

ARPAT

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana

Area Vasta Toscana Centro - Sett. Laboratorio

50144 Firenze Via Ponte alla Mosse 211

tel. 05532061 fax0553206218

Unità Operativa

U.O. CHIMICA I

Rapporto di Prova N. 2020-4131

del 08/10/2020

Richiedente: ARPAT - DIP. PISTOIA

P.IVA: 04686190481

Indirizzo: VIA BARONI, 18 - 51100 -- PISTOIA

NUM.REGISTRO: 2930

Anno: 2020

Data registrazione: 04/09/2020

Pratica N°: 63450

Campione di: BON#POZZO P1 ACQUA DI POZZO

Prelevato da: ->ENTE RICHIEDENTE

Verb. Prelievo N°: 20200904-00809-1

del: 04/09/2020

Data di prelievo: 04/09/2020

Data (Orario) di consegna: 04/09/2020 alle 09:58

Luogo di prelievo: PT-1147#CVM POZZI VIA DEL REDOLONE -- SERRAVALLE PISTOIESE -- PISTOIA

Modalità di conservazione

Al prelievo: 17.1°C

Al trasporto: TEMP. REFRIGERATA

In Dipartimento: TEMP. REFRIGERATA

Loc. Esecuz. Prova: Area Vasta Toscana Centro - Sett. Laboratorio

Prova iniziata il: 28/09/2020

Conclusa il: 07/10/2020

Parametro	Metodo	Risultato	Unità di Misura	Incertezza
TEMPERATURA DELL' ACQUA	APAT CNR IRSA 2100 MAN 29 2003	= 17,1	°C	
pH	APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003	= 7,4	unità pH	
CONDUCIBILITA'	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	= 704	µS/cm a 20°C	
OSSIGENO DISCIOLTO	ASTM D888-18 Metodo C	= 7,4	mg/L	
OSSIGENO DISCIOLTO TASSO SATURAZIONE	ASTM D888-18 Metodo C	= 78	%	

Prova iniziata il: 04/09/2020

Conclusa il: 09/09/2020

Parametro	Metodo	Risultato	Unità di Misura	Incertezza
CLOROMETANO	UNI EN ISO 15680: 2005	< 0,10	µg/L	
TRICLOROMETANO	UNI EN ISO 15680: 2005	< 0,05	µg/L	
CLORURO DI VINILE	UNI EN ISO 15680: 2005	= 134	µg/L	
1,2-DICLOROETANO	UNI EN ISO 15680: 2005	< 0,10	µg/L	
1,1-DICLOROETILENE	UNI EN ISO 15680: 2005	= 0,24	µg/L	
TRICLOROETILENE	UNI EN ISO 15680: 2005	< 0,10	µg/L	

Rapporto di Prova N. 2020-4131**del 08/10/2020**

Prova iniziata il: 04/09/2020		Conclusa il: 09/09/2020		
Parametro	Metodo	Risultato	Unità di Misura	Incertezza
TETRACLOROETILENE	UNI EN ISO 15680: 2005	< 0,10	µg/L	
ESACLOROBUTADIENE	UNI EN ISO 15680: 2005	< 0,05	µg/L	
1,1-DICLOROETANO	UNI EN ISO 15680: 2005	< 2,0	µg/L	
1,2-DICLOROETILENE	UNI EN ISO 15680: 2005	= 43	µg/L	±21
1,1,2-TRICLOROETANO	UNI EN ISO 15680: 2005	< 0,1	µg/L	
1,2-DICLOROPROPANO	UNI EN ISO 15680: 2005	< 0,05	µg/L	
1,1,2,2-TETRACLOROETANO	UNI EN ISO 15680: 2005	< 0,05	µg/L	
BROMODICLOROMETANO	UNI EN ISO 15680: 2005	< 0,05	µg/L	
DIBROMOCOLOROMETANO	UNI EN ISO 15680: 2005	< 0,05	µg/L	
TRIBROMOMETANO (BROMOFORMIO)	UNI EN ISO 15680: 2005	< 0,05	µg/L	

Note alla Prova:

L'incertezza è espressa come incertezza estesa, al livello di probabilità $p=0,95$, con fattore di copertura $K=2$ e numero di gradi di libertà maggiore di 10.

Le prove/misure di pH, Conduttività, Temperatura, Ossigeno disciolto sono state eseguite da personale del Dipartimento di Pistoia alla data del verbale di prelievo

Il valore dell'incertezza estesa per i parametri Composti Organici Volatili, superiore al valore limite, non è stato riportato in quanto superiore a $VL+2U$ dove VL corrisponde al Valore Limite e U alla corrispondente Incertezza estesa

Il campionamento non è oggetto di accreditamento

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT

Responsabile U.O.
Dr. Fabio Cioni

