@legalmail.it
C.A. Dott. Riccardo Bianchi

Bollate, 20 dicembre 2016

GEOlogica Rif. n. L69/1216/HOL/CFA/VP

OGGETTO: Cementeria Holcim Italia S.p.A., ambito territoriale estrattivo ATec2 "Cava Faraona" – 3° anno di monitoraggio – Trasmissione referti analitici 15 dicembre 2016

Gentilissimi Signori,

con la presente siamo a trasmetterVi i risultati del campionamento delle acque del Lago di Cava svolto durante la campagna qualitativa del 15 dicembre 2016.

In analogia a quanto conseguito nelle precedenti campagne di monitoraggio, i risultati delle analisi, riportati in Allegato, indicano che i valori degli analiti misurati risultano inferiori ai limiti



per lo scarico in acque superficiali (tabella 3, allegato 5 alla parte terza del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i.).

Rimanendo a disposizione per ogni ulteriore chiarimento, cogliamo l'occasione per porgere i più cordiali saluti.

Dott. Geol. Luca M. Pizzi

SPETT./LE
GEOlogica studio professionale
associato di geologia
via Ambrogio da BOLLATE, 13
BOLLATE
RAPPORTO DI PROVA

N.° DI LABORATORIO	:	5597	data certificato:	19-dic-16
CAMPIONE	:	ACQUA SUPERFICIALE		
PROVENIENZA	:	D2/0614/HOL/CFA/VP		
Ricevuto il	:	15-dic-16		
Consegnato da	:	GEOLOGICA		
ETICHETTA	:	LAGO CAVA DEL 15/12/2016		

		VALORI LIMITE			
		D.Lgs 03/04/06 n.° 152, parte 3° all. 5 tab. 3			
		SCARICO IN ACQUE SUPERFICIALI	SCARICO IN FOGNATURA		
		mg/l	mg/l	mg/l	
IDROCARBURI TOTALI		< 0,1	5	10	APAT IRSA/CNR 5160
MATERIALI IN SOSPENSIONE TOTALI		< 0,1	80	200	APAT IRSA/CNR 2090
ALLUMINIO	(Al)	0,155 ± 0,014	1	2	APAT IRSA/CNR 3020
ARSENICO	(As)	< 0,005	0,5	0,5	APAT IRSA/CNR 3080
CADMIO	(Cd)	< 0,001	0,02	0,02	APAT IRSA/CNR 3020
CROMO TOTALE	(Cr)	< 0,01	2	4	APAT IRSA/CNR 3020
CROMO VI	(Cr)	< 0,002	0,2	0,2	APAT IRSA/CNR 3020
FERRO	(Fe)	0,040 ± 0,0036	2	4	APAT IRSA/CNR 3020
MANGANESE	(Mn)	0,074 ± 0,0067	2	4	APAT IRSA/CNR 3200
MERCURIO	(Hg)	< 0,0001	0,005	0,005	APAT IRSA/CNR 3020
NICHEL	(Ni)	< 0,01	2	4	APAT IRSA/CNR 3020
PIOMBO	(Pb)	< 0,002	0,2	0,3	APAT IRSA/CNR 3020
RAME	(Cu)	< 0,005	0,1	0,4	APAT IRSA/CNR 3260
ZINCO	(Zn)	0,025 ± 0,002	0,5	1	APAT IRSA/CNR 3020

(*) VALORE SUPERIORE AL LIMITE CONSENTITO PER LO SCARICO IN CORPI D'ACQUA SUPERFICIALI.

(**) VALORE SUPERIORE AL LIMITE CONSENTITO PER LO SCARICO IN FOGNATURA.

Qualora non altrimenti specificato l'analisi è da intendersi come relativa a campione prelevato e consegnato dal committente. Pertanto il laboratorio BIODATA non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra il campione in oggetto e la intera partita di materiale dalla quale esso proviene.

