

CONSORZIO CEVEDALE - BASSANO

con sede in

Piazza Giacomo Matteotti n. 8, Cernusco sul Naviglio (MI)

Città di Cernusco sul Naviglio

Provincia di Milano

PIANO ATTUATIVO

m1_3 Via Cavedale, Cernusco sul Naviglio

U18

Piano di indagine ambientale aree in cessione
interne al PA



Ubistudio srl

Via Paullo, 4-20135 Milano

02.5456591 / 819

info@ubistudio.it - www.ubistudio.it

Arch. Alessandro Ali - *Responsabile di progetto*

Arch. Danilo Ercoli e Arch. Maddalena Lama

Consulenti

Studio Latis architetti - *progetto architettonico edificio pubblico*

L&S Studio Tecnico S.r.l. - *computi, progetto strutture / impianti / sottoservizi*

Ing. Bruno Cabbizzosu - *progettazione impianti elettrici*

Ing. Alessandro Marzi - *acustica edificio pubblico*

Arch. Walter Torriani - *prevenzione incendi edificio pubblico*

Dott. Geol. Marco Parmigiani - *progetto di invarianza idraulica e idrologica /*

relazione geologica e geotecnica edificio pubblico

Geom. Marco Perego - *rilievo e catasto*

Ing. Francesca Sirtori - *studio di mobilità*

Ing. Sebastiano Gatto - *valutazione previsionale clima acustico*

Dott. Forestale Enrico Pozzi - *impianto di irrigazione*

Febbraio 2025

Studio Tecnico
di Geologia



Geologia Territorio
Ambiente

Dott. Geol. ROBERTO LUONI
Ordine dei Geologi della Lombardia n. 866
Studio: Via S. G. Emiliani 1 - 20135 MILANO
Tel/Fax 0255186655 - eMail luoni.geo@gmail.com
PEC luoni@epap.sicurezza postale.it

CONSORZIO CEVEDALE BASSANO

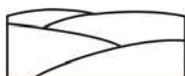
PIANO ATTUATIVO *Campo della Modificazione m1_3* *Via Cavedale Via Bassano*

Integrazione IAP *relativa alle aree in cessione del* *Piano Attuativo*

RELAZIONE TECNICA

Comune: Cernusco sul Naviglio (MI)
Via Cavedale Via Bassano
Dicembre 2024

IL TECNICO RESPONSABILE
Dott. Geol. ROBERTO LUONI



Dr. Geol.
Roberto Luoni

Consorzio Cavedale Bassano

*Indagine ambientale integrativa aree in cessione per Piano Attuativo CdM
m1_3 Via Cavedale-Via Bassano – Cernusco S/N (MI)*

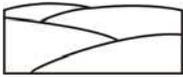
INDICE

	Pag.
1. PREMESSA	1
2. COROGRAFIA AREA E CATASTALE	2
2.1 INQUADRAMENTO GEOGRAFICO	2
2.2 INQUADRAMENTO CATASTALE	4
3. SINTESI DELLA PRECEDENTE INDAGINE AMBIENTALE	5
4. INDAGINE AMBIENTALE INTEGRATIVA	9
4.1 CARATTERIZZAZIONE ANALITICA DEI MATERIALI	10
5. CONCLUSIONI	14

ALLEGATI

ALLEGATO A	<i>Documentazione fotografica Indagine Ambientale</i>
ALLEGATO B	<i>Certificati Analitici Indagine Ambientale</i>

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Protocollo Arrivo N. 14692/2025 del 17-03-2025
Doc. Principale - Class. 6.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



Dr. Geol.
Roberto Luoni

Consorzio Cevedale Bassano

*Indagine ambientale integrativa aree in cessione per Piano Attuativo CdM
m1_3 Via Cevedale-Via Bassano – Cernusco S/N (MI)*

1. PREMESSA

La presente relazione tecnica illustra gli esiti di un'Indagine Ambientale integrativa dell'Indagine Ambientale Preliminare condotta dallo scrivente per conto del Consorzio CEVEDALE BASSANO nel maggio 2021 relativa alle aree in cessione del Piano Attuativo del Campo della Modificazione m1_3 del vigente PGT comunale finalizzata alla verifica qualitativa di suolo e sottosuolo dell'ambito con riferimento ai limiti qualitativi per aree ad uso verde pubblico privato, residenziale stabiliti dal D.Lgs. 152/06.

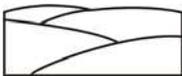
L'integrazione dell'indagine condotta è stata richiesta da ARPA Lombardia con parere Prot. n. 128330 del 12/08/2024 in cui evidenziava la necessità di ampliare il protocollo analitico di ricerca degli inquinanti con la verifica delle concentrazioni dei fitofarmaci nei terreni agricoli che caratterizzano l'area in cessione, e con la verifica della concentrazione di amianto nel suolo insaturo superficiale nell'area in passato utilizzata per il deposito di materiali edili.

Nel parere ARPA veniva richiesto inoltre di condurre l'indagine integrativa in contraddittorio concordando le attività di campo tramite i canali di comunicazione messi a disposizione dall'Agenzia.

A seguito degli accordi intercorsi con i tecnici dell'Agenzia in data 25/11/2024 è stata eseguita in contraddittorio con ARPA Lombardia l'Indagine Ambientale Integrativa richiesta, durante la quale sono state realizzate 7 trincee esplorative della profondità di 1m, di cui 6 destinate al prelievo di campioni per la ricerca dei fitofarmaci e 1 alla ricerca dell'Amianto.

Nei paragrafi che seguono, dopo un inquadramento geografico e catastale ed una sintesi dell'Indagine Ambientale Preliminare svolta in autonomia, viene descritta l'Indagine Ambientale Integrativa svolta in contraddittorio con ARPA Lombardia e le conclusioni a cui è stato possibile addivenire.

