



LAB N° 0533L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, UAF, ILAC

Tromello, 05/08/2020

Spett.le
LABORATORIO ANALISI D'ANTINO
Via Como, 11/A
22063 Cantù CO

Rapporto di prova n° 20LA04732

Data accettazione:	27/07/2020	Data inizio analisi:	27/07/2020
Data campionamento:	27/07/2020	Data fine analisi:	04/08/2020
Descrizione:	Acqua potabile - Municipio		
Campionamento a cura:	Cliente		
Procedura campionamento:	** ARC-LAB-PT 03 rev. 3		
Punto di prelievo:	Municipio - Comune di Colverde - Frazione Parè (CO) -		

RISULTATI ANALITICI

Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato e incertezza	Limite di legge (1)
Pesticidi azotati:			
* Alachlor <i>APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</i>	µg/l	< 0.05	0.10
Atrazina <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/l	< 0.03	0.10
* Atrazina desetil <i>APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</i>	µg/l	< 0.03	0.10
* Simazina <i>APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</i>	µg/l	< 0.03	0.10
* Terbutilazina <i>APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</i>	µg/l	< 0.03	0.10
* Terbutilazina desetil <i>APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</i>	µg/l	< 0.03	0.10
* Metolachlor <i>APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</i>	µg/l	< 0.03	0.10
* Molinate <i>APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</i>	µg/l	< 0.03	0.10
* Propazina <i>APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</i>	µg/l	< 0.03	0.10
* Hexazinone <i>EPA 507 Rev.2.1 1995</i>	µg/l	< 0.01	0.10
* Bromacile <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/l	< 0.01	0.10
* Deet <i>EPA 507 Rev.2.1 1995</i>	µg/l	< 0.01	0.10

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e così come ricevuto. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta di Arcadia Srl.

ARC-MOD230 Rev.9

Pagina 1 di 4

ARCADIA SRL

SEDE LEGALE E OPERATIVA

Strada Vicinale de la Bellaria, snc
27023 Tromello (FV)

☎ 0382 86 81 03

☎ 0382 80 96 88

✉ info@laboratorioarcadia.com

✉ laboratorioarcadia@pec.it

🌐 www.laboratorioarcadia.com

BFA: PV-220601

SDE: FHK83N

C.F. PIVA: 0252250188

Capitale Sociale deliberato € 58.000 i.v.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Fratelli Visconti S.p.A. di Visconti Gianmaria & C.

Rapporto di prova n° 20LA04732

Tromello, 05/08/2020

Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato e incertezza	Limite di legge (1)
* NBBSA EPA 507 Rev.2.1 1995	µg/l	< 0.01	0.10
* TnBP EPA 507 Rev.2.1 1995	µg/l	< 0.01	0.10
Composti organo fosforati (ritardanti di fiamma):			
* TCEP (tris 2 cloroetilfosfato) EPA 507 Rev.2.1 1995	µg/l	< 0.01	0.50 #
* TMCP (tris monocloroisopropilfosfato) EPA 507 Rev.2.1 1995	µg/l	< 0.01	0.50 #
Pesticidi clorurati:			
* Aldrin APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< 0.05	0.03
* Dieldrin APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< 0.05	0.03
* Endrin APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< 0.05	0.10
* Eptacloro APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< 0.03	0.03
* Eptacloro epossido B EPA 3535A 2007 + EPA 3620C 2007 + EPA 8081B 2007	µg/l	< 0.001	0.03
* Esaclorobenzene EPA 3535A 2007 + EPA 3620C 2007 + EPA 8081B 2007	µg/l	< 0.001	0.10
* alfa - BHC APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< 0.05	0.10
* Beta - BHC APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< 0.05	0.10
* Gamma - BHC (Lindano) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< 0.05	0.10
* Delta - BHC EPA 3535A 2007 + EPA 3620C 2007 + EPA 8081B 2007	µg/l	< 0.001	0.10
* Endosulfan Beta APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< 0.03	
* Endosulfan Solfato APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< 0.03	0.10
* 2,4'-DDD EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018	µg/l	< 0.001	0.10
* 4,4'-DDD EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018	µg/l	< 0.001	0.10

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e così come ricevuto. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta di Arcadia Srl.

