

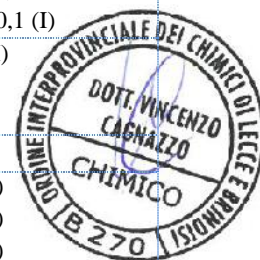
### RAPPORTO DI PROVA N. 3888/19

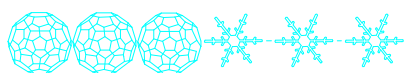
<b>Data emissione:</b>	<b>28 maggio 2019</b>		
<b>Committente:</b>	<b>Associazione CovaContro - Giorgio Santoriello, via Longarone 24, Policoro (MT) 75025</b>		
<b>Matrice dichiarata:</b>	Acqua superficiale		
<b>Punto di prelievo:</b>	"Bosco Ferrandina"		
<b>Procedura di campionamento:</b>	A cura della Committente		
<b>Sigla Campione:</b>	<b>Campione "Acqua 1"</b>		
<b>Data di campionamento:</b>	<i>Data di presa in carico:</i>	13/05/2019	
	<i>Inizio analisi:</i>	13/05/2019	<i>Fine analisi:</i> 28/05/2019

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente rapporto può essere riprodotto soltanto per intero.

L'eventuale campione residuo verrà conservato presso il laboratorio per 30gg a partire dalla data di emissione del presente Rapporto di Prova. Le registrazioni relative al campione provato verranno conservate presso il laboratorio per 5 anni.

Nome Prova e metodo analitico	Unità di misura	Valore analitico	Incertezza	Limite Allegato II, Parte III, Tab.1/A, D.Lgs 152/06, "Acque dolci superficiali destinate alla produzione di acqua potabile"
<b>PH – CONCENTRAZIONE IDROGENIONICA</b> APAT CNR-IRSA 2060 Man 29:2003	upH	7,12	± 0,05	A1 = 6,5-8,5 (G) A2 = 5,5-9,0 (G) A3 = 5,5-9,0 (G)
<b>CONDUCIBILITÀ ELETTRICA A 20°C</b> APAT CNR-IRSA 2030 Man 29:2003	µS/cm <sup>2</sup>	900	± 10	A1 = 1000 (G) A2 = 1000 (G) A3 = 1000 (G)
<b>Metalli Pesanti e metalloidi</b> APAT CNR-IRSA 3020 Man 29:2003				
Alluminio	mg/L	1,569	± 0,001	--
Arsenico	mg/L	<0,001	//	A1 = 0,01 (G), 0,05 (I) A2 = 0,05 (I) A3 = 0,05 (G), 0,1 (I)
Bario	mg/L	0,092	± 0,001	A1 = 0,1 (I) A2 = 1 (I) A3 = 1 (I)
Berillio	mg/L	<0,001	//	--
Boro	mg/L	0,271	//	A1 = 1 (G) A2 = 1 (G) A3 = 1 (G)
Cadmio	mg/L	<0,0005	//	A1 = 0,001 (G) 0,005 (I) A2 = 0,001 (G) 0,005 (I) A3 = 0,001 (G) 0,005 (I)
Cobalto	mg/L	<0,001	//	--
Cromo totale	mg/L	<0,001	//	A1 = 0,05(I) A2 = 0,05(I) A3 = 0,05(I)





### RAPPORTO DI PROVA N. 3888/19

Ferro	mg/L	1,789	± 0,001	A1 = 0,1 (G) 0,3(I) A2 = 1 (G) 2(I) A3 = 2 (G)
Manganese	mg/L	0,038	± 0,001	A1 = 0,05 (G) A2 = 0,1 (G) A3 = 1 (G)
Mercurio	mg/L	<0,0001	//	A1 = 0,0005 (G) 0,001(I) A2 = 0,0005 (G) 0,001(I) A3 = 0,0005 (G) 0,001(I)
Nichel	mg/L	0,009	//	--
Piombo	mg/L	0,003	//	A1 = 0,05(I) A2 = 0,05(I) A3 = 0,05(I)
Rame	mg/L	0,015	± 0,001	A1 = 0,02 (G) 0,005(I) A2 = 0,5 (G) A3 = 1 (G)
Selenio	mg/L	<0,001	//	A1 = 0,01(I) A2 = 0,01(I) A3 = 0,01(I)
Stagno	mg/L	<0,001	//	--
Vanadio		<0,001	//	--
Zinco	mg/L	0,116	± 0,001	A1 = 0,5 (G) 2(I) A2 = 1 (G) 5(I) A3 = 1 (G) 5(I)
<b>Cromo VI</b> APAT CNR-IRSA 3150C Man 29:2003	mg/L	<0,01	//	--
<b>IDROCARBURI DISCIOLTI O EMULSIONATI</b> UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l (mg/l)	<0,1 (0,0001)	± 0,5	A1 = 0,05 mg/l (I) A2 = 0,2 mg/l (I) A3 = 1mg/l (I)
<b>Fenoli Totali (compresi Clorofenoli)</b> APAT CNR-IRSA 5070 Man 29:2003 + US EPA 8270E:2018	mg/L	<0,01	//	A1 = 0,001(I) A2 = 0,001 (G) 0,005(I) A3 = 0,01 (G) 0,1(I)

Note sui limiti:

Categoria A1: Trattamento fisico semplice e disinfezione

Categoria A2: Trattamento fisico e chimico normale e disinfezione

Categoria A3: Trattamento fisico e chimico spinto, affinazione e disinfezione

I: Imperativo

G: Guida

#### Parametro

#### u.m

#### Valore

#### Incertezza

#### Limiti

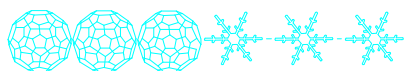
D.Lgs 31/01, Allegato 1, Tabella  
Radioattività - Parametro  
indicativo

Misure Radiometriche

nSv/h 7 ± 1  
mSv/anno 0,061 ± 0,003

0,1





**RAPPORTO DI PROVA N. 3888/19**

### CONCLUSIONI

Dalle analisi il campione risulta conforme, dopo trattamenti fisici, chimici e di affinazione e per i parametri sottoposti a verifica analitica, ai limiti imposti dalla normativa vigente.

**San Pietro Vernotico, 28/05/2019**



DOTT. VINCENZO  
CAGNAZZO  
Il Responsabile del Laboratorio  
CHIMICO  
Dott. Vincenzo Cagnazzo  
B 270  
(Chimico)