



LAB N° 0533L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Tromello, 18/09/2023

Spett.le  
**EP Produzione Centrale Livorno Ferraris  
Spa**  
S.P 7Km 9+430  
13046 Livorno Ferraris VC

## Rapporto di prova n° 23LA11699/01

**Data accettazione:** 07/09/2023  
**Data prelievo:** 07/09/2023 12.40.00  
**(§) Descrizione:** EP 1.1 - Scarico finale SF1 - Roggia Acquanera  
(campionamento medio di 3h)- Georeferenziazione punto 9  
- Autocontrollo semestrale-Autorizzazione AIA D.M. 490 del  
25-11-2021  
**Campionamento a cura:** Nostro tecnico  
**Procedura campionamento:** \*\* ARC-LAB-PT 01 rev. 14  
**Luogo di Prelievo:** Centrale Livorno Ferraris  
**N° verbale di campionamento:** 23LA11699

**Data inizio analisi:** 07/09/2023  
**Data fine analisi:** 11/09/2023

(§): Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente, così come contrassegnato dal simbolo (§).  
Nel caso di campionamento a cura del cliente gli esiti analitici si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e così come ricevuto.  
Qualora il campionamento sia effettuato da personale esterno ad Arcadia S.R.L. a socio unico, il laboratorio declina ogni responsabilità al riguardo.

### RISULTATI ANALITICI

Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato e incertezza	Limite di legge (1)
Conta Escherichia coli APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	UFC/100 ml	350 (250; 470) °	5000

In mancanza di regole decisionali previste direttamente dalla norma, regolamento o legge di riferimento, il Laboratorio emette **eventuali dichiarazioni di non conformità basate sul risultato della prova, non tenendo conto dell'incertezza di misura, ossia attraverso il confronto diretto del risultato ottenuto con il valore di riferimento; il livello di rischio associato a tale regola è = 50%.**

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

I risultati riportati nel presente documento sono stati verificati dal Direttore tecnico del Laboratorio (o da suo sostituto).  
Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente; la trascrizione parziale è ammessa solo dopo autorizzazione scritta di Arcadia Srl a socio unico.  
Il laboratorio non si ritiene responsabile dei dati anagrafici forniti dal cliente e riportati sui Rapporti di Prova.  
ARC-MOD230 Rev.15

Pagina 1 di 2

ARCADIA SRL a Socio Unico  
SEDE LEGALE E OPERATIVA

Strada Vicinale della Bellaria, snc  
27020 Tromello (PV)

☎ 0382 86 81 06  
☎ 0382 80 96 38  
✉ info@laboratorioarcadia.com  
✉ laboratorioarcadia@pec.it

🌐 www.laboratorioarcadia.com  
REA: PV-280601  
SDE: EHIR83N  
C.F. - P.IVA: 02522250188

Capitale Sociale deliberato € 59.000 I.v.  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Fratelli Visconti S.p.a. di Visconti Gianmaria & C.

## Rapporto di prova n° 23LA11699/01

Tromello, 18/09/2023

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

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

<: indica un valore inferiore a LOQ.

LOQ: limite di quantificazione; individua la minima concentrazione che il metodo analitico può quantificare.

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, MODALITA' 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 5 Tab. 3 D.Lgs 152/2006 Valori limite di emissione in acque superficiali

Risultati NON conformi rispetto ai Limiti di legge applicati vengono segnalati mediante evidenziazione in **grassetto**.

### Note

Tipo di campionamento: medio composito su 3 ore.

Temperatura al momento del prelievo: 24.5 °C

Condizioni ambientali al momento del campionamento: sereno T=27 °C

° Intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95 % e con fattore di copertura K = 2.

*Il Chimico*

*Ordine dei chimici e dei fisici 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 documento sono stati verificati dal Direttore tecnico del Laboratorio (o da suo sostituto).

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente; la trascrizione parziale è ammessa solo dopo autorizzazione scritta di Arcadia Srl a socio unico.

Il laboratorio non si ritiene responsabile dei dati anagrafici forniti dal cliente e riportati sui Rapporti di Prova.

ARC-MOD230 Rev.15

**Pagina 2 di 2**

ARCADIA SRL a Socio Unico

SEDE LEGALE E OPERATIVA

Strada Vicinale della Bellaria, snc  
27020 Tromello (PV)

☎ 0382 86 81 06

☎ 0382 80 96 38

✉ info@laboratorioarcadia.com

✉ laboratorioarcadia@pec.it

🌐 www.laboratorioarcadia.com

REA: PV-280601

SDE: EHIR83N

C.F. - P.IVA: 02522250188

Capitale Sociale deliberato € 59.000 I.v.

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