

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, 2 novembre 2016

GEOlogica Rif. n. L55/1116/HOL/CFA/VP

OGGETTO: Cementeria Holcim Italia S.p.A., ambito territoriale estrattivo ATec2 "Cava Faraona" – 3° anno di monitoraggio – Trasmissione referti analitici 19 ottobre 2016

Gentilissimi Signori,

con la presente siamo a esporVi i risultati del campionamento delle acque del Lago di Cava eseguite durante la campagna del 19 ottobre 2016.

I risultati delle analisi, riportati in Allegato, indicano nuovamente che i valori dei parametri misurati risultano inferiori ai limiti per lo scarico in acque superficiali.



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

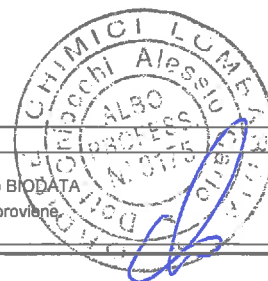
N.° DI LABORATORIO	:	4573	data certificato:	25-ott-16
CAMPIONE	:	ACQUA SUPERFICIALE		
PROVENIENZA	:	D2/0614/HOL/CFA/VP		
Ricevuto il	:	20-ott-16		
Consegnato da	:	GEOLOGICA		
ETICHETTA	:	LAGO CAVA DEL 19/10/2016		

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		< 1	-	80	200	APAT IRSA/CNR 2090
ALLUMINIO	(Al)	0,013	± 0,001	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)	0,004	± 0,0004	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)	0,07	± 0,006	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.