

Dott. Di Folco Antonino
 CHIMICO
 Ordine Chimici LUAM Roma 1999
 Tel e Fax 0776/848608 cell. 335 1094292
 E. mail : antonino.difolco@gmail.com

Spett.le Lombardi SrL
 Via Grignano, 2
 03039 SORA (FR)

RAPPORTO DI PROVA N. 05062018 1-1

DATI CAMPIONE FORNITI DAL PRODUTTORE	
PRODUTTORE	Consorzio di Bonifica n. 8 Conca di Sora – - Via S. Rosalia - 03039 SORA (FR)
COMMITTENTE	Lombardi SrL Via Grignano, 22 03039 Sora (FR)
ETICHETTA CAMPIONE	Acque da Sbarramento Mobile Loc. tà Valfrancesca Sora
CODICE CER (Eer)	Non applicabile
DESCRIZIONE CAMPIONE:	Il campione deriva da attività di prelievo, direttamente dalla corrente fluviale, di più dosi di acque del fiume Liri per il confezionamento di un campione medio rappresentativo della composizione tipica in transito dopo gli eventi anomali dei giorni precedenti. Il colore del campione prelevato, moderatamente "biondo Liri" non si discosta dalle caratteristiche tipiche del fiume indagato. Nello stesso campione, e nella corrente medesima, non si è riscontrata presenza di corpi galleggianti e/o presenza di fanghi in superficie.
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	Bacino di sbarramento
LUOGO DI CAMPIONAMENTO	Sbarramento Mobile Loc. tà Valfrancesca 03039 Sora (FR)
DATA E ORA DI CAMPIONAMENTO	05.06.2018 ore 12,15
DATA RICEVIMENTO CAMPIONE	05.06.2018
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DA	Tecnici ditta Lombardi SrL
METODO DI CAMPIONAMENTO	
DATA INIZIO ANALISI	05.06.2018
DATA FINE ANALISI	06.06.2018

RIFERIMENTI Laboratorio
 CODICE CAMPIONE 05062018 1-1
 CODICE DITTA Varie
 VERBALE ACQUISIZIONE CAMPIONE 05062018 1
 RIFERIMENTO IRRIGAZIONE Conca di Sora

pag. 1/2

Il Responsabile del Laboratorio
 Dott. Antonino Di Folco


Il laboratorio di analisi chimiche e controllo qualità ha un Sistema di Gestione per la Qualità Certificato dal Bureau Veritas (certificato n. 206867) nel rispetto della norma UNI ISO 9001:2008. Laboratorio accreditato ACCREDIA (certificato N° 0808)

RAPPORTO DI PROVA N. 05062018 1-1

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valori Limite DM 185/2003	Metodo analitico
Concentrazione ioni idrogeno	UpH	8,08	6 - 9,5	EPA 150.1-1982
Conduttività	µS/cm a 20 °C	410	3000	APAT CNR IRSA 2030 2003
Materiali grossolani	-----	Assenti	Assenti	-----
Solidi Sospesi Totali	mg/l	10	10	APAT CNR IRSA 2003
SAR	---	2,1	10	APAT CNR IRSA 2003
COD	mg/l	30	100	APAT CNR IRSA 2003
Fosforo totale (P)	mg/l	0,1	2	APAT CNR IRSA 2003
NH ₄ ⁺ (N)	mg/l	1,0	2	APAT CNR IRSA 2003
Nitriti	mg/l	< 0,1	---	APAT CNR IRSA 2003
Azoto Totale (N)	mg/l	2,7	15	APAT IRSA CNR
Residuo secco a 180 °C	mg/l	-----	-----	APAT CNR IRSA 2090 2003
Ossidabilità	mg/l O ₂	-----	-----	Metodo Kubei
Bromato	mg/l	-----	-----	EPA 300.1
Cloro residuo	mg/l	< 0,05	0,2	APAT CNR IRSA 4070 2003
Fluoruro	mg/l	< 0,1	1,5	APAT CNR IRSA 4100 2003
Clorito	mg/l	-----	-----	EPA 300.1
Cloruro	mg/l	15	250	APAT CNR IRSA 4090 2003
Solfato	mg/l	20	250	APAT CNR IRSA 4140 2003
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	-----	-----	UNI EN1484:1999
Alluminio	mg/l	< 0,1	1	APAT IRSA CNR 2003
Arsenico	mg/l	< 0,01	0,02	EPA 7010
Boro	mg/l	< 0,1	1,0	APAT CNR IRSA 3110 2003
Cadmio	mg/l	< 0,001	0,005	APAT CNR IRSA 3120 2003
Bario	mg/l	< 1	10	APAT IRSA CNR 2003
Cromo Totale	mg/l	< 0,001	0,005	APAT CNR IRSA 3150 2003
Rame	mg/l	< 0,1	1	APAT CNR IRSA 3250 2003
Piombo	mg/l	< 0,01	0,1	APAT CNR IRSA 3230 2003
Mercurio	mg/l	< 0,0001	0,001	APAT CNR IRSA 3200 2003
Nichel	mg/l	< 0,01	0,2	APAT CNR IRSA 3220 2003
Selenio	mg/l	< 0,001	0,01	APAT CNR IRSA 3260 2003
Ferro	mg/l	0,06	2	APAT CNR IRSA 3160 2003
Manganese	mg/l	0,008	0,2	APAT CNR IRSA 3190 2003
Benzene	mg/l	< 0,001	0,001	EPA 8021B
Antiparassitari	µg/l	< 0,01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 2003
Antiparassitari-Totale	µg/l	< 0,01	0,50	APAT CNR IRSA 5060 2003
Aldrina	µg/l	< 0,01	0,030	APAT CNR IRSA 5060 2003
Dieldrina	µg/l	< 0,01	0,030	APAT CNR IRSA 5060 2003
Eptacloro	µg/l	< 0,01	0,030	APAT CNR IRSA 5060 2003
Eptacloro epossido	µg/l	< 0,01	0,030	APAT CNR IRSA 5060 2003
Escherichia coli (E.coli)	UFC/100 ml	75	100	UNI EN ISO 9308-1:2002

Dichiarazione di conformità: I valori assunti dai parametri determinati son risultati conformi ai limiti adottati dal DM 185/2003 per il riutilizzo delle acque reflue.

06.06.2018

Il Responsabile del Laboratorio
 Dott. Antonino Di Folco

pag. 2/2

Il laboratorio di analisi chimiche e controllo qualità ha un Sistema di Gestione per la Qualità Certificato dal Bureau Veritas (certificato n. 206867) nel rispetto della norma UNI ISO 9001:2008. Laboratorio accreditato ACCREDIA (certificato N° 0808)