

SEDE B - Distretto Provinciale di L'Aquila

Caselle di Bazzano, Strada Provinciale per Monticchio - 67100 L'Aquila

Tel.: 086257971 Fax: 0862579729

 E-mail: dist.laquila@pec.artaabruzzo.it

LAB N° 0687

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA N° AQ/002269/19

Campione di: ACQUE SUPERFICIALI
Verbale N.: AA/FR/01 **del:** 03/07/2019
Prelevatore: ARTA ABRUZZO DISTRETTO PROVINCIALE DI L'AQUILA - RIGHETTI F., ANGELONE A.
Data prelievo: 03/07/2019
Comune di prelievo: SAN VINCENZO VALLE ROVETO (AQ)
Punto di prelievo: FIUME LIRI PUNTO DI VALLE DISTANTE 250 MT DALLO SCARICO DELLA SOCIETA' GEA
Altre informazioni: 002 - Acqua superficiale da caratterizzare
Richiedente: ARTA ABRUZZO DISTRETTO PROVINCIALE DI L'AQUILA
Indirizzo richiedente: CASELLE DI BAZZANO- S.P. PER MONTICCHIO - 67100 L'AQUILA (AQ)
Tipologia richiesta: PRELIEVO DI EMERGENZA
Data di accettazione: 03/07/2019
Conforme: Sì

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE
Data inizio prove: 03/07/19 **Data fine prove:** 10/07/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Azoto ammoniacale (N)	UNI 11669:2017 A	mg/L N	< 0,02	-		
Azoto nitrico (N)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L N	< 0,2	-		
Azoto nitroso (N)*	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/L N	< 0,01	-		
Azoto totale (N)*	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	mg/L N	< 1,0	-		
BOD5*	APAT CNR IRSA 5120 A/B1 Man 29 2003	mg/L O2	< 2	-		
COD*	ISO 15705:2002 (E)	mg/L O2	5	-		
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	µS/cm a 20°C	305	± 4		
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	Unità di pH	8,3	± 0,2		
Fosforo totale*	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	mg/L P	0,16	-		
Ortofosfati*	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.2 N°4020	mg/L P	0,01	-		
Solfati*	APAT CNR IRSA 4020 C Man 29 2003	mg/L	5,8	± 1,4		
Calcio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L	52,8	± 9,3		
Solidi sospesi totali*	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/L	3	-		
Durezza totale*	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	mg/L	163	-		
Arsenico*	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 2	-		
Piombo*	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 2,0	-		
Zinco*	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 5	-		
Cadmio*	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 0,5	-		
Rame*	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 5,0	-		

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 03/07/19

Data fine prove: 10/07/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Cromo Totale*	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 2	-		
Nichel*	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 1	-		

* Prova non accreditata da ACCREDIA

Data emissione: 11/07/2019

Dirigente Chimico
Dott.ssa Virginia Lena

FINE RAPPORTO DI PROVA

*(Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto anche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.
Il presente Rapporto di Prova e le relative registrazioni saranno conservati per un periodo di cinque anni dalla data della loro emissione)*

NOTE:

- Per la prova Escherichia coli l'espressione del risultato fa riferimento alla norma ISO 8199:2005
- Nelle prove microbiologiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come limiti fiduciali al 95% di probabilità (limite sup. e limite inf.).
- L'incertezza di misura quando indicata per le prove chimiche e chimico-fisiche: è espressa come incertezza composta moltiplicata - per il fattore di copertura K=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
- I risultati dei parametri riferiti alla tabella "Analisi chimiche e chimico-fisiche" indicati con il simbolo (<), si riferiscono al limite di quantificazione del metodo adottato.
- L'attività di campionamento è esclusa dal campo di applicazione dell'accreditamento

Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii.