

**Esiti del monitoraggio acqua sotterranea della Piattaforma di Gestione Rifiuti non pericolosi
in località "La Martella" nel Comune di Matera.**

A seguito della presenza dei superamenti nella matrice acqua sotterranea delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) riscontrati durante le indagini di caratterizzazione realizzate nel sito occupato dalla Discarica di RSU di località "La Martella" di Matera, come da comunicazione Arpab del-03.08.2015 prot. 000847 agli Enti interessati, si è proceduto in data 16.12.2015 ad una successiva campagna di monitoraggio delle acque sotterranee i cui esiti sono illustrati in tabella.

Piezometri	Analita	Laboratorio ARPAB indagini del 16.12.2015	Laboratorio ARPAB indagini del 03.08.2015	Tabella 2 Limiti nelle acque sotterranee D.Lgs. 152/06
SP1 Nord-Ovest del IV settore	Manganese(ug/l)	91	17	50
	Boro(ug/l)	408	382	1.000
	Ferro(ug/l)	1331	<5	200
	Nichel(ug/l)	8	<2	20
	Alluminio(ug/l)	751	<5	200
	Solfati (mg/l)	490	952	250
SP3 Nord-Est del V settore	Manganese(ug/l)	122	20	50
	Boro (ug/l)	3163	3006	1.000
	Ferro(ug/l)	1553	11	200
	Mercurio(ug/l)	1,3	<0,1	1
	Alluminio(ug/l)	1501	21	200
	Solfati (mg/l)	677	900	250
SP4 Lato Ovest IV settore	Manganese (ug/l)	637	398	50
	Boro (ug/l)	1199	1117	1.000
	Ferro(ug/l)	487	11	200
	Mercurio(ug/l)	<0,1	<0,1	1
	Nichel	52	50	20
	Alluminio(ug/l)	268	6	200
	Solfati (mg/l)	765	716	250
SP12 Valle Zona impianti/uffici	Manganese (ug/l)	Secco	3	50
	Boro (ug/l)		120	1.000
	Solfati (mg/l)		523	250
SPb1 Bianco di Monte a circa 1200m ingresso impianto	Manganese (ug/l)	84	n.c*	50
	Boro (ug/l)	2902	n.c	1.000
	Ferro(ug/l)	250	n.c	200
	Mercurio(ug/l)	2,2	n.c	1
	Nichel	7	n.c	20
	Alluminio(ug/l)	218	n.c	200
	Solfati (mg/l)	2596	n.c	250
SPb2 Bianco di Monte (C.da Matinelle) a circa 700m ingresso impianto	Manganese (ug/l)	3756	894	50
	Boro(ug/l)	1907	3486	1.000
	Ferro(ug/l)	4003	9	200
	Mercurio(ug/l)	3,6	<0,1	1
	Nichel	92	107	20
	Alluminio(ug/l)	3937	24	200
	Solfati (mg/l)	3908	4300	250

*n.c.= non campionato