



Agencia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

RAPPORTO DI PROVA N. 665/2017

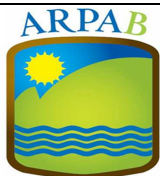
IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: ACQUE DI FIUMI
N° REGISTRO CAMPIONE: 0650 **N° VERBALE:**
DATA PRELIEVO: 06/03/2017 **PRELEVATO DA:** Dr.ssa Katarzyna Pilat - R. Martoccia
RICHIESTO DA: Carabinieri Parco Laurenzana
ANALISI EFFETTUATE DAL 07/03/2017 **AL** 20/03/2017

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Acqua di Fiume
Torrente Loc. V. Larossa (Confine Calvello/Laurenzana)
COMUNE: LAURENZANA (Potenza)

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Conduttività	$\mu\text{S cm}^{-1}$ a 20°C	580			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
pH	unità di pH	7,8	1.0		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Solidi sospesi totali	mg/l	401	20		APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
BOD5	mg/l O2	< 0,5	0.5		APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003
Ossigeno disciolto (indice di saturazione%)	% O2	102	10		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Ammonio	mg/l NH4	< 0,05	0.05		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Nitrati	mg/l NO3	< 1	1		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/l Cl	14	1		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/l SO4	89	1		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ossigeno disciolto	mg/l O2	11,3	0.5		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
COD	mg/l O2	< 2.5	2.5		Metodo Interno
Idrocarburi Frazione volatile (C6 - C10)	$\mu\text{g/l}$	< 50	50		ISPRA Manuali e linee guida 123/2015 A
Idrocarburi Frazione estraibile (C10 - C40)	$\mu\text{g/l}$	< 50	50		ISPRA Manuali e linee guida 123/2015 B
Idrocarburi totali (espressi come n - esano)	$\mu\text{g/l}$	< 50	50		ISPRA Manuali e linee guida 123/2015 A+B



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

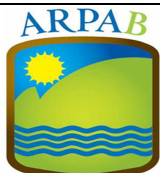
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

RAPPORTO DI PROVA N. 665/2017

"LABORATORIO STRUMENTALE" ANALISI INORGANICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Cadmio	mg/l	< 0,0001	0.0001		EPA 200.8 1994
Cromo	mg/l	< 0,001	0.001		EPA 200.8 1994
Mercurio	mg/l	< 0,0001	0.0001		EPA 200.8 1994
Nichel	mg/l	< 0,002	0.002		EPA 200.8 1994
Piombo	mg/l	< 0,0005	0.0005		EPA 200.8 1994
Rame	mg/l	0,002	0.001		EPA 200.8 1994
Zinco	mg/l	< 0,005	0.005		EPA 200.8 1994
Arsenico	mg/l	< 0,001	0.001		EPA 200.8 1994
Bario	mg/l	0,034	0.001		EPA 200.8 1994



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

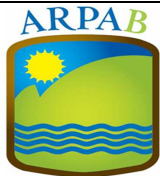
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

RAPPORTO DI PROVA N. 665/2017

UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE"
ANALISI CHIMICO-FISICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Temperature acqua al prelievo	°C	12,0	1.0		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

RAPPORTO DI PROVA N. 665/2017

Riferimenti legislativi

NOTE:

Potenza, li 30/03/2017