



**CENTRO ANALISI Dr. Giovanbattista Vecchio & C. s.a.s.**  
Via A. Fleming sn 95025 Aci S. Antonio (CT)  
Elenco Reg.le Lab.ri Autocontrollo Alimenti Iscr.N. 2012/ct/003  
P. Iva: 06293640875  
Tel.: 095 7649245 Fax: 095 7649245  
e-mail: [info@centroanalisivecchio.it](mailto:info@centroanalisivecchio.it)  
PEC: [gvecchio@pec.chimici.it](mailto:gvecchio@pec.chimici.it)  
Internet: [www.analischimichecatania.it](http://www.analischimichecatania.it)



LAB N° 0615 L

Rapporto di prova n°:

**20221245-001**

Descrizione: **Acqua partitore Bufardo - Fiumefreddo di Sicilia (CT)**  
Accettazione: **20221245**  
Data Prelievo: **09-nov-22**  
Data Arrivo Camp.: **09-nov-22** Data Inizio Prova: **09-nov-22**  
Data Rapp. Prova: **17-nov-22** Data Fine Prova: **17-nov-22**  
Tipo Prove: **Acque destinate al consumo umano**  
Rif. Legge/Autoriz.: **D. Lgs. 2 Febbraio 2001 n° 31**  
Prelevatore: **Dr. Vecchio Giovanbattista**  
Mod. Campionam.: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + ISO 19458:2006**

Spettabile:  
**ACQUE BUFARDO E TORREROSSA s.r.l.**  
Via Roma 33  
95024 ACIREALE (CT)

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
pH	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,2</b>	6,5	9,5
Conducibilità a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	<b>536</b>		2500
Solidi Totali Disciolti (TDS)	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	<b>364</b>		-
Colore	-	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	<b>incolore</b>		Acc. per i consum.
* Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	<b>inodore</b>		Acc. per i consum.
* Sapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	<b>insipore</b>		Acc. per i consum.
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	<b>&lt; 0,5</b>		Acc. per i consum.
Ossidabilità al permanganato (Kubel)	mg/l O2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB027	<b>0,8</b>		5,0
Fluoruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>0,4</b>		1,50
Cloruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>26</b>		250
Solfati	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>29</b>		250
Nitrati (NO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>6,8</b>		50
Nitriti (NO2)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		0,50
Ammonio (NH4)	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		0,50
Durezza	*F	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	<b>18</b>		15 - 50 (val.consigl.)
Cloro libero residuo	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<b>&lt; 0,02</b>		≥ 0,2 (val.consigl.)
* Cianuri	µg/l	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	<b>&lt; 5</b>		50
Sodio	mg/l	APAT CNR IRSA 3270 A Man 29 2003	<b>50</b>		200
Selenio	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 297 Met ISS DAA016	<b>&lt; 1</b>		10
Alluminio	µg/l	APAT CNR IRSA 3050 B Man 29 2003	<b>&lt; 20</b>		200

(\*) = Le prove così contrassegnate non sono Accreditate da Accredia



**CENTRO ANALISI Dr. Giovanbattista Vecchio & C. s.a.s.**  
Via A. Fleming sn 95025 Aci S. Antonio (CT)  
Elenco Reg.le Lab.ri Autocontrollo Alimenti Iscr.N. 2012/ct/003  
P. Iva: 06293640875  
Tel.: 095 7649245 Fax: 095 7649245  
e-mail: [info@centroanalisivecchio.it](mailto:info@centroanalisivecchio.it)  
PEC: [gvecchio@pec.chimici.it](mailto:gvecchio@pec.chimici.it)  
Internet: [www.analischimichecatania.it](http://www.analischimichecatania.it)



LAB N° 0615 L

Segue Rapporto di prova n°:

**20221245-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Antimonio	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 225 Met ISS DAA002	< 0,5		5,0
Arsenico	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA003	< 1		10
Manganese	µg/l	APAT CNR IRSA 3190 B Man 29 2003	< 5		50
Piombo	µg/l	APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003	< 1		10
* Mercurio	µg/l	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	< 0,1		1,0
Nichel	µg/l	APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003	< 1		20
Cadmio	µg/l	APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003	< 0,2		5,0
Cromo	µg/l	APAT CNR IRSA 3150 B1 Man 29 2003	< 5		50
Rame	mg/l	APAT CNR IRSA 3250 A Man 29 2003	< 0,1		1,0
Ferro	µg/l	APAT CNR IRSA 3160 B Man 29 2003	< 20		200
Vanadio	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 303 Met ISS DAA017	41		140
Boro	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 27 Met ISS BHB005	0,5		1,0
Benzene	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	< 0,1		1,0
1-2 - Dicloroetano	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	< 0,1		3,0
* Cloruro di Vinile	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	< 0,05		0,50
Tetra e Tri-cloroetilene	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	< 1		10
Triometani totali	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	< 3		30
* Idrocarburi Policiclici Aromatici	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 A Man29 2003	< 0,01		0,1
Antiparassitari (\$)	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	< 0,01		0,10
Conteggio colonie su agar a 22°C	u.f.c./ml	UNI EN ISO 6222:2001	8		-
Coliformi totali	u.f.c./100 ml	UNI EN ISO 9308-1 :2017	0		0
Enterococchi	u.f.c./100 ml	ISO 7899-2:2000	0		0
Escherichia Coli	u.f.c./100 ml	UNI EN ISO 9308-1 :2017	0		0

(\*) = Le prove così contrassegnate non sono Accreditate da Accredia



CENTRO ANALISI Dr. Giovanbattista Vecchio & C. s.a.s.  
Via A. Fleming sn 95025 Aci S. Antonio (CT)  
Elenco Reg.le Lab.ri Autocontrollo Alimenti Iscr.N. 2012/ct/003  
P. Iva: 06293640875  
Tel.: 095 7649245 Fax: 095 7649245  
e-mail: [info@centroanalisivecchio.it](mailto:info@centroanalisivecchio.it)  
PEC: [gvecchio@pec.chimici.it](mailto:gvecchio@pec.chimici.it)  
Internet: [www.analisichimichecatania.it](http://www.analisichimichecatania.it)



LAB N° 0615 L

Segue Rapporto di prova n°:

20221245-001

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
-------	-----	--------	-----------	----------	----------

Note: (\$) Singoli antiparassitari testati: INSETTICIDI FOSFORATI: acefate, ometoato, forate, dimetoato, formotion, clorpirifos metil, paration metil, pirimifos metil, fenitroton, malation, clorpirifos etil, fention, paration etil, fostiazate, isofenfos, quinalfos, metidation, fenamifos, piridafention, fosmet, fosalone, azinfos metil, pirazofos, triclofon; INSETTICIDI CLORURATI: Aldrin, Dieldrin, Endrin, Eptacloro, Isodrin, Lindano, 4,4'-DDT, 2,4'-DDT, 4,4'-DDE, 2,4'-DDE. - Il limite massimo si riferisce ad ogni singolo antiparassitario testato. Nel caso di aldrin, dieldrin, eptacloro ed eptacloro epossido il valore limite è pari a 0,03 ug/l.

PARAMETRI MICROBIOLOGICI:

per risultato pari a zero si intende "microorganismi inferiori a 1"

per risultato compreso tra 1 e 2 si intende "microorganismi presenti nel volume analizzato"

per risultato compreso tra 3 e 9 si intende "colonie stimate"

"I VALORI RISCONTRATI SUI PARAMETRI CONTROLLATI SONO CONFORMI AI VALORI DI PARAMETRO FISSATI DALL'ALLEGATO I PARTE A,B e C, D.LGS N° 31 DEL 02/02/2001.PER CUI L'ACQUA IN ESAME PUO' ESSERE DESTINATA AL CONSUMO UMANO."

I lim max fanno riferimento all' All. I del D.Lgs. N° 31 del 02/02/2001 tranne per il parametro Vanadio il cui limite è stabilito dal Decreto del Ministero della Salute del 22/12/2011.

I Risultati analitici si riferiscono solo ed esclusivamente al campione oggetto di analisi.

Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio

Il Responsabile del Laboratorio

Dr. Vecchio Giovanbattista

FINE RAPPORTO DI PROVA



(\*) = Le prove così contrassegnate non sono Accreditate da Accredia