



AMBIENTE LABORATORIO ANALISI  
Analisi Chimiche-Biochimiche-Batteriologiche  
aria-acqua-suolo-alimenti  
Consulenze e servizi per Agricoltura Industria Ambiente  
Riconoscimento Ministero della Sanità prot. n. 600.5/59.989/3750  
Laboratorio Qualificato in CATEGORIA I per analisi sull'amianto  
Programma di Qualifica del Ministero della Salute



LAB N° 0798 L

RAPPORTO DI PROVA  
N. 16b/CH18/0723 DEL 10/08/2023

Spett.le SE.LECTA SOC COOP SOCIALE  
Via Dei Tipografi, 1 – Zona Industriale Scerne – 64025 PINETO (TE)

RIF. VERBALE ACCETTAZIONE:  
TIPO CAMPIONE:  
Dati forniti dal cliente  
sotto la sua responsabilità:  
DESCRIZIONE CAMPIONE:  
PRELEVATO DA:  
PRELEVATO PRESSO:  
PUNTO DI PRELIEVO:  
DATA E ORA DI PRELIEVO:  
METODO DI CAMPIONAMENTO:

1.326b/2023  
ACQUA REFLUA

ACQUA REFLUA DI SECONDA PIOGGIA A VALLE (USCITA) DEL DEPURATORE  
PERSONALE TECNICO INCARICATO DAL COMMITTENTE  
Sede Operativa SE.LECTA SOC COOP SOCIALE – Via Dei Tipografi, 1 – 64025 PINETO (TE)  
POZZETTO FISCALE A VALLE DEL DEPURATORE  
18/07/2023 – 16:00  
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DA PERSONALE TECNICO INCARICATO DAL COMMITTENTE  
PIANO DI CAMPIONAMENTO: NORMA UNI EN 14899/2006  
CAMPIONAMENTO, TRASPORTO, CONSERVAZIONE: NORMA UNI 10802/2013  
(Il Laboratorio A.L.A. s.a.s. ha indicato al committente le Norme tecniche per il campionamento. Il committente dichiara sotto la sua responsabilità di aver effettuato il campionamento secondo le Norme indicate dal Laboratorio A.L.A. s.a.s.)

Altre informazioni:  
PRODUTTORE/DETTENTORE:  
COMMITTENTE:  
PROVENIENZA:

SE.LECTA SOC COOP SOCIALE – Via Dei Tipografi, 1 – 64025 PINETO (TE)  
SE.LECTA SOC COOP SOCIALE – Via Dei Tipografi, 1 – 64025 PINETO (TE)  
ATTIVITA' DI RACCOLTA E TRATTAMENTO DEI RIFIUTI – ACQUE DI PRIMA PIOGGIA

Dati di Accettazione:  
CAMPIONE RITIRATO PRESSO:  
DATA E ORA DEL RITIRO:  
CAMPIONE ACCETTATO IN LABORATORIO:  
DATA INIZIO ANALISI:  
DATA FINE ANALISI:

Sede Operativa SE.LECTA SOC COOP SOCIALE – Via Dei Tipografi, 1 – 64025 PINETO (TE)  
18/07/2023 – 16:30  
18/07/2023 – 18:30  
18/07/2023  
10/08/2023

#### RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite di rilevanza	Limite <sup>(1)</sup>	Metodo di Prova
pH	Unità pH	7,64	± 0,24	0,01	≥5,5 e ≤9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003
COD	mg/litro O <sub>2</sub>	33	± 3%	1	160	ISO 15705:2002 cap 10.2
BOD*	mg/litro O <sub>2</sub>	12	–	1	40	APAT CNR IRSA 5120 Man. 29 2003
SOLIDI SOSPESI TOTALI*	mg/litro	21,2	–	0,1	80	APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003
FLUORURI*	mg/litro F	0,3	–	0,1	6	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
CLORURI*	mg/litro Cl	8,5	–	0,1	1.200	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
SOLFATI*	mg/litro SO <sub>4</sub>	16,3	–	0,1	1.000	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
AZOTO NITRICO	mg/litro N	0,9	± 5%	0,1	20	UNI 11700:2017
AZOTO NITROSO*	mg/litro N	<0,1	–	0,1	0,6	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
AZOTO AMMONIACALE	mg/litro NH <sub>4</sub>	0,6	± 4%	0,1	15	UNI 11669:2017
AZOTO TOTALE	mg/litro N	1,4	–	0,1	–	APAT CNR IRSA 4060 Man. 29 2003
FOSFORO TOTALE*	mg/litro P	<0,1	–	0,1	10	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man. 29 2003
TENSIOATTIVI TOTALI *	mg/litro	1,10	–	0,05	2	APAT CNR IRSA 5170 Man. 29 2003 APAT CNR IRSA 5180 Man. 29 2003
GRASSI E OLII ANIMALI VEGETALI*	mg/litro	7	–	1	20	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man. 29 2003
IDROCARBURI TOTALI*	mg/litro	3,00	–	0,05	5	MLG ISPRA 123/2015 MET. A+B
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI*	mg/litro	<0,0001	–	0,0001	0,2	APAT CNR IRSA 5140 Man. 29 2003
SOLVENTI CLORURATI*	mg/litro	<0,0001	–	0,0001	1	APAT CNR IRSA 5150 Man. 29 2003
SOLVENTI AZOTATI*	mg/litro	<0,01	–	0,01	0,1	APAT CNR IRSA 5010 B2 Man. 29 2003
ALLUMINIO*	mg/litro	0,285	–	0,001	1	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003
ARSENICO*	mg/litro	<0,001	–	0,001	0,5	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003
CADMIO*	mg/litro	0,007	–	0,001	0,02	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003
CROMO TOTALE*	mg/litro	0,017	–	0,001	2	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003
FERRO*	mg/litro	0,814	–	0,001	2	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003
MANGANESE*	mg/litro	0,051	–	0,001	2	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003
MERCURIO*	mg/litro	<0,0001	–	0,0001	0,005	APAT CNR IRSA 3020 A1 Man. 29 2003
NICHEL*	mg/litro	0,018	–	0,001	2	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003
PIOMBO*	mg/litro	0,026	–	0,001	0,2	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003
RAME*	mg/litro	0,089	–	0,001	0,1	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003
ZINCO*	mg/litro	0,171	–	0,001	0,5	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003
CROMO ESAVALENTE*	mg/litro	<0,01	–	0,01	0,2	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29 2003

<sup>(1)</sup>Limite: D.L.vo 152/06 – PARTE TERZA – ALLEGATO 5 – Tabella 3 – Valori Limite di Emissione per scarico in ACQUE SUPERFICIALI

\*PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

**ALA di Cappella G. & C. sas**  
Via Brodolini, 22 – 63821 P. S. ELPIDIO (FM)  
Tel. 0734/900385 – Cell. 333.4455609  
Sito web [www.alaambiente.com](http://www.alaambiente.com) – e-mail [info@alaambiente.com](mailto:info@alaambiente.com)  
C.F. e P. IVA 01448690444



AMBIENTE LABORATORIO ANALISI  
Analisi Chimiche-Biochimiche-Batteriologiche  
aria-acqua-suolo-alimenti  
Consulenze e servizi per Agricoltura Industria Ambiente  
Riconoscimento Ministero della Sanità prot. n. 600.5/59.989/3750  
Laboratorio Qualificato in **CATEGORIA I** per analisi sull'amianto  
Programma di Qualifica del Ministero della Salute



LAB N° 0798 L

RAPPORTO DI PROVA  
N. 16b/CH18/0723 DEL 10/08/2023

Spett.le SE.LECTA SOC COOP SOCIALE  
Via Dei Tipografi, 1 – Zona Industriale Scerne – 64025 PINETO (TE)

#### GIUDIZIO DI CONFORMITA'

I risultati dei parametri analizzati **SONO CONFORMI** ai limiti previsti dal D.L.vo 152/06 – PARTE TERZA – ALLEGATO 5 – Tabella 3 –

Valori Limite di Emissione per scarico in **ACQUE SUPERFICIALI**

Il presente rapporto non è valido se privo della firma in originale.

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura  $k=2$

E' vietata la riproduzione parziale del presente documento senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

**I risultati sottolineati ed in grassetto indicano il superamento del Valore Limite del parametro**

Certificato valido a tutti gli effetti di legge come da R.D. 01/03/1928, n° 842, Art. 16 e 18 Legge 679 del 19/07/1957; D.M. 21 Giugno 1978; art 8 D.M. 25/03/86.

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO  
Dott. Raffaele Macerata



FINE RAPPORTO DI PROVA