



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001/2000 =

O.S.I. s.a.s. del
Dr. Sergio Mastroianni
Ordine dei Chimici n° 1457

- RAPPORTO DI PROVA MATERIALI -

Rif. Rapporto di prova : 706/03.112.AL/R1/04.GLX/04
Rif. Campione : 686 Esterno
Committente : ITALGASBETON SPA – LOC. OSTERIA DELLA FONTANA – ANAGNI (FR)
Data prelievo del campione : 31.12.03
Metodo di campionamento: Effettuato dal committente
Operatore al campionamento : Committente
Punto del prelievo : /
Tipologia del campione : Materiali provenienti dallo stoccaggio temporaneo della ITALGASBETON SPA
Temperatura : Ambiente
Data ricevimento campione : 31.12.03
Data inizio analisi : 07.01.04
Data fine analisi: 23.01.04
Operatore alle prove : SDV
Operatore al rapporto di prova : GL

Determinazioni e metodi	Unità di misura	Limiti Legislativi	Risultato
NITRATI - ASTM 720 A X2	mg/l NO ₃ ⁻	50	1.1
FLUORURI - ASTM 720 A X2	mg/l F ⁻	1.5	0.01
SOLFATI - ASTM 720 A X2	mg/l SO ₄ ⁻	250	28.0
CLORURI - ASTM 720 A X2	mg/l Cl ⁻	200	24.0
CIANURI - IRSA Q 64 VOL.3 N.17	µg /l CN ⁻	50	Assenti
BARIO - INT. 23 (G.U. n.88 del 16/4/98)*	mg/l Ba	1	0.02
RAME - INT. 23 (G.U. n.88 del 16/4/98)*	mg/l Cu	0.05	0.005
ZINCO - INT. 23 (G.U. n.88 del 16/4/98)*	mg/l Zn	3	0.015
BERILLIO - INT. 23 (G.U. n.88 del 16/4/98)*	µg/l Be	10	Assente
COBALTO - INT. 23 (G.U. n.88 del 16/4/98)*	µg /l Co	250	Assente
NICHEL - INT. 23 (G.U. n.88 del 16/4/98)*	µg/l Ni	10	0.01
VANADIO - INT. 23 (G.U. n.88 del 16/4/98)*	µg /l V	250	Assente
ARSENICO - INT. 23 (G.U. n.88 del 16/4/98)*	µg /l As	50	Assente
CADMIO - INT. 23 (G.U. n.88 del 16/4/98)*	µg /l Cd	5	0.01
CROMO TOT. - INT. 23 (G.U. n.88 del 16/4/98)*	µg /l Cr	50	0.01
PIOMBO - INT. 23 (G.U. n.88 del 16/4/98)*	µg /l Pb	50	0.12
SELENIO - INT. 23 (G.U. n.88 del 16/4/98)*	µg /l Se	10	Assente
MERCURIO - INT. 23 (G.U. n.88 del 16/4/98)*	µg /l Hg	1	Assente
pH - IRSA Q 64/85 VOL.1/85		5.5 - 12.0	7.97

* = Prova effettuata con TEST di cessione con HNO₃ 1 M dopo 2 ore, in base al DM 5/2/98 -Rif. Suppl. Ordinario alla G.U. n.88 del 16/4/98-


Isola Liri, 23/01/04



Il Direttore di Laboratorio
Dr. Sergio Mastroianni

Copia non riproducibile
I risultati si riferiscono al campione presentato. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio.

Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di legge ai sensi R.D. 01.03.1928 n° 842 art 16 — legge 19.07.1957 n° 679 art. 16 e 18 D.M. 21.06.1978 — D.M. 25.03.1986 art. 1 e 3

OSI s.a.s. del Dott. Sergio Mastroianni - Organizzazione Servizi Industriali - Via B. Cataldi, 5 - 03036 ISOLA DEL LIRI (FR)
P. Iva: 01904640602 - C.F.: 01710690601 • Tel. 0776 807021 - Fax 0776 808591 -  • e-mail: info@osism.com