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Protocollo Arrivo N. 14692/2025 del 17-03-2025
Doc. Principale - Class. 6.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



Dr. Geol.
Roberto Luoni

Consorzio Cevedale Bassano

Indagine ambientale integrativa aree in cessione per Piano Attuativo CdM
m1_3 Via Cevedale-Via Bassano – Cernusco S/N (MI)

2. COROGRAFIA AREA E CATASTALE

2.1 INQUADRAMENTO GEOGRAFICO

L'area interessata dalla presente relazione è ubicata nel settore settentrionale del territorio comunale di Cernusco sul Naviglio (MI) e viene individuata dal punto di vista topografico nella Sezione B6d1 della Carta Tecnica Regionale in scala 1:10.000 di cui stralcio viene visualizzato nella successiva Figura 1.

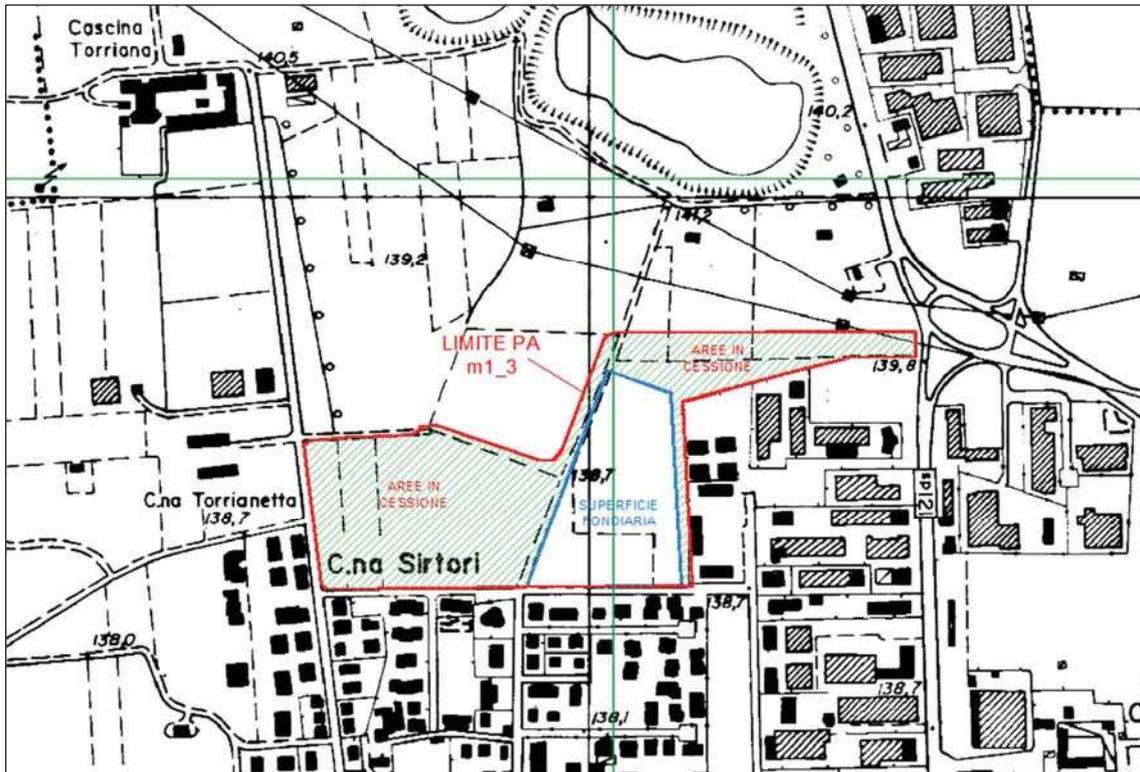
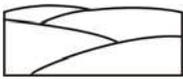


Figura 1: Corografia area in esame.

La foto aerea riportata nella pagina successiva illustra invece l'assetto attuale dell'area oggetto di indagine:

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Protocollo Arrivo N. 14692/2025 del 17-03-2025
Doc. Principale - Class. 6.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



Dr. Geol.
Roberto Luoni

Consorzio Cevedale Bassano

Indagine ambientale integrativa aree in cessione per Piano Attuativo CdM
m1_3 Via Cevedale-Via Bassano – Cernusco S/N (MI)



Figura 2: Foto aerea dell'area in esame.

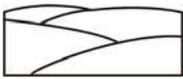
Dall'esame delle figure 1 e 2, è possibile osservare come il sito oggetto della presente relazione sia ubicato in un settore territoriale utilizzato prevalentemente dall'attività agricola.

Nel corso degli anni solo una piccola porzione di terreno presente nel settore ovest del PA ha avuto un utilizzo diverso da quello agricolo. Quest'area, infatti, nel corso degli anni 2000-2020, è stata in disponibilità di una ditta edile che l'ha utilizzata come deposito di materiali funzionali alla propria attività.

Immediatamente a sud e ad est dell'area sono presenti le propaggini settentrionali del tessuto urbano di Cernusco sul Naviglio, dove, in particolare verso est, si sta osservando una progressiva riqualificazione dell'uso del territorio da industriale a residenziale.

Attualmente le aree interessate dalla presente indagine sono utilizzate ad uso agricolo e per la quasi totalità, come descritto nella relazione relativa alla IAP del maggio 2021, tale utilizzo è sempre stato quello che le ha caratterizzate anche in passato.

