



**RAPPORTO DI PROVA N° 3873-1/19 DEL 03/12/19**

**Committente:**  
Comune di Montignoso  
Via Fondaccio 16  
Montignoso (MS)

<b>Descrizione campione</b>	<b>Acqua Fosso Fiorentina</b>
<b>Luogo di campionamento</b>	<b>in prossimità della strada di accesso alla Cava Fornace</b>
<b>Responsabile campionamento</b>	Tecnico C.B.A. Chimica Biologia Ambiente
<b>Data campionamento</b>	19/11/2019
<b>Data ricevimento campione</b>	19/11/2019
<b>I.O. per campionamento</b>	IO 0600 rev. 05 del 23/04/18*
<b>Confezione campione</b>	n.8 bottiglie in vetro + vial
<b>Condizione del campione/Sigilli</b>	campione idoneo
<b>Vettore/Responsabile trasporto</b>	CBA
<b>Temperatura trasporto °C</b>	idonea 2-8
<b>Conservazione campione</b>	in frigo a T controllata
<b>Restituzione campione</b>	No: smaltimento campione

**Codice Campione** 3873/1 del 19/11/19      **Data Inizio Prove** 19/11/2019      **Data Fine Prove** 03/12/2019

<b>Prova</b>	<b>Risultato</b>	<b>U.M</b>	<b>Metodo di Prova</b>	<b>LQ</b>	<b>Limiti</b>	<b>Rif.</b>
CONDUCIBILITA' A 20°C	863	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	20	-	
RICHIESTA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5)*	NV	mg/l	APHA Standards Methods ed. 21° 2005 5210D	5		
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)*	7	mg/l	ISO 15705:2002	7	-	
AZOTO AMMONIACALE (come NH4)*	NV	mg/l	APAT CNR IRSA 4030A1 Man 29 2003	0,1		
NITRITI	NV	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,5		
NITRATI	8,2	mg/l	ISO 10304-1:2007	2		
CLORURI	47	mg/l	ISO 10304-1:2007	5	-	
SOLFATI	316	mg/l	ISO 10304-1:2007	5	-	
SODIO	33					
POTASSIO	5,1					
CALCIO	142					
MAGNESIO	27					
SOLIDI SOSPESI TOTALI	NV	mg/l	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	1		
ARSENICO*	NV	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + EPA 7010 2007	0,05		
CADMIO*	NV	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3120B Man 29 2003	0,005		
CROMO TOTALE*	NV	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,05		
FERRO	NV	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,2	-	



**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 3873-1/19 DEL 03/12/19**

Prova	Risultato	U.M	Metodo di Prova	LQ	Limiti	Rif.
MANGANESE*	NV	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3190 B Man 29 2003	0,02		
MERCURIO*	NV	mg/l	EPA 7473 2007	0,001		
NICHEL*	NV	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,05		
PIOMBO*	NV	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3230B Man 29 2003	0,002		
RAME*	NV	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,01		
ZINCO*	NV	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,05		
INDICE DI IDROCARBURI*	NV	µg/l	UNI EN ISO 9377-2 2002	35	-	
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI E NON CANCEROGENI (**) Analisi eseguita da	vedi RdP 10839 allegato CHEMI-LAB Srl ACCREDIA N°0180					
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI (**) Analisi eseguita da	vedi RdP 10839 allegato CHEMI-LAB Srl ACCREDIA N°0180					
FENOLI E CLOROFENOLI (**) Analisi eseguita da	vedi RdP 10839 allegato CHEMI-LAB Srl ACCREDIA N°0180					
POLICLOROBIFENILI-POLICLOROT RIFENILI (PCB-PCT)*	NV	µg/l	APAT IRSA CNR 5110A Man 29 2003	0,005	-	
POLICLORODIBENZODIOSSINE E POLICLORODIBENZOFURANI (A.R.) (**) Analisi eseguita da	vedi RdP 10839 allegato CHEMI-LAB Srl ACCREDIA N°0180					
AMIANTO fibre libere*			DM 06/09/1994 All. 2A (MOCF)			
Durata campionamento	-					
Volume campionato	100	ml				
Fibre regolamentate sul filtro	1	fibre in 400 c.m.				
Concentrazione fibre libere	1100	fibre/l				

(\*) Attività non accreditata da ACCREDIA

(\*\*) Prova eseguita in subappalto sotto la responsabilità di C.B.A. Chimica Biologia Ambiente

**GIUDIZIO DI CONFORMITÀ**

I valori trovati rientrano nei limiti per le acque sotterranee indicati nella Tabella 2 (Concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee), Allegato 5 alla Parte Quarta, Titolo V, del D.Lgs. N.152/2006.

**Legenda**

- U.M. = Unità di misura
- LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre prove.
- NV o <"xx" = non valutabile perché inferiore al limite di quantificazione del metodo di prova.
- M = limite massimo; m = limite minimo
- U = incertezza estesa calcolata secondo la procedura P09 ad un livello di probabilità circa del 95% ed espressa con la stessa unità di misura del risultato. Il fattore di copertura k, se non diversamente indicato, si intende uguale a 2. Per le prove microbiologiche l'incertezza deve essere intesa come intervallo di confidenza nell'intorno del risultato espresso.

**Note**



**C.B.A. Analisi srl unipersonale**  
**Chimica Biologia Ambiente**

Via G.B. Vico 22 · 55042 Forte dei Marmi LU · PI/CF 02534850462  
☎ 0584.81466 · @ info@cba-analisi.it · 🌐 www.cba-analisi.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
CERTIFICATO ISO 9001:2015  
DA SGS ITALIA N.IT04/1086  
ISCRITTO AL N.048 ELENCO REGIONE  
TOSCANA L.R. N.9 DEL 09/03/06



**LAB N° 0948 L**

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 3873-1/19 DEL 03/12/19**

- I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti. Il presente rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio.
- Il luogo di campionamento viene indicato solo se diverso dall'indirizzo del cliente.
- Il campionamento, se eseguito dal laboratorio, e se non indicato nel metodo di prova, viene effettuato come riportato nelle apposite procedure: IO600, IO602, IO603, IO604 e IO610. Tali istruzioni sono a disposizione dei clienti.
- Quando il campionamento delle superfici non è eseguito dal laboratorio i risultati, così come espressi in unità di misura di superficie, sono stati ottenuti mediante il ricalcolo effettuato sulla base della misura riportata in documenti sottoscritti dal cliente e conservati dal laboratorio che il cliente ha espressamente dichiarato di aver campionato.
- Con il risultato 0, solo per analisi microbiologiche di acque, si intende valore non rilevabile nel volume analizzato
- Il campionamento, anche se eseguito da C.B.A. Chimica Biologia Ambiente, se non espressamente indicato nel metodo di prova, non è oggetto di accreditamento.

### **Il Responsabile di Laboratorio**

Dr. Riccardo Della Capanna

Documento firmato digitalmente

