

# Studio Chiono & Associati srl

Consulenza e Formazione per ambiente,  
igiene e sicurezza sul lavoro certificata  
UNI EN ISO 9001:2008 - n° 5545/01/S

Laboratorio analisi,  
ricerche chimiche  
e batteriologiche

Incarico Responsabile del  
Servizio di Prevenzione e  
Protezione esterno

Struttura accreditata Regione  
Piemonte per erogazione corsi  
di formazione - n° 765/001

Spett.le  
**Comune di Samone**

Via Provinciale 29  
10010 - Samone - TO

Alla cortese att.ne: Sig. Lorenzo Poletto (sindaco)

Pratica n° P010841

Con la presente trasmettiamo RAPPORTO ANALITICO relativo a:

**30517 Acque reflue, scarico in corso superficiale**

prelevato il 10/11/16

*Presso: Att. effluente del Rio Ribes*

Rivarolo, lì 22/11/2016

dott. Giuseppe Montafia

Sede legale e operativa:

C.so Indipendenza, 53  
10086 RIVAROLO Can.se (TO)

tel. 0124.28436 - fax 0124.25909

sito web: www.studiochiono.it  
e-mail: laboratorio@studiochiono.it

C.F. e P.I. 09939360013

Pratica # P010841

**CERTIFICATO DI ANALISI N°**

**30517 /2016**

Spett.le Comune di Samone  
Via Provinciale 29 - Samone - TO

Provenienza campione  
idem c.s.

Denominazione data al campione  
Acque reflue, scarico in corso superficiale

Data ricevimento campione	data prelievo	data inizio analisi	data fine analisi
10/11/2016	10/11/2016	10/11/2016	21/11/2016

Punto di prelievo / campionamento  
Att. effluente del Rio Ribes

Modalità di prelievo / campionamento  
Istantaneo

Prelevato da	Contenitore
BOLOGNA Erika	Bottiglia 1 l in vetro scuro collo stretto

Parametro	Metodo	u. di misura	Risultato	Limiti
<b>PARAMETRI CHIMICI ai sensi L.R. 13/90</b>				
Tabella 2.IV Allegato 1 e 2				
pH	APAT-IRSA 2060 ('03)	u. pH	7,0	5,5-9,5
COD	ISO 15705:2002	mg/l	420	500 All. 1
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	APAT-IRSA 4030A2 ('03)	mg/l	11,7	60
Azoto nitroso (come N)	APAT-IRSA 4040B ('03)	mg/l	< 0,02	===
Azoto nitrico (come N)	APAT-IRSA 4020 ('03)	mg/l	0,3	===
Oli minerali	APAT-IRSA 5160B2 ('03)	mg/l	4,7	5
Tensioattivi anionici MBAS	APAT-IRSA 5170 ('03)	mg/l	0,55	===
Tensioattivi non ionici PPAS	UNI MU 980/2	mg/l	0,3	===
Tensioattivi cationici	ANALYST Vol. 104	mg/l	0,1	===
Tensioattivi totali	Sommatoria	mg/l	1,0	===
<b>Determinazione metalli</b>				
Cadmio	APAT-IRSA 3120B ('03)	mg/l	< 0,001	0,02
Nichel	EPA 3005A + EPA 6010C	mg/l	< 0,1	2
Rame	EPA 3005A + EPA 6010C	mg/l	0,07	0,1
Cromo totale	EPA 3005A + EPA 6010C	mg/l	< 0,1	4
Zinco	EPA 3005A + EPA 6010C	mg/l	0,38	0,5

**Commento**

dai risultati delle analisi, relativamente ai parametri considerati, si evince che l'acqua é da considerarsi ACCETTABILE ai fini dello scarico in corpo idrico superficiale - Legge Regionale 13/90. Allegato 1 e 2 tab. 2.IV redatto il 22/11/2016

chim. dott. Giuseppe Montafia