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Protocollo Arrivo N. 14692/2025 del 17-03-2025
Doc. Principale - Class. 6.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



Dr. Geol.
Roberto Luoni

Consorzio Cevedale Bassano

Indagine ambientale integrativa aree in cessione per Piano Attuativo CdM
m1_3 Via Cevedale-Via Bassano – Cernusco S/N (MI)

2.2 INQUADRAMENTO CATASTALE

Le aree in cessione interne al PA interessano un territorio piuttosto vasto che ricade catastalmente sui mappali come individuato nella figura che segue tratta dal geoportale di Regione Lombardia:



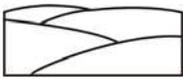
Figura 3: Stralcio planimetria catastale con individuazione area del PA.

Nella tabella che segue vengono riportati tutti i mappali interessati totalmente o in parte dalla cessione delle aree:

Foglio	Particella	Foglio	Particella	Foglio	Particella
2	44	4	272	11	432
2	45	4	274	11	433
2	28	4	53	11	434
2	40	4	78	11	453
2	78	11	185	11	466
2	109	11	207	11	468
3	10	11	312	11	68
3	31	11	402	11	57
3	16	11	430	11	390
4	276	11	431	11	58
4	270			11	357

Tabella 1: Elenco mappali in cessione.

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
 Protocollo Arrivo N. 14692/2025 del 17-03-2025
 Doc. Principale - Class. 6.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



Dr. Geol.
Roberto Luoni

Consorzio Cavedale Bassano

Indagine ambientale integrativa aree in cessione per Piano Attuativo CdM
m1_3 Via Cavedale-Via Bassano – Cernusco S/N (MI)

3. SINTESI DELLA PRECEDENTE INDAGINE AMBIENTALE

Al fine di caratterizzare da un punto di vista qualitativo le aree individuate nei precedenti paragrafi, il 07/05/2021 era stata eseguita un'indagine ambientale mediante l'esecuzione di 11 trincee esplorative e il campionamento dei materiali estratti dallo scavo.

La pianificazione dell'indagine ambientale aveva previsto l'esecuzione di 10 trincee esplorative (da T1 a T10) spinte sino alla profondità di -2m dal p.c. nelle aree interessate solo da attività agricole e di 1 trincea esplorativa (T11) spinta fino alla profondità di -2m dal p.c. nell'area interessata in passato da attività di deposito di materiale edile.

Il campionamento dei materiali estratti dalle trincee esplorative eseguite nelle aree solo agricole è stato effettuato da 6 delle 10 trincee eseguite prelevando materiale rappresentativo dello stato superficiale e di quello profondo del sottosuolo, considerando le restanti 4 come verifica visiva della stratigrafia del sottosuolo.

Il materiale estratto dall'area interessata in passato da deposito di materiale edile è stato campionato in modo che fosse rappresentativo dello strato superficiale e di quello profondo del sottosuolo e, riscontrato uno strato superficiale di riporto dello spessore di 30cm contenente materiali antropici riconducibili prevalentemente a laterizi e cementi, è stato prelevato un campione di tale strato da sottoporre a test di cessione ai sensi dell'art. 41 comma 3 della L. 98/2013.



Figura 4: Ubicazione trincee esplorative eseguite durante l'Indagine Ambientale Preliminare



Dr. Geol.
Roberto Luoni

Consorzio Cavedale Bassano

Indagine ambientale integrativa aree in cessione per Piano Attuativo CdM
m1_3 Via Cavedale-Via Bassano – Cernusco S/N (MI)

I campioni prelevati sono stati sottoposti ad accertamento analitico con la ricerca di Metalli (As, Cd, Co, Cr tot, Cr VI, Hg, Ni, Pb, Cu, Zn), IPA e Idrocarburi C >12, prendendo come riferimento i limiti di concentrazione per gli inquinanti stabiliti nella Tabella 1 Colonna A - Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 152/06, che stabilisce i limiti di concentrazione degli inquinanti per *siti ad uso "verde pubblico, privato, residenziale"*. Gli esiti delle analisi condotte vengono riassunti nelle successive Tabelle 2 e 3.

PARAMETRO	T1	T1	T3	T3	T5	T5	T7	T7	Limiti Col. A D.Lgs. 152/06
	0,0-1,0	1,0-2,0	0,0-1,0	1,0-2,0	0,0-1,0	1,0-2,0	0,0-1,0	1,0-2,0	
Arsenico	9.4	3.6	7.8	3.2	8.0	4.5	5.8	2.7	≤20
Cadmio	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	≤2
Cobalto	9.3	4.0	8.3	4.9	9.9	5.2	6.8	5.0	≤20
Cromo totale	37.0	19.1	37.9	17.6	46.1	20.2	30.4	18.1	≤150
Cromo VI	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤2
Mercurio	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.39	<0.1	<0.1	<0.1	≤1
Nichel	31.0	13.8	32.1	16.5	28.5	19.0	26.0	15.9	≤120
Piombo	13.6	4.2	13.5	5.4	16.9	7.7	14.2	3.9	≤100
Rame	16.2	7.9	16.9	8.9	14.5	9.7	13.7	7.6	≤120
Zinco	47.1	24.2	58.1	28.8	56.2	57.4	46.0	26.6	≤150
Idrocarburi Pesanti C>12	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	≤50
Benzo(a)antracene	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0,5
Benzo(a)pirene	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0,1
Benzo(b)fluorantene	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0,5
Benzo(g,h,i)perilene	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0,1
Benzo(k)fluorantene	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0,5
Crisene	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤5
Dibenzo(a,e)pirene	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0,1
Dibenzo(a,h)antracene	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0,1
Dibenzo(a,h)pirene	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0,1
Dibenzo(a,i)pirene	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0,1
Dibenzo(a,l)pirene	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0,1
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0,1
Pirene	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤5

Tabella 2: Tabella riepilogativa referti analitici trincee T1, T3, T5, T7.

