



Regione Basilicata
Dipartimento Ambiente ed Energia
Ufficio Economia Circolare, Rifiuti e Bonifiche
ambiente.energia@cert.regione.basilicata.it

Provincia di Matera - Ufficio Ambiente
provincia.matera@cert.ruparbasilicata.it

Comune di Rotondella
protocollo@pec.comune.rotondella.mt.it

All'ASM
asmbasilicata@cert.ruparbasilicata.it

Prefettura di Matera
protocollo.prefmt@pec.interno.it

ENEA - Centro della Trisaia
enea@cert.enea.it
giambattista.labattaglia@cert.enea.it

p.c.
Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente
Nucleo Operativo Ecologico di Potenza
spt38866@pec.carabinieri.it

**Oggetto: Monitoraggio della qualità delle acque sotterranee del sito ENEA.
Campionamenti di Ottobre-Novembre 2024
Segnalazione di Superamenti delle CSC dell'allegato 5 alla parte VI del D.Lgs 152/2006**

Nei mesi di Ottobre e Novembre 2024 si sono effettuati campionamenti in contraddittorio da 17 piezometri della rete di monitoraggio del sito dell'ENEA in località Trisaia nel comune di Rotondella.

Sono stati effettuati inoltre 4 campionamenti in contraddittorio in ingresso ed uscita dall'impianto ITAF (Ingresso ed Uscita Lato Nova Siri, Ingresso ed Uscita Lato Sinni).

L'ENEA non ha comunicato a tutt'oggi i risultati dei propri campionamenti, pertanto se ne sollecita l'invio.

Riguardo ai campionamenti all'impianto ITAF, sarà inviata apposita relazione dopo aver ricevuto da ENEA tutti i risultati dei campionamenti effettuati presso l'impianto.

Relativamente ai campionamenti effettuati in contraddittorio dai 17 piezometri denominati: SPB07, C08, SPB09, SP45N, SP44, SP33, CM1, CM5; CM6, SPB3, SPB4, C16, PZA, PZD, SP57, SP60, SP35, le analisi chimiche effettuate sui campioni di acqua sotterranea hanno registrato superamenti delle "Concentrazioni Soglia di Contaminazione" previste dalla Tabella 2 dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs. 152/06, come illustrato in dettaglio nella tabella allegata.

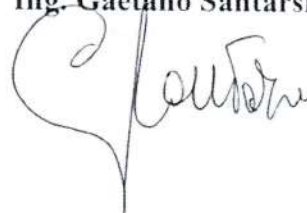
Si segnala:

- 1) La conferma del massimo superamento delle CSC per il parametro Cromo VI ($17,2 \mu\text{g/l}$ superiore al limite di $5 \mu\text{g/l}$) per l'acqua sotterranea nel piezometro C08;
- 2) Superamenti delle CSC nel piezometro CM1 sia per il parametro Tricloroetilene ($2,0 \mu\text{g/l}$ superiore al limite di $1,5 \mu\text{g/l}$) che per il parametro Cromo VI ($7,6 \mu\text{g/l}$ superiore al limite di $5 \mu\text{g/l}$);
- 3) La conferma di presenza di Arsenico nei piezometri CM5 e CM6 (rispettivamente 31 e 21 $\mu\text{g/l}$ superiore al limite delle CSC di 20 $\mu\text{g/l}$);
- 4) Un lieve superamento per il parametro Tricloroetilene nel piezometro CM6 ($1,7 \mu\text{g/l}$ superiore al limite di $1,5 \mu\text{g/l}$);
- 5) Presenza di Tricloroetilene nel piezometro C16 ($2,2 \mu\text{g/l}$ superiore al limite di $1,5 \mu\text{g/l}$).
- 6) La conferma di una notevole presenza di Tricloroetilene nell'area dei 5 nuovi piezometri denominati PZA, PZB, PZC, PZD e PZE.

Si inviano in allegato i Rapporti di Prova dell'ARPAB.

Distinti Saluti

Il Direttore del Settore Regionale
Monitoraggio e Controllo
Ing. Gaetano Santarsia



L'istruttore
M.S.

ALLEGATO: Superamenti delle CSC per la matrice acque sotterranee (ENEA)

PIEZOMETRO	DATA CAMPIONAMENTO	ANALITA	ANALISI ARPAB	LIMITI ALLEGATO 5 ALLA PARTE IV DEL D. LGS. 152/06 – TABELLA 2
SPB07	29/10/2024	Manganese	462	50 µg/l
		Triclorometano	0,6	0.15 µg/l
C08	29/10/2024	Cromo VI	17,5	5 µg/l
		Tricloroetilene	57,2	1.5 µg/l
SPB09	07/11/2024	Triclorometano	1,1	0.15 µg/l
SP44	07/11/2024	Cromo VI	5,3	5 µg/l
		Triclorometano	0,2	0.15 µg/l
		Tricloroetilene	15,2	1.5 µg/l
		Manganese	56	50 µg/l
SP33	07/11/2024	Tricloroetilene	25,1	1.5 µg/l
		1,1-Dicloroetilene	0,068	0.05 µg/l
		Manganese	392	50 µg/l
CM1	12/11/2024	Cromo VI	7,6	5 µg/l
		Triclorometano	0,2	0.15 µg/l
		Tricloroetilene	2,0	1.5 µg/l
CM5	12/11/2024	Arsenico	31	10 µg/l
		Ferro	870	200 µg/l
		Manganese	147	50 µg/l
CM6	12/11/2024	Arsenico	21	10 µg/l
		Ferro	1015	200 µg/l
		Manganese	66	50 µg/l
		Boro	1904	1000 µg/l
		Tricloroetilene	1,7	1.5 µg/l
SPB3	12/11/2024	Ferro	240	200 µg/l
		Manganese	313	50 µg/l
C16	19/11/2024	Tricloroetilene	2,2	1.5 µg/l
PZD	19/11/2024	Tricloroetilene	243,1	1.5 µg/l
		Manganese	255	50 µg/l
		Cromo VI	5,4	5 µg/l
PZA	19/11/2024	Tricloroetilene	235,4	1.5 µg/l
		Manganese	82	50 µg/l
		Cromo VI	7,8	5 µg/l
SP57	19/11/2024	Triclorometano	0,4	0.15 µg/l
		Tricloroetilene	65,3	1.5 µg/l
		Cromo VI	10,3	5 µg/l
SP60	19/11/2024	Triclorometano	0,7	0.15 µg/l
		Tricloroetilene	18,6	1.5 µg/l
		Manganese	101	50 µg/l
SP35	19/11/2024	Triclorometano	0,4	0.15 µg/l
		Nichel	21	20 µg/l
		Manganese	2456	50 µg/l