ARC-MOD230 Rev.9

Pagina 2 di 4

Rapporto di prova n° 20LA04732

Tromello, 05/08/2020

Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato e incertezza	Limite di legge (1)
* 2,4'-DDE EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018	µg/l	< 0.001	0.10
* 4,4'-DDE EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018	µg/l	< 0.001	0.10
* 2,4'-DDT EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018	µg/l	< 0.001	0.10
* 4,4'-DDT EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018	µg/l	< 0.001	0.10
Pesticidi fosforati:			
* Chlorpyrifos EPA 507 Rev.2.1 1995	µg/l	< 0.01	0.10
* Chlorpyrifos methyl EPA 507 Rev.2.1 1995	µg/l	< 0.01	0.10
* Malathion EPA 507 Rev.2.1 1995	µg/l	< 0.01	0.10
* Ethion EPA 507 Rev.2.1 1995	µg/l	< 0.01	0.10
* Pirimiphos methyl EPA 507 Rev.2.1 1995	µg/l	< 0.01	0.10
Parametri microbiologici:			
Conta Batteri coliformi UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	< 1	0
Conta Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	< 1	0

(*) Le prove precedute dall'asterisco non rientrano nelle attività accreditate da ACCREDIA.

(**) Il campionamento non rientra tra le attività accreditate da ACCREDIA.

n.r.: non rilevabile; indica un valore inferiore LOD.

LOD: limite di rilevabilità; individua la minima concentrazione che il metodo analitico può determinare.

I calcoli relativi ai parametri eseguiti non hanno tenuto conto della percentuale di recupero medio compreso tra 80 e 120%.

In caso di campionamento a cura del laboratorio, fare riferimento al Modulo ARC-MOD234 - "TIPO DI CONTENITORE, MODALITÀ E TEMPO MASSIMO DI CONSERVAZIONE DEL CAMPIONE".

NOTE: UFC = numero
Espressione dei risultati secondo la norma UNI EN ISO 8199:2018
<1 UFC = microrganismo non presente nel campione analizzato
<3 UFC = numero UFC compreso o uguale tra 1 e 2, il valore riportato è da considerarsi presente nel volume considerato
<10 UFC = il valore riportato è da considerarsi come "stimato"

Limiti di legge : (1) Allegato I D.Lgs 2 Febbraio 2001, n. 31

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e così come ricevuto. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta di Arcadia Srl.

ARC-MOD230 Rev.9

Pagina 3 di 4

 ARCADIA SRL
SEDE LEGALE E OPERATIVA

 Strada Vicinale de la Bellaria, snc
27023 Tromello (PV)

☎ 0382 86 81 88

📠 0382 80 96 88

✉ info@laboratorioarcadia.com

📧 laboratorioarcadia@pec.it

🌐 www.laboratorioarcadia.com

📄 RFA: PV-220601

📄 SDE: FHK83N

📄 C.F. PIVA: 0252250188

Capitale Sociale deliberato € 58.000 i.v.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Fratelli Visconti S.p.A. di Visconti Gianmaria & C.



LAB N° 0533L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, UAF, ILAC

Rapporto di prova n° 20LA04732

Tromello, 05/08/2020

Note

Valori limite previsti dall'Ordinanza del Presidente della Giunta della Regione Lombardia n.6351 del 16/04/1987 e dalla circolare della Regione Lombardia n.6874 del 08/06/1988.

Il Chimico

*Ordine dei chimici della Provincia di Pavia
N° 455/A*

Stefano Molinaro

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs.82/2005.

FINE RAPPORTO DI PROVA

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e così come ricevuto. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta di Arcadia Srl.

ARC-MOD230 Rev.9

Pagina 4 di 4

ARCADIA SRL

SEDE LEGALE E OPERATIVA

Strada Vicinale de la Bellaria, snc
27020 Tromello (PV)

☎ 0382 86 81 03

☎ 0382 80 96 88

✉ info@laboratorioarcadia.com

✉ laboratorioarcadia@pec.it

🌐 www.laboratorioarcadia.com

BFA: PV-220601

SDE: FHK83N

C.F. P.IVA: 0252250188

Capitale Sociale deliberato € 58.000 i.v.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Fratelli Visconti S.p.a di Visconti Gianmaria & C.