



ANALISI & CONTROLLI S.p.A.

-sez. chimica-

ANALISI
CHIMICHE, MERCEOLOGICHE, AMBIENTALI

Laboratorio:
Via Reggio n°2
16155 GENOVA
Tel. 010/60006243-Fax 010/6006233
P.I. 03292230103

RAPPORTO DI PROVA N°84619 DEL 16.05.2006

RICHIEDENTE: ENEL PRODUZIONE S.p.A.

CAMPIONE DI : ACQUE DI SCARICO

CAMPIONATO IL : 08.05.2006 **RICEVUTO IL:** 08.05.2006

INIZIO PROVE: 09.05.2006

PUNTO DI PRELIEVO: CAMPIONE "ITAR"

FINE PROVE: 16.05.2006

PROVA	METODO	U.M.	RISULTATO	D.L. 11/05/99 N°152 ALLEGATO 5 TABELLA 3	
				SCARICO IN ACQUE SUPERFICIALI	SCARICO IN PUBBLICA FOGNATURA
ALLUMINIO	ASTM D 1976/91 (ICP PLASMA)	mg/l	<0.01	<1	<2
CADMIO	ASTM D 1976/91 (ICP PLASMA)	mg/l	<0.01	<0,02	<0,02
CROMO TOTALE	ASTM D 1976/91 (ICP PLASMA)	mg/l	0.01	<2	<4
CROMO VI	IRSA 3080/B1	mg/l	<0.01	<0,2	<0,2
MANGANESE	ASTM D 1976/91 (ICP PLASMA)	mg/l	<0.01	<2	<4
NICHEL	ASTM D 1976/91 (ICP PLASMA)	mg/l	0.08	<2	<4
PIOMBO	ASTM D 1976/91 (ICP PLASMA)	mg/l	<0.02	<0,2	<0,3
RAME	ASTM D 1976/91 (ICP PLASMA)	mg/l	<0.01	<0,1	<0,4
ZINCO	ASTM D 1976/91 (ICP PLASMA)	mg/l	<0.01	<0,5	<1,0
IDROCARBURI TOTALI	EPA 413.2	mg/l	0.26	<5	<10
TENSIOATTIVI NON IONICI	UNI 10511/1	mg/l	0.26	<2*	<4*
TENSIOATTIVI ANIONICI	IRSA 5150	mg/l	0.11	<2*	<4*
TENSIOATTIVI TOTALI	CALCOLO	mg/l	0.37	<2	<4
B.O.D. ₅	IRSA 5100	mg/l	<5	<40	<250
C.O.D.	IRSA 5110	mg/l	13	<160	<500
AZOTO AMMONIACALE	IRSA 4010/C	mg/l	0.4	<15	<30
AZOTO NITRICO	IRSA 4020/A2	mg/l	1.0	<20	<30
AZOTO NITROSO	IRSA 4030	mg/l	0.02	<0,6	<0,6
SOLFATI	IRSA 4120	mg/l	49	1000	1000
pH	IRSA 2080		7.3	5,5-9,5	5,5-9,5
MATER. IN SOSPENSIONE	IRSA 2050	mg/l	2	<80	<200

* I LIMITI SI RIFERISCONO AI TENSIOATTIVI TOTALI (NON IONICI+ANIONICI).

Analisi & Controlli S.p.A.
(Dott. Luigi Costantini)

