



DATA: 26/02/2009 ORA: BOL. N°

CENTRALE TERMOELETTRICA DI TERMINI IMERESE

REPARTO IMPIANTISTICA E CONTROLLI CHIMICI

PARAMETRO	CONTROLLI ANALITICI SUL CAMPIONE USCITA DO C/LE DI P. EMPEDOCLE			
	Metodo Analitico	Risultato analitico	Valori soglia di attenzione	Valori limiti di scarico TAB. 3 ALL. 5 D. Lgs.152/99
pH	IRSA CNR 2080	7,8	6 ÷ 8,5	5,5 ÷ 9,5
Materiali grossolani ml/l	IRSA CNR 2060	ASS		Assenti
Solidi Sospesi mg/l	IRSA CNR 2120	2,04	≤ 65 mg/l	≤ 80 mg/l
N Ammoniacale mg/l	IRSA CNR 4010 METODO "D"	<0,5	≤ 12 mg/l come NH ₄ ⁺	≤ 15 mg/l come NH ₄ ⁺
N Nitroso mg/l	IRSA CNR 4030	<0,01	≤ 0,45 mg/l come N	≤ 0,6 mg/l come N
N Nitrico mg/l	IRSA CNR 4020 METODO "A"	<0,01	≤ 15 mg/l come N	≤ 20 mg/l come N
Alluminio mg/l	IRSA CNR 3010	<0,05	≤ 0,8 mg/l	≤ 1 mg/l
Arsenico mg/l	IRSA CNR 3020 METODO "A"	<0,002	≤ 0,3 mg/l	≤ 0,5 mg/l
Cadmio mg/l	IRSA CNR 3060 METODO "A"	<0,001	≤ 0,015 mg/l	≤ 0,02 mg/l
Cromo TOT. mg/l	IRSA CNR 3080 METODO "A"	<0,1	≤ 1,5 mg/l	≤ 2 mg/l
Manganese mg/l	IRSA CNR 3120	<0,02	≤ 1,5 mg/l	≤ 2 mg/l
Selenio mg/l	IRSA CNR 3180 METODO "A"	<0,002	≤ 0,02 mg/l	≤ 0,03 mg/l
Nichel mg/l	IRSA CNR 3140	<0,1	≤ 1,5 mg/l	≤ 2 mg/l
Zinco mg/l	IRSA CNR 3230	<0,01	≤ 0,3 mg/l	≤ 0,5 mg/l
Piombo mg/l	IRSA CNR 3150 METODO "A"	<0,01	≤ 0,15 mg/l	≤ 0,2 mg/l
Ferro mg/l	METODO ACIDO TIOGLICOLICO	0,54	≤ 1,5 mg/l	≤ 2 mg/l
Mercurio mg/l	IRSA CNR 3130 METODO "A"	<0,001	≤ 0,003 mg/l	≤ 0,005 mg/l
Idrocarburi totali mg/l	METODO ENEL	0,62	≤ 4 mg/l	≤ 5 mg/l

NOTE:

L'ANALISTA *Ras*

L'ASSISTENTE

IL CAPO REPARTO