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
 Protocollo Arrivo N. 14692/2025 del 17-03-2025
 Doc. Principale - Class. 6.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



Dr. Geol.
Roberto Luoni

Consorzio Cevedale Bassano

Indagine ambientale integrativa aree in cessione per Piano Attuativo CdM
m1_3 Via Cevedale-Via Bassano – Cernusco S/N (MI)

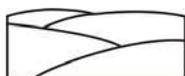
PARAMETRO	T8	T8	T10	T10	T11	T11	Limiti Col. A D.Lgs. 152/06
	0,0-1,0	1,0-2,0	0,0-1,0	1,0-2,0	0,0-1,0	1,0-2,0	
Arsenico	6.3	2.2	8.6	6.7	3.3	3.1	≤20
Cadmio	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	≤2
Cobalto	8.7	4.4	10.1	7.9	4.7	4.4	≤20
Cromo totale	53.5	18.1	52.1	32.8	17.9	18.6	≤150
Cromo VI	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤2
Mercurio	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤1
Nichel	33.2	16.1	40.3	32.2	15.8	14.9	≤120
Piombo	18.8	4.4	16.0	11.3	8.2	5.3	≤100
Rame	16.4	8.3	14.2	15.5	9.7	8.9	≤120
Zinco	56.7	27.1	60.6	51.7	30.4	29.0	≤150
Idrocarburi Pesanti C>12	<25	<25	<25	<25	<25	<25	≤50
Benzo(a)antracene	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0,5
Benzo(a)pirene	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	≤0,1
Benzo(b)fluorantene	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0,5
Benzo(g,h,i)perilene	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0,1
Benzo(k)fluorantene	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0,5
Crisene	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤5
Dibenzo(a,e)pirene	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0,1
Dibenzo(a,h)antracene	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0,1
Dibenzo(a,h)pirene	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0,1
Dibenzo(a,i)pirene	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0,1
Dibenzo(a,l)pirene	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0,1
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0,1
Pirene	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤5

Tabella 3: Tabella riepilogativa referti analitici trincee T8, T10, T11.

Come desumibile dall'esame delle Tabelle 2 e 3, nessuno dei parametri ricercati ha mostrato una concentrazione superiore ai limiti (CSC) stabiliti dalla Colonna A tab 1 dell'Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 152/06 che sono quelli di riferimento per le aree destinate a "Verde pubblico, privato e residenziale" confermando la conformità della qualità di suolo e sottosuolo con la destinazione d'uso dell'area.

Relativamente al campione di materiale di riporto contenente materiali antropici

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
 Protocollo Arrivo N. 14692/2025 del 17-03-2025
 Doc. Principale - Class. 6.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



Dr. Geol.
Roberto Luoni

Consorzio Cavedale Bassano

Indagine ambientale integrativa aree in cessione per Piano Attuativo CdM
m1_3 Via Cavedale-Via Bassano – Cernusco S/N (MI)

riconducibili prevalentemente a laterizi e cementi raccolto nell'area utilizzata in passato come deposito di materiale edile, è stato eseguito un Test di Cessione per verificarne la conformità ai limiti previsti dal D. Lgs. 152/06 - Parte IV, Allegato 5, al Titolo V, Tabella 2.

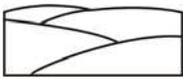
Gli esiti del Test di Cessione eseguito dal laboratorio su tali materiali vengono riassunti nella tabella che segue.

Parametri	U. di misura	Risultati Campione <i>Riporto T11 – 0,0-0,30m</i>	Concentrazione Limite Tab.2 All. 5 Tit. V Parte IV D.Lgs.152/06
Nitrati (come NO ₃)	mg/l	<1	≤50
Fluoruri (come F)	mg/l	0,61	≤1.5
Solfati (come SO ₄)	mg/l	<5	≤250
Cloruri (come Cl)	mg/l	<5	≤250
Cianuri (come CN)	mg/l	<10	≤50
Bario	mg/l	0.016	-
Rame	mg/l	0.0030	≤1
Zinco	mg/l	<0.010	≤3
Berillio	µg/l	<0.2	≤4
Cobalto	µg/l	<1	≤50
Nichel	µg/l	<1	≤20
Vanadio	µg/l	6.1	-
Arsenico	µg/l	3.2	≤10
Cadmio	µg/l	<0.2	≤5
Cromo Totale	µg/l	<1	≤50
Cromo VI	µg/l	<1	≤5
Piombo	µg/l	2.9	≤10
Selenio	µg/l	<1	≤10
Mercurio	µg/l	<0,2	≤1
Amianto	mg/l	<10	-
COD	mg/l	18	-
pH	-	8.23	-

Tabella 4: Esito Test di Cessione materiale di riporto prelevato.

Il Test di Cessione riepilogato in Tabella 4 è risultato conforme ai limiti della tabella 2 Allegato 5 al Titolo V della Parte IV del D.lgs. 152/06 che rappresentano i limiti di riferimento per le concentrazioni degli inquinanti in tale tipologia di materiali.

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Protocollo Arrivo N. 14692/2025 del 17-03-2025
Doc. Principale - Class. 6.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



Dr. Geol.
Roberto Luoni

Consorzio Cevedale Bassano

*Indagine ambientale integrativa aree in cessione per Piano Attuativo CdM
m1_3 Via Cevedale-Via Bassano – Cernusco S/N (MI)*

4. INDAGINE AMBIENTALE INTEGRATIVA

Come anticipato in Premessa, relativamente all'Indagine Ambientale Preliminare eseguita in autonomia nelle aree in cessione al comune di Cernusco sul Naviglio (MI) nell'ambito della Convenzione per l'attuazione del Piano Attuativo del Campo della Modificazione m1_3 del vigente PGT comunale, ARPA Lombardia ha espresso il proprio parere tramite valutazione tecnica Prot. n. 128330 del 12/08/2024.

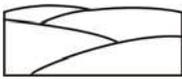
In tale parere, ARPA Lombardia evidenziava la necessità di effettuare delle integrazioni di indagine di controllo da svolgersi in contraddittorio al fine di eseguire quanto successivamente in breve elencato:

- ⇒ Integrare il controllo dei suoli agricoli che permarranno in posto nella destinazione d'uso dell'area con il prelievo di almeno n. 6 campioni di suolo superficiale per la ricerca dei fitofarmaci, prelevando il campione alla massima profondità di lavorazione;
- ⇒ Verificare almeno in un punto l'eventuale presenza di amianto nel suolo insaturo superficiale nell'area utilizzata in passato per deposito di materiali edili.

Al fine di ottemperare a tali prescrizioni in data 25/11/2024 è stata eseguita l'Indagine Ambientale Integrativa richiesta in contraddittorio con i tecnici ARPA Lombardia.

Durante l'indagine sono dunque state realizzate 7 trincee esplorative della profondità di 1m, la cui l'ubicazione è individuata nella figura che segue:

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Protocollo Arrivo N. 14692/2025 del 17-03-2025
Doc. Principale - Class. 6.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



Dr. Geol.
Roberto Luoni

Consorzio Cevedale Bassano

Indagine ambientale integrativa aree in cessione per Piano Attuativo CdM
m1_3 Via Cevedale-Via Bassano – Cernusco S/N (MI)



Figura 5: Ubicazione trincee esplorative eseguite durante l'Indagine Ambientale Integrativa.

La stratigrafia del sottosuolo emersa dalle trincee eseguite ha permesso di confermare quanto osservato e descritto nella IAP 2021 ovvero che:

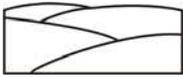
- ⇒ Il sottosuolo è caratterizzato per la quasi totalità da terreni naturali con la presenza di uno strato coltivo superficiale a cui fa seguito lo strato di alterazione della successione ghiaioso sabbiosa denominato "Ferrettone";
- ⇒ Nell'area in passato utilizzata per il deposito di materiale edile è presente uno strato di riporto ciottoloso sabbioso con presenza di materiale antropico prevalentemente rappresentato da laterizi e cemento.

4.1 CARATTERIZZAZIONE ANALITICA DEI MATERIALI

Il programma di campionamento dei terreni costituenti il sottosuolo delle aree oggetto della presente relazione ed eseguito in contraddittorio con ARPA ha previsto il prelievo di campioni di sottosuolo da sottoporre ad accertamento chimico nelle 7 trincee eseguite, applicando il seguente criterio:

- ⇒ n. 1 campione per trincea corrispondente al primo metro di sottosuolo attraversato.

I 7 campioni così prelevati sono stati suddivisi nelle seguenti aliquote:



Dr. Geol.
Roberto Luoni

Consorzio Cevedale Bassano

Indagine ambientale integrativa aree in cessione per Piano Attuativo CdM
m1_3 Via Cevedale-Via Bassano – Cernusco S/N (MI)

- ⇒ **Aliquota A:** per l'analisi ad opera del Laboratorio di fiducia della Parte;
- ⇒ **Aliquota B:** a disposizione per le verifiche di ARPA;
- ⇒ **Aliquota C:** come controllo in caso di difformità tra i risultati delle aliquote precedenti.

Non essendo state riscontrate evidenze organolettiche o colorimetriche anomale durante l'esecuzione dell'indagine, in accordo con ARPA il programma di campionamento sopra descritto è stato confermato.

Dalle trincee realizzate sono stati prelevati dunque complessivamente 7 campioni di terreno di cui le **Aliquote A** sono state rispettivamente denominate con la seguente sigla "**T_{intn} Prof**", dove:

- ⇒ "**T_{intn}**": Campioni prelevati dalla trincea T_{int1} alla T_{int7};
- ⇒ "**Prof**": 0-1 campione corrispondente al primo metro di sottosuolo.

Tutti i campioni, ad eccezione di T_{int1} destinato alla ricerca dell'Amianto che non ha subito setacciatura, sono stati setacciati al vaglio da 2cm e successivamente introdotti in contenitori di vetro a tenuta stagna con etichette informative con le seguenti indicazioni: *Committente, Identificazione del sito di indagine, Denominazione del campione, Profondità di campionamento e Data di campionamento.*

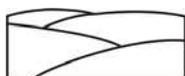
I campioni dell'Aliquota di Parte sono stati consegnati a laboratorio chimico Ambiente Analisi Srl certificato Accredia che ha provveduto ad eseguire le analisi chimiche richieste.

In particolare, per il campione **T_{int1}** è stato ricercato il seguente analita:

⇒ **Amianto.**

Per i campioni **T_{int2}, T_{int3}, T_{int4}, T_{int5}, T_{int6}, T_{int7}** sono stati ricercati i seguenti analiti:

⇒ **Fitofarmaci:** Deisopropilatrazina, Desetilatrazina, Desetilterbutilatrazina, Atraton, Simazina, Prometon, Atrazina, Propazina, Terbutilazina, Simetrina, Ametrina, Prometrina, Terbutrina, α -Esaclorocicloesano, β -Esaclorocicloesano, δ -Esaclorocicloesano, γ -Esaclorocicloesano, Esaclorobenzene, Eptacloro, Eptacloro epossido, Aldrin, Isodrin, α -Clordano, γ -Clordano, 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Dieldrin, Endrin, Endosulfan, Metossicloro, Mirex, Alachlor, Diclorvos, Mevinfos (fosdrin), Tetraetil pirofosfato (TEPP), Demeton-O, Demeton-S, Etoprofos, Naled, Sulfotep, Monocrotofos, Forate, Dimetoato, Diazinon, Disulfoton, Metil paration, Ronnel, Malation, Clorpirifos, Fention, Paration, Tricloronate, Merfos, Stirofos, Protiofos, Fensulfotion, Sulprofos, EPN, Azinfos metile, Coumafos, Dicofol.



