

**Esiti analitici del monitoraggio delle acque sotterranee della Piattaforma di Gestione Rifiuti non pericolosi in località "La Martella" nel Comune di Matera relativi al mese di luglio 2016 .**

**Tabella 1. Analiti in concentrazione superiore ai limiti normativi (in grassetto) riscontrati nella matrice acqua sotterranea.**

Piezometri Prelevi del 28.07.2016	Analita	Laboratorio ARPAB	Laboratorio ScA di Marconia incaricato dal Comune di MT	Tabella 2 Limiti nelle acque sotterranee D.Lgs. 152/06
SP1 Nord-Ovest del IV settore	Selenio (ug/l)	28	26,4	10
	Solfati (mg/l)	837	786	250
	Boro (ug/l)	583	2300	1000
SP3 Nord-Est del V settore	Fluoruri (ug/l)	7200	5626	1500
	Solfati (mg/l)	596	634	250
	Boro (ug/l)	2830	2010	1000
SP4 Lato Ovest IV settore	Manganese (ug/l)	403	235	50
	Boro (ug/l)	1323	1250	1000
	Nichel	39	41,4	20
	Fluoruri (ug/l)	2900	2361	1500
	Solfati (mg/l)	706	733	250
SPb1 Bianco di Monte a circa 1200m ingresso impianto	Manganese (ug/l)	462	438	50
	Boro (ug/l)	3190	2590	1000
	Solfati (mg/l)	4351	3960	250
SPb2 Bianco di Monte (C.da Matinelle) a circa 700m ingresso impianto	Manganese (ug/l)	995	890	50
	Boro (ug/l)	2695	2400	1.000
	Nichel	25	29,8	20
	Selenio (ug/l)	12	15,2	10
	Solfati (mg/l)	4031	3500	250
PZ3 (piezometro di costruzione recedente al PdC )	Manganese (ug/l)	<1	236	50
	Fluoruri (ug/l)	4200	1007	1500

In relazione agli esiti analitici del monitoraggio del mese di luglio c.a. si osserva che:

- rispetto alle risultanze del precedente monitoraggio, condotto nel mese di maggio u.s., non si riscontra più presenza di Mercurio in concentrazione superiore ai limiti normativi (trovato solo dal Laboratorio Arpab) ed analogamente non si vi è più presenza di Piombo in concentrazione superiore ai limiti normativi (trovato solo dal Laboratorio ScA di Marconia incaricato dal Comune di Matera)
- si conferma la presenza di alcuni metalli e metalloidi (Nichel, Selenio, Boro, Manganese) e dei parametri Solfati e Fluoruri in concentrazione superiore ai limiti normativi vigenti.

Il Dirigente dell'ufficio

Ing. G. Santarsia



Dipartimento Provinciale di Matera - Ufficio Suolo e Rifiuti