



Regione Molise
ASSESSORATO PROTEZIONE CIVILE
Servizio per la Protezione Civile
Sala Operativa



Prot. 2810/PC

Campobasso, 1/06/2010

ARPA Molise
Agenzia Regionale per la protezione ambientale Campobasso
e.p.c Al CFS

Oggetto : **prelievo campione acqua**

Su segnalazione del C.F.S. ,pervenuta presso la S.O.U.P. a seguito di precedente segnalazione, si richiede intervento ARPA per prelievo campione d'acqua presso torrente Rio vicino all'impianto di depurazione , località Monteverde (Bojano)

IL DIRIGENTE
RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(arch. Giuseppe Antonio GIARRUSSO)

OGGETTO : RAPPORTO DI PROVA

Campione di ACQUA SUPERFICIALE

PRESENTATO DA Tecnici Prevenzione ARPAM - Colecchia - Iorio

IL GIORNO 01/06/2010 CON VERBALE N.

Comune prel. BOIANO LOCALITA' C.da Monteverde

INDIRIZZO Fosso ver a circa 10 m a monte della confluenza con il T.Rio

CONTENUTO IN vedi verb.

Etichetta REGIONE MOLISE - A.R.P.A. MOLISE - CAMPOBASSO

NOTE Richiesta Regione Molise - Ass.Prot.Civile nota n. 2810/2010

ANALISI CHIMICO-FISICA

	UNITA'	RISULTATO
Temperatura acqua	°C	23.6
BOD5	mg/L	176
COD - con bicromato a 2h	mg/L	320
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	695
Solidi sospesi	mg/L	2556
Concentrazione ioni idrogeno a 20°C	pH	6.56
Azoto ammoniacale in N	mg/L	11.01
Azoto nitrico in N	mg/L	< 0.1
Azoto nitroso in N	mg/L	0.015
Azoto totale in N	mg/L	11.3
Fosforo totale - in P	mg/L	88
Ortofosfati - PO4	mg/L	50
Cloruri	mg/L	92
Solfati	mg/L	92
Piombo Pb (metodo AAS)	SO4 mg/L	6.9
Manganese (Mn)	µg/L	< 1
Cadmio	µg/L	53
Cromo totale	µg/L	< 0.1
Rame Cu (metodo AAS)	µg/L	< 1
Ferro	µg/L	< 10
Cloro residuo libero Cl2	µg/L	118
	mg/L	assente

ANALISI BIOLOGICA

	UNITA'	RISULTATO
Enterococchi intestinali	UFC/ 100ml	53000
Escherichia coli	UFC/ 100ml	300000

L'ANALISTA

IL RESP. AREA FUNZIONALE
DELLE ATT. LABORATORISTICHE
(dr. A. LUCCI)

P.D.R.