Dr. Geol.
Roberto Luoni

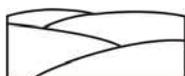
Consorzio Cevedale Bassano

Indagine ambientale integrativa aree in cessione per Piano Attuativo CdM
m1_3 Via Cevedale-Via Bassano – Cernusco S/N (MI)

Le copie dei certificati analitici relativi agli esiti delle analisi condotte sui campioni prelevati sono riportate in Allegato B. Gli esiti delle analisi vengono inoltre riassunti nella successiva Tabella 5:

	PARAMETRO	T _{int1} 0,0-1,0	T _{int2} 0,0-1,0	T _{int3} 0,0-1,0	T _{int4} 0,0-1,0	T _{int5} 0,0-1,0	T _{int6} 0,0-1,0	T _{int7} 0,0-1,0	Limiti Col. A
	Amianto	<100	-	-	-	-	-	-	≤1000
FITOFARMACI	Deisopropilatrazina	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	Desetilatrazina	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	Desetilterbutilatrazina	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	Atraton	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	Simazina	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	Prometon	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	Atrazina	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0.01
	Propazina	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	Terbutilazina	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	Simetrina	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	Ametrina	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	Prometrina	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	Terbutrina	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	α-Esaclorocicloesano	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0.01
	β-Esaclorocicloesano	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0.01
	δ-Esaclorocicloesano	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	γ-Esaclorocicloesano	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0.01
	Esaclorobenzene	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0.01
	Eptacloro	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	Eptacloro epossido	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	Aldrin	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0.01
	Isodrin	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	α-Clordano	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	γ-Clordano	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	2,4'-DDD	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	2,4'-DDE	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	2,4'-DDT	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	4,4'-DDD	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	4,4'-DDE	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	4,4'-DDT	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Dieldrin	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0.01	
Endrin	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0.01	
Endosulfan	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Metossicloro	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
 Protocollo Arrivo N. 14692/2025 del 17-03-2025
 Doc. Principale - Class. 6.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



Dr. Geol.
Roberto Luoni

Consorzio Cavedale Bassano

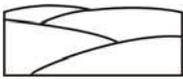
Indagine ambientale integrativa aree in cessione per Piano Attuativo CdM
m1_3 Via Cavedale-Via Bassano – Cernusco S/N (MI)

Mirex	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Alachlor	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0.01
Diclorvos	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0.01
Mevinfos (fosdrin)	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Tetraetil pirofosfato	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Demeton-O	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Demeton-S	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Etoprofos	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Naled	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Sulfotep	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Monocrotofos	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Forate	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Dimetoato	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Diazinon	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Disulfoton	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Metil paration	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Ronnel	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Malation	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Clorpirifos	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Fention	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Paration	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Tricloronate	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Merfos	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Stirofos	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Protiofos	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Fensulfoton	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Sulprofos	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
EPN	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Azinfos metile	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Coumafos	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Dicofol	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

Tabella 5: Esiti analisi chimiche

Vista la destinazione d'uso delle aree in esame, i valori di concentrazione degli elementi ricercati sono stati confrontati con i limiti di concentrazione per gli inquinanti stabiliti nella Tabella 1 colonna A – Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 152/06, che stabilisce i limiti di concentrazione degli inquinanti per *siti ad uso verde pubblico, privato, residenziale*".

Come si osserva dall'esame della Tabella 5 in nessun caso si è osservato un



Dr. Geol.
Roberto Luoni

Consorzio Cevedale Bassano

Indagine ambientale integrativa aree in cessione per Piano Attuativo CdM
m1_3 Via Cevedale-Via Bassano – Cernusco S/N (MI)

superamento dei limiti tabellari di concentrazione degli inquinanti.

5. CONCLUSIONI

L'indagine ambientale integrativa della IAP del maggio 2021 condotta con le modalità descritte nei precedenti paragrafi presso le aree in cessione del PA Cdm 1_3 Via Cevedale-Via Bassano, ha permesso di giungere alle seguenti conclusioni:

- ⇒ È stata confermata la stratigrafia del sottosuolo emersa nella IAP del maggio 2021 che risulta costituito per la quasi totalità da una successione di materiali naturali privi di alterazioni antropiche e di evidenze organolettiche o colorimetriche dovute a potenziali alterazioni o contaminazioni.
- ⇒ Nell'area utilizzata in passato come deposito di materiali edili è stata confermata la presenza di uno strato di riporto di circa 30cm con presenza di materiali antropici (laterizi e cemento) per cui era già stata verificata la conformità al test di cessione durante la IAP del maggio 2021.
- ⇒ La concentrazione di Amianto nello strato superficiale dell'area utilizzata in passato come deposito di materiali edili è risultata <100mg/Kg rispettando il limite di 1000mg/Kg stabilito nella Colonna A della Tabella 1 – Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D,Lgs, 152/06, che stabilisce i limiti di concentrazione degli inquinanti per “*Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale*”. Tale dato permette anche di valutare che la concentrazione di Amianto riscontrata è conforme anche al limite per l'Amianto dell'Allegato 2 al DM 46/2019 “*Regolamento relativo agli interventi di bonifica, di ripristino ambientale e di messa in sicurezza, d'emergenza, operativa e permanente, delle aree destinate alla produzione agricola e all'allevamento*” pari a 100mg/Kg
- ⇒ Le concentrazioni dei fitofarmaci ricercati sono in tutti i casi <0,01mg/Kg e, per i composti di questa classe di inquinanti riportati nella colonna A della Tabella 1 – Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D,Lgs, 152/06, rispettano in tutti i casi i limiti di concentrazione per “*Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale*”

Si può pertanto concludere che l'indagine integrativa condotta presso le aree in cessione del CdM m1_3 conferma la conformità delle aree investigate, con i limiti degli inquinanti per aree a destinazione d'uso di tipo verde pubblico, privato e residenziale come stabilito dal D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Si rimane in attesa degli esiti degli accertamenti condotti dal Laboratorio Pubblico per avere la conferma di tali conclusioni.



