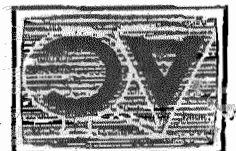


Laboratorio:
Via Reggio n°2
16155 GENOVA
Tel. 010/6006243-Fax 010/6006233
P.I. 03292230103

ANALISI & CONTROLLI s.r.l.
- sez. chimica -
ANALISI
CHIMICHE, MERCELOGICHE, AMBIENTALI



RAPPORTO DI PROVA N° 80666 DEL 11.01.2006

RICHIEDENTE: ENEL PRODUZIONE S.p.A.

CAMPIONE DI: ACQUE DI SCARICO

CAMPIONATO IL: 04/01/06 RICEVUTO IL: 04/01/06

INIZIO PROVE: 05/01/06

FINE PROVE: 11/01/06

PUNTO DI PRELIEVO: CAMPIONE "ITAR"

PROVA METODO U.M. RISULTATO

D.L. 11/05/99 N°152
ALLEGATO 6
TABELLA 3

SCARICO IN
ACQUE
SUPERFICIALI

SCARICO IN
PUBBLICA
FOGNATURA

PROVA	METODO	U.M.	RISULTATO	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	0.03	<2	<4
CROMO VI	IRSA 3150/C (IC PLASMA)	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	0.12	<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	0.02	<0.1	<0.4
ZINCO	ASTM D 1976/91 (ICP PLASMA)	mg/l	0.04	<0.5	<1.0
IDROCARBURI TOTALI	EPA 413.2	mg/l	0.66	<5	<10
TENSIOATTIVI NON IONICI	UNI 10511/1	mg/l	0.25	<2*	<4*
TENSIOATTIVI ANIONICI	IRSA 5150	mg/l	0.18	<2*	<4*
TENSIOATTIVI TOTALI	CALCOLO	mg/l	0.43	<2	<4
B.O.D. ₅	IRSA 5100	mg/l	<5	<40	<250
C.O.D.	IRSA 5110	mg/l	<10	<160	<500
AZOTO AMMONIACALE	IRSA 4010/C	mg/l	0.45	<15	<30
AZOTO NITRICO	IRSA 4020/AZ	mg/l	2.2	<20	<30
AZOTO NITROSO	IRSA 4030	mg/l	<0.02	<0.6	<0.6
SOLFATI	IRSA 4120	mg/l	15	1000	1000
pH	IRSA 2080		7.5	5.5-9.5	5.5-9.5
MATER. IN SOSPENSIONE	IRSA 2050	mg/l	1	<80	<200

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



Analisi & Controlli s.r.l.
- sez. chimica -
Via Reggio n°2
16155 GENOVA
Tel. 010/6006243-Fax 010/6006233
P.I. 03292230103

**ANALISI & CONTROLLI S.p.A.**

-sez. chimica-

ANALISI
CHIMICHE, MERCEOLOGICHE, AMBIENTALILaboratorio:
Via Reggio n°2
16155 GENOVA
Tel. 010/60006243-Fax 010/6006233
P.I. 03292230103**RAPPORTO DI PROVA N°82575 DEL 13.03.2006**

RICHIEDENTE: ENEL PRODUZIONE S.p.A.

CAMPIONE DI : ACQUE DI SCARICO

CAMPIONATO IL : 06.03.2006 RICEVUTO IL: 06.03.2006

INIZIO PROVE: 07.03.2006

PUNTO DI PRELIEVO: CAMPIONE "ITAR"

FINE PROVE: 13.03.2006

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	0.03	<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	0.02	<2	<4
NICHEL	ASTM D 1976/91 (ICP PLASMA)	mg/l	0.07	<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	0.02	<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	0.33	<5	<10
TENSIOATTIVI NON IONICI	UNI 10511/1	mg/l	0.38	<2*	<4*
TENSIOATTIVI ANIONICI	IRSA 5150	mg/l	0.07	<2*	<4*
TENSIOATTIVI TOTALI	CALCOLO	mg/l	0.45	<2	<4
B.O.D. ₅	IRSA 5100	mg/l	<5	<40	<250
C.O.D.	IRSA 5110	mg/l	<10	<160	<500
AZOTO AMMONIACALE	IRSA 4010/C	mg/l	0.41	<15	<30
AZOTO NITRICO	IRSA 4020/A2	mg/l	2.7	<20	<30
AZOTO NITROSO	IRSA 4030	mg/l	0.11	<0,6	<0,6
SOLFATI	IRSA 4120	mg/l	12	1000	1000
pH	IRSA 2080		6.6	5,5-9,5	5,5-9,5
MATER. IN SOSPENSIONE	IRSA 2050	mg/l	3	<80	<200

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

Analisi & Controlli S.p.A.

(Dott. Luigi Costantini)

