

Studio Chimico
Ambientale SRL



Dott. Giuseppe
Pistone



LAB N° 1567

Rapporto di prova 3738-2017

Committente: Comune di Maletto- Ufficio Tecnico Comunale
Ufficio D. Servizi Idrici e Fognari

Produttore: Comune di Maletto

Luogo di prelievo:	Campione 4 piazza Cavour		
Data prelievo:	18/09/17	Data accettazione:	18/09/17
		Data inizio prove:	18/09/17
Data fine prove:	27/09/17	Data rapp. di prova:	27/09/17
Tipologia analisi:	Acqua potabile D. Lgs 02.02.2001, n. 31		
Responsabile Tecnico analisi:	Dott. Giuseppe Pistone		
Responsabile campionamento:	Studio Chimico Ambientale (Giuseppe Maccarrone)		
Campionamento trasporto e conservazione:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003*		
Descrizione campione	Campione di acqua		
ID SCA:	2973/2017		

PARAMETRO	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	LIMITE (D.Lgs 02.02.2001, n. 31)	METODO
Odore*		Inodore		-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29/2003
Colore*	-	Incolore		-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29/2003
Alluminio	µg/l	< 4 ¹	-	200	EPA 6010D 2014
pH	unità di pH	7,9	0,1	6,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29/2003
Conducibilità*	µS/cm a 20 °C	697	-	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29/2003
Ferro	µg/l	13 ²	-	200	EPA 6010D 2014
Nitrito (NO ₂)*	mg/l	<0,02 ¹	-	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003
Torbidità*	mg/l SiO ₂	<1	-	10 (DPR 236/88)	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29/2003

STUDIO CHIMICO AMBIENTALE SRL

Laboratorio specializzato in analisi chimiche ambientali- acque - emissioni- ambienti di lavoro- terreni - rifiuti- consulenze ambientali- perizie chimiche - misure elettromagnetiche - amianto- bonifiche- rumore- monitoraggi ambientali

Azienda con sistema di gestione qualità UNI EN ISO 9001:2008

Dott. GIUSEPPE PISTONE

Responsabile Laboratorio- Perito del Giudice del Tribunale di Catania n 14 cat."Chimici - C.T.U del Tribunale di Catania n 38 cat."Chimici

Studio Chimico
Ambientale SRL



Dott. Giuseppe
Pistone



LAB N° 1567

Rapporto di prova 3738-2017

Committente: Comune di Maletto- Ufficio Tecnico Comunale
Ufficio D. Servizi Idrici e Fognari

Produttore: Comune di Maletto

PARAMETRO	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza		LIMITE (D.Lgs 02.02.2001, n. 31)	METODO
Ammonio*	mg/l	0,2	-		0,50	APAT CNR IRSA 4030 B Man. 29/2003
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	Unità di misura	Concentrazione rilevata	LFI	LFS	LIMITE (D.Lgs 02.02.2001, n. 31)	METODO
Escherichia Coli*	UFC/100ml	0	0	0	0/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017
Coliformi totali *	UFC/100ml	0	0	0	0/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi*	UFC/100ml	0	0	0	0/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
Conteggio delle colonie a 22 °C*	UFC/ml	<10	-	-	100/ml (acque imbottigliate)	UNI EN ISO 6222:2001
Conteggio delle colonie 37 °C*	UFC/ml	<10	-	-	20/ml (acque imbottigliate)	UNI EN ISO 6222:2001
Pseudomonas aeruginosa*	UFC/250ml	0	0	0	0/250 ml (acque imbottigliate)	UNI EN ISO 16266:2008
Clostridium perfringens*	UFC/100 ml	0	0	0	0/100 ml	D.Lgs. n.31 02/02/2001 S.O. G.U. 3/3/2001 n° 52 All. III

¹Inferiore al minimo rilevabile

²Inferiore al limite di quantificazione

Note: Il presente rapporto di prova è riferito esclusivamente al campione esaminato. Il presente rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del laboratorio.

La stima dell'incertezza di misura tiene conto del fattore di copertura $k=2$, con livello di probabilità $p=95\%$.

Le prove contrassegnate con l'asterisco (*) non rientrano nell'accreditamento Accredia di questo laboratorio

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento

Pareri ed interpretazioni non sono soggetti di accreditamento Accredia

Il certificato di analisi chimiche è valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'articolo 16 R. D. 1-3-1928 art. li 16 e 18 Legge 19-7-1957 n.679 - DM 21-6-1978 art. 8c. 3 D.M. 25-3-1986 " Per le prestazioni analitiche deve essere rilasciato un certificato firmato dal Chimico"



Fine rapporto di prova

STUDIO CHIMICO AMBIENTALE SRL

Laboratorio specializzato in analisi chimiche ambientali- acque - emissioni- ambienti di lavoro- terreni - rifiuti- consulenze ambientali- perizie chimiche - misure elettromagnetiche - amianto- bonifiche- rumore- monitoraggi ambientali

Azienda con sistema di gestione qualità UNI EN ISO 9001:2008

Dott. GIUSEPPE PISTONE

Responsabile Laboratorio- Perito del Giudice del Tribunale di Catania n 14 cat."Chimici - C.T.U del Tribunale di Catania n 38 cat."Chimici