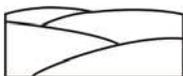
Dr. Geol.
Roberto Luoni

Consorzio Cavedale Bassano

*Indagine ambientale aree in cessione per Piano Attuativo Campo della Modificazione
m1_3 Via Cavedale-Via Bassano – Cernusco S/N (MI)*

ALLEGATO A
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Protocollo Arrivo N. 14692/2025 del 17-03-2025
Doc. Principale - Class. 6.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



Dr. Geol.
Roberto Luoni

Consorzio Cevedale Bassano

Indagine ambientale aree in cessione per Piano Attuativo Campo della Modificazione
m1_3 Via Cevedale-Via Bassano – Cernusco S/N (MI)



Foto 1: Esecuzione trincea T_{int1}



Foto 2: Stratigrafia trincea T_{int1}

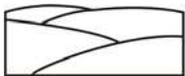


Foto 3: Esecuzione trincea T_{int2}



Foto 2: Stratigrafia trincea T_{int2}

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
 Protocollo Arrivo N. 14692/2025 del 17-03-2025
 Doc. Principale - Class. 6.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



Dr. Geol.
Roberto Luoni

Consorzio Cevedale Bassano

Indagine ambientale aree in cessione per Piano Attuativo Campo della Modificazione
m1_3 Via Cevedale-Via Bassano – Cernusco S/N (MI)



Foto 5: Esecuzione trincea T_{int3}



Foto 6: Stratigrafia trincea T_{int3}



Foto 7: Esecuzione trincea T_{int4}

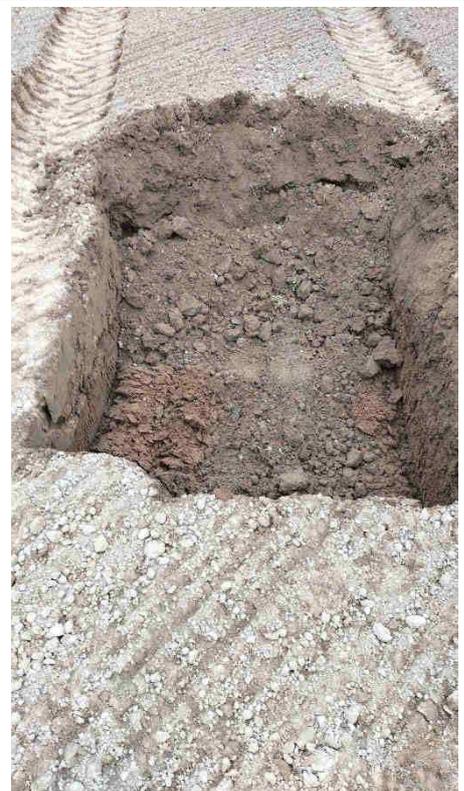
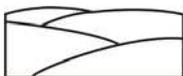


Foto 8: Stratigrafia trincea T_{int4}

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Protocollo Arrivo N. 14692/2025 del 17-03-2025
Doc. Principale - Class. 6.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



Dr. Geol.
Roberto Luoni

Consorzio Cevedale Bassano

Indagine ambientale aree in cessione per Piano Attuativo Campo della Modificazione
m1_3 Via Cevedale-Via Bassano – Cernusco S/N (MI)



Foto 9: Esecuzione trincea T_{int5}



Foto 10: Stratigrafia trincea
T_{int5}

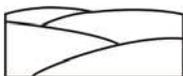


Foto 11: Esecuzione trincea T_{int6}



Foto 12: Stratigrafia trincea
T_{int6}

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Protocollo Arrivo N. 14692/2025 del 17-03-2025
Doc. Principale - Class. 6.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



Dr. Geol.
Roberto Luoni

Consorzio Cevedale Bassano

Indagine ambientale aree in cessione per Piano Attuativo Campo della Modificazione
m1_3 Via Cevedale-Via Bassano – Cernusco S/N (MI)

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Protocollo Arrivo N. 14692/2025 del 17-03-2025
Doc. Principale – Class. 6.1 – Copia Del Documento Firmato Digitalmente



Foto 13: Esecuzione trincea T_{int7}



Foto 14: Stratigrafia trincea
T_{int7}



Dr. Geol.
Roberto Luoni

Consorzio Cavedale Bassano

*Indagine ambientale aree in cessione per Piano Attuativo Campo della Modificazione
m1_3 Via Cavedale-Via Bassano – Cernusco S/N (MI)*

ALLEGATO B
CERTIFICATI ANALITICI INDAGINE AMBIENTALE

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Protocollo Arrivo N. 14692/2025 del 17-03-2025
Doc. Principale - Class. 6.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



LAB N° 1601 L

**Rapporto di Prova n° 202414238 del 05/12/2024**

Spett.le

Consorzio Cavedale Bassano

piazza Matteotti, 8

20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

N.ro Accettazione: 202414238
Data arrivo campione: 25/11/2024
Data inizio prove: 25/11/2024
Campione consegnato da: dott.Roberto Luoni - Studio tecnico di geologia
Descrizione: Tint 1 - Profondità da 0,00 a -1,00 m.

