



LAB N° 0533L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF, ILAC

Tromello, 27/03/2023

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

Rapporto di prova n° 23LA03584

| | | | |
|---------------------------------|---|-----------------------------|------------|
| Data accettazione: | 14/03/2023 | Data inizio analisi: | 14/03/2023 |
| Data prelievo: | 14/03/2023 09.00.00 | Data fine analisi: | 21/03/2023 |
| (S) Descrizione: | EP 1.3 - Pozzetto B - Pozzetto impianto demi - Georeferenziazione punto 4 - Autocontrollo Semestrale | | |
| Campionamento a cura: | Nostro tecnico | | |
| Procedura campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 | | |
| Luogo di Prelievo: | Centrale Livorno Ferraris | | |

(S): Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente, così come contrassegnato dal simbolo (S).
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) |
|---|-----------------|---------------------------|------------------------|
| Anioni filtrati a 0.2µm: | | | |
| Cloruri <small>UNI EN ISO 10304-1: 2009</small> | mg/l | 30.2 ± 6.0 | 1200 |
| Metalli: | | | |
| Alluminio <small>UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</small> | mg/l | 0.028 ± 0.007 | 1 |
| Ferro <small>UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</small> | mg/l | 0.059 ± 0.015 | 2 |

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° 23LA03584

Tromello, 27/03/2023

| Nome prova <i>Metodo</i> | Unità di misura | Risultato e incertezza | Limite di legge (1) |
|-----------------------------|-----------------|---------------------------|------------------------|
|-----------------------------|-----------------|---------------------------|------------------------|

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%.**

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.

L'incertezza estesa di misura è stata calcolata con probabilità del 95% e con fattore di copertura k=2.

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".

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: puntuale.

Temperatura al momento del prelievo: 13.5°C

Condizioni ambientali al momento del campionamento: soleggiato T=11 °C

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.