



**SCARICO IMPIANTO TRATTAMENTO TECNOPARCO VALBASENTO
RISULTATI DEL CAMPIONAMENTO DEL 08-06-2016**

	Unità di Misura	RISULTATO	LIMITI SCARICO IN ACQUE SUPERFICIALI (TABELLA 3 DELL'ALLEGATO 5 DELLA PARTE TERZA DEL D. LGS. N. 152/2006)
Colore	-	Non percettibile	Non percettibile
Odore	-	Non molesto	Non molesto
pH	Unità pH	6,9	5,5 + 9,5
Materiali Grossolani	-	Assenti	Assenti
Solidi Sospesi Totali	mg/L	45	80
B.O.D. 5 (O2)	mg/L	5,2	40
C.O.D. (O2)	mg/L	77,4	160
Solfati (SO42-)	mg/L	74	1000
Cloruri	mg/L	465	1200
Fosforo Totale (P)	mg/L	0,3	10
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/L	< L.D.A.	15
Azoto Nitroso (N)	mg/L	0,1	0,6
Azoto Nitrico (N)	mg/L	0,7	20
Tensioattivi Totali (MBAS)	mg/L	0,4	2
Grassi ed Oli Anim. e Veg.	mg/L	< L.D.A.	20
Idrocarburi Totali	mg/L	< L.D.A.	5
Alluminio	mg/L	0,9	1
Arsenico	mg/L	< L.D.A.	0,5
Bario	mg/L	< L.D.A.	20
Boro	mg/L	0,4	2
Cadmio	mg/L	< L.D.A.	0,02
Cromo Tot.	mg/L	< L.D.A.	2
Ferro	mg/L	0,4	2
Manganese	mg/L	< L.D.A.	2
Mercurio	mg/L	< L.D.A.	0,005
Nichel	mg/L	< L.D.A.	2
Piombo	mg/L	< L.D.A.	0,2
Rame	mg/L	< L.D.A.	0,1
Selenio	mg/L	0,001	0,03
Stagno	mg/L	< L.D.A.	0,1
Zinco	mg/L	< L.D.A.	0,5
Solventi Organici Aromatici	mg/L	1,69	< 0,2
Solventi Clorurati	mg/L	< L.D.A.	< 1

L.D.A. : LIMITI DI DETERMINAZIONE ANALITICA

Ufficio Suolo e Rifiuti

ARPAB, Dipartimento Provinciale di Matera – via Dell'Industria – 75100 Matera – Tel 0835 225410 - Fax 0835 225409
ARPAB, via della Fisica, 18C/D 85100-Potenza-P. I. C.F.01318260765- Centralino 0971 656111-Fax 0971 601083-e-mail: arpab@tin.it



Dall'esame dei parametri verificati si evince che lo scarico non è conforme in quanto, rispetto ai limiti della tabella 3 dell'allegato 5 della parte terza del D.Lgs. n. 152/2006 (scarico in acque superficiali), la concentrazione dei SOLVENTI ORGANICI AROMATICI (1,69 mg/l) risulta superiore al limite (0,2 mg/l).

Il Dirigente
ing. Gaetano Santarsia

Ufficio Suolo e Rifiuti

*ARPAB, Dipartimento Provinciale di Matera – via Dell'Industria – 75100 Matera – Tel 0835 225410 - Fax 0835 225409
ARPAB, via della Fisica, 18C/D 85100-Potenza-P. I. C.F.01318260765- Centralino 0971 656111-Fax 0971 601083-e-mail: arpab@tin.it*