

**DG41 – LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA,
DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)**

CIG: 0252666A91 - CUP: F92C05000080011

Monitoraggio Ambientale CORSO D'OPERA

SOCIETA' ESECUTRICE: ECOPLAME SRL

SCHEDA RDP STAZIONE DI MONITORAGGIO

COD. ELAB.: 2021.CO.010.00.C03.SO-PO-RC-010.C	
CODICE STAZIONE	SO-PO-RC-010
WBS DI RIFERIMENTO	Rilevato pk 34,100
DATA	09/11/2021
TECNICO DI MONITORAGGIO	Notaro-Basta
ENTI DI CONTROLLO PRESENTI	NO
PIEZOMETRO	---
COMPONENTE	Acque sotterranee
SUBCOMPONENTE	Pozzi
TIPO STAZIONE	Puntuale
FASI D'INTERVENTO	CO
CAMPAGNA	4 / RIP. 3
TRATTA	2
Regione	Calabria
Comune	Roseto Capo Spulico
Toponimo	---
Quota s.l.m (m)	13
Coordinate UTM (WGS84)	638543.23 m E 4425486.89 m N
POSIZIONE	VALLE



Caratteristiche sito/Descrizione:

Il prelievo è possibile su un fontanile all'incrocio tra via Umbia e la SS106.

Attività di cantiere in corso

Scavo di sbancamento e scapitozzatura pali preanello e pali aggiuntivi per sostituzione dei tiranti, getto 2° e 3° tratto cordolo paratia, realizzazione preanello

PARAMETRI IN SITU:

Meteo	Parz. Nuvoloso
Temperatura aria °C	19
Temperatura acqua °C	19,6
Letture freaticometrica	non misurabile pozzo chiuso
pH	7,56
Conducibilità specifica (mS/cm)	744
Ossigeno disciolto (mg/l)	7,84
Ossigeno disciolto (%sat)	85,8
Parametri da laboratorio	SI
Prelievo campioni laboratorio	2lt bottiglie vetro oscurato; 1 lt Pet; 1 lt pet sterile; 2 vials vetro; 1 pet 50 ml

Note:

Campo pozzi ad uso idropotabile (SORICAL). Il campo pozzi è costituito da più pozzi attivi a ridosso del Torrente Ferro. Da questi pozzi l'acqua è indirizzata ad un serbatoio e quindi alla condotta che va ad alimentare il punto di prelievo.

RISULTATI

Superamenti: Tribromometano 0,81 ug/l - Dibromoclorometano 0,6 ug/l - Bromodichlorometano 0,19 ug/l

VALORI LIMITI DI LEGGE, SOGLIE NAZIONALI E LOCALI/SOGLIE DI RIFERIMENTO

D. Lgs 152/06 Allegato 5 al titolo V della parte quarta - Tabella 2 "Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee":
Tribromometano 0,3 ug/l - Dibromoclorometano 0,13 ug/l - Bromodichlorometano 0,17 ug/l

COMMENTO RISULTATI ANALITICI

Superamento già riscontrato nella campagna 2a Campagna CO (Tribromometano 0,71 ug/l - Dibromoclorometano 0,36 ug/l), nella ripetizione della 2a Campagna CO (Tribromometano 4,75 ug/l - Dibromoclorometano 6,06 ug/l) e nella 3a Campagna CO (Tribromometano 0,66 ug/l - Dibromoclorometano 0,79 ug/l - Bromodichlorometano 0,5 ug/l). Nonostante non ci siano attività di cantiere riconducibili all'anomalia e il piezometro di monte (SO-VA-RC-022) e quello di valle (SO-VA-RC-130) non presentino tali superamenti, si ritiene significativo ripetere la campagna per i parametri Tribromometano - Dibromoclorometano - Bromodichlorometano prelevando direttamente i campioni d'acqua dai quattro pozzi che alimentano la fontanella.

RDP ALLEGATI:

RAPPORTO DI PROVA n° 6808-2021

ECOPLAME SRL

lopre Gerardo