



LABORATORIO DI ANALISI  
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE

**IAN CHEM** srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ  
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI  
CONSULENZE TECNICO-LEGALI

Ceppaloni (BN), 21/01/2015

Oggetto: **Analisi acque reflue.**

Certificato valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n 842/28 e D.M. 25.03.86.

Campione prelevato il 12/01/2015 dal dr. Carlo Alberto Iannace, per conto della società ENTEI Spa, Via Antiniana n° 115 Pozzuoli (NA), presso pozzetti fiscali di ingresso e uscita dell'impianto di depurazione al servizio del Comune di Sanza sito in loc. Petraro del Comune di Sanza (SA).

Analisi chimica

N°	Parametro	U.M.	Ingresso	Uscita	Metodi di analisi	Valori limiti D.L.vo 152/06 All.5 Tab 3
1	Colore	/	Non perceptibile	Non perceptibile	APAT IRSA-CNR 2020A	Non perceptibile con diluizione 1/20
2	pH 18 °C	/	7,64	7,21	APAT IRSA-CNR 2060	5,5 - 9,5
3	COD (O <sub>2</sub> )	mg/l	487	102	APAT IRSA-CNR 5130	160
4	BOD5	mg/l	121	24,7	APAT IRSA-CNR 5120	40
5	Solidi sospesi totali	mg/l	43	24	APAT IRSA-CNR 2090B	80
6	Azoto nitroso	mg/l	1,41	0,32	APAT IRSA-CNR 4020	0,6
7	Azoto nitrico	mg/l	14,8	5,12	APAT IRSA-CNR 4020	20
8	Azoto ammoniacale	mg/l	14,5	7,51	APAT IRSA-CNR 4030A2	15
9	Fosforo totale	mg/l	1,52	0,61	APAT IRSA-CNR 4110A2	10
10	Cloro attivo	mg/l	/	0,12	APAT IRSA-CNR 4080	0,2
11	Cloruri	mg/l	/	34,4	APAT IRSA-CNR 4020	1200
12	Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	33,4	25,1	APAT IRSA-CNR 4020	1000
13	Tensioattivi anionici	mg/l	1,62	0,64	APAT IRSA-CNR 5170	1
14	Escherichia coli	UFC/100ml	/	1.400	APAT IRSA-CNR 7030	5.000

**Giudizio:** Il campione, prelevato al pozzetto fiscale in uscita dall'impianto, corrisponde ad acqua reflua in cui i parametri analizzati **sono conformi**, per la tipologia di scarico in corpo idrico superficiale, ai limiti previsti dalla tabella 3 dell'allegato 5 del D.L vo n° 152/06.

Il Chimico  
Dr. C.A.Iannace

