



Spett. le
A.C.R. SpA
via Statale Nord, 162
41037 MIRANDOLA (MO)

RELAZIONE DI PRELIEVO (rif.: Vs Ord. 20-001140)

Il giorno 9 Luglio 2020, il sottoscritto Pietro Di Mucci, alla presenza di un tecnico incaricato dal Committente, si è recato presso la discarica della Società in indirizzo per eseguire una serie di prelievi di campioni di acqua sotterranea e precisamente:

- n. 7 campioni di acqua sotterranea dei pozzi piezometrici denominati rispettivamente: P0, P1, P2, P3, PX, PY e PZ.
- n. 1 campione di acqua di percolazione della discarica in indirizzo.

Il campionamento delle acque sotterranee campionamento è stato effettuato con la tecnica del prelievo istantaneo, mediante pompa portatile a basso flusso, contestualmente si è provveduto a rilevare i parametri: temperatura dell'acqua, potenziale Redox, pH e Conducibilità specifica, al fine di eseguire il prelievo al raggiungimento della stabilità degli stessi. Prima di procedere ai prelievi si è provveduto a misurare il livello statico dei pozzi rispetto al piano di campagna per mezzo di un freatimetro.

I risultati delle misure maggiormente significative effettuate in loco sono riassunti nel nostro “Verbale di prelievo n. 2 del 09/07/2020”, (modulo MD-CAM-04.1, rev. 08 del 05/19). I valori di pH e Conducibilità specifica sono stati successivamente confermati in laboratorio.

Per ogni punto di prelievo di acque sotterranee, di cui all'ordine n. 20-001140, sono state prelevate le seguenti aliquote:

- n. 1 bottiglia di PE della capacità di 1000 ml,
- n. 1 vial in PE della capacità di 50 ml, per l'analisi dei metalli. I campioni per l'analisi dei metalli sono stati filtrati sul posto mediante filtri a cartuccia di porosità 0.45 µm e successivamente acidificati con acido nitrico.
- n. 2 bottiglie di vetro della capacità di 1 L.
- n. 2 vials in vetro con tappo forabile per Purge and Trap del volume di 45 ml circa.



Per l'analisi delle acque di percolazione si è proceduto al prelievo delle seguenti aliquote:

- n. 1 bottiglia di PE della capacità di 1000 ml,
- n. 1 vial in PE della capacità di 50 ml, per l'analisi dei metalli. I campioni per l'analisi dei metalli sono stati filtrati sul posto mediante filtri a cartuccia di porosità 0.45 µm e successivamente acidificati con acido nitrico.
- n. 2 bottiglie di vetro della capacità di 1 L.
- n. 2 vials in vetro con tappo forabile per Purge and Trap del volume di 45 ml circa.

I campioni sono stati trasportati al laboratorio in contenitori refrigerati ad una temperatura prossima a 4 °C. Il tempo di trasporto è risultato inferiore a 20'. Una volta in laboratorio, ad ogni campione è stato assegnato il seguente codice alfanumerico:

- Pozzo P0	20LA03499
- Pozzo P1	20LA03500
- Pozzo P2	20LA03501
- Pozzo P3	20LA03502
- Pozzo PX	20LA03503
- Pozzo PY	20LA03504
- Pozzo PZ	20LA03505
- Acqua di percolazione	20LA03506

Pietro Di Mucci

Mirandola (MO), 09 Luglio 2020



ANALISI CHIMICHE
Analamb

Analisi Ambientali srl,– 41037 Mirandola MO – ITALY
Via Statale Nord, 162 -Tel 0386 733669
e-mail laboratorio@analamb.it