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 25/11/2024
Prelevatore: Personale Esterno
Prelevato presso: Aree in Cessione PA CDM 1_3 (MI)

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
Scheletro (Sopravaglio a 2 mm)	%	11.41	± 1.54		DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	28/11/24
Umidità *	%	17.02			D.M. 13/09/1999 Metodo II.2	28/11/24
Amianto *	mg/kg s.s.	<100		≤ 1000 ⁽¹⁾	DM 06/09/1994 GU n.288 10/12/1994 All. 1B	05/12/24

(1) D.Lgs 152/06 - All. p.te IV, all.5 al tit.V, tab.1 - Colonna A

* Prova non accreditata Accredia

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Andrea Marchesi

Iscr. Ord. Interprov. dei Chimici e dei Fisici della Lombardia
n°3584

[R] Informazione fornita dal Richiedente

Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di indicazione della conformità, se non diversamente specificato, il Laboratorio si basa esclusivamente sul confronto del valore con il suo limite di riferimento, senza considerare l'incertezza di misura.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del Laboratorio, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati forniti dal Richiedente. In caso di alterazioni chimico-fisiche del campione prima della consegna, dovute ad un errato campionamento e/o ad una non corretta conservazione del campione durante il trasporto, il Laboratorio declina altresì ogni responsabilità sui risultati nel caso in cui il Richiedente decida comunque per l'effettuazione dell'analisi.

Nel caso di metodi che prevedono fase di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente; ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

“<x” o “>x” indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. Le sommatorie di più composti, se non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound e, pertanto, il limite di quantificazione della somma si riferisce al composto meno sensibile. Per effetto della matrice e dei contaminanti presenti, il campione in analisi può aver richiesto una diluizione con un conseguente innalzamento del limite di quantificazione che, sebbene possa risultare superiore al limite di specifica, non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione può risultare pertanto non quantificabile con la sensibilità richiesta.

“Data inizio analisi”: si intende la data di inizio lavorazione del campione, che può prevedere la fase di aliquotazione e omogeneizzazione dello stesso. “Data fine analisi”: si intende la data di inserimento dei risultati nel LIMS da parte del Laboratorio

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

AMBIENTE ANALISI S.r.l.

via Padre Damiano Noè, 2

20022 Castano Primo (MI)

Tel. 0331883802 – Fax. 0331877550

Mail. info@ambienteanalisi.it

Site web. www.ambienteanalisi.it

Cap. Soc. € 11.000 i.v.

R.E.A. Milano 1654508

C.F. - P.IVA – Reg. Impr. MI 03183150964

Pagina 1 di 1

Mod 7.8.2_rev.02 del 04/03/2024

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Protocollo Arrivo N. 14692/2025 del 17-03-2025
Doc. Principale - Miss. 6.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



LAB N° 1601 L

**Rapporto di Prova n° 202414239 del 05/12/2024**

Spett.le

Consorzio Cavedale Bassano

piazza Matteotti, 8

20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

N.ro Accettazione: 202414239
Data arrivo campione: 25/11/2024
Data inizio prove: 25/11/2024
Campione consegnato da: dott.Roberto Luoni - Studio tecnico di geologia
Descrizione: Tint 2 - Profondità da 0,00 a -1,00 m.

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 25/11/2024
Prelevatore: Personale Esterno
Prelevato presso: Aree in Cessione PA CDM 1_3 (MI)

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
Scheletro (Sopravaglio a 2 mm)	%	0.04	± 0.01		DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	28/11/24
Umidità *	%	14.83			D.M. 13/09/1999 Metodo II.2	28/11/24
FITOFARMACI:						
Deisopropilatrazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Desetilatrazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Desetilterbutilatrazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Atraton *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Simazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Prometon *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Atrazina *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Propazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Terbutilazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Simetrina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Ametrina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Prometrina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Terbutrina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
α-Esaclorocicloesano *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
β-Esaclorocicloesano *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
δ-Esaclorocicloesano *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24



Rapporto di Prova n° 202414239 del 05/12/2024

Spett.le

Consorzio Cavedale Bassano

piazza Matteotti, 8

20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
γ-Esaclorocicloesano (Lindano) *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Esaclorobenzene *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.05 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Eptacloro *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Eptacloro epossido *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Aldrin *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Isodrin *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
α-Clordano *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
γ-Clordano *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
2,4'-DDD *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
2,4'-DDE *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
2,4'-DDT *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
4,4'-DDD *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
4,4'-DDE *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
4,4'-DDT *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Dieldrin *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Endrin *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Endosulfan *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Metossicloro *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Mirex *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Alachlor *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Diclorvos *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Mevinfos (fosdrin) *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Tetraetil pirofosfato (TEPP) *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Demeton-O *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Demeton-S *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Etoprofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Naled *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
 Protocollo Analitico N° 14992/2025 del 17-03-2025
 Doc. Principale - Class. 6.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



Rapporto di Prova n° 202414239 del 05/12/2024

Spett.le

Consorzio Cavedale Bassano

piazza Matteotti, 8

20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
Sulfotep *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Monocrotofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Forate *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Dimetoato *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Diazinon *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Disulfoton *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Metil paration *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Ronnel *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Malation *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Clorpirifos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Fention *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Paration *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Tricloronate *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Merfos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Stirofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Protiofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Fensulfotion *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Sulprofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
EPN *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Azinfos metile *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Coumafos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Dicofol *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24

(1) D.Lgs 152/06 - All. p.te IV, all.5 al tit.V, tab.1 - Colonna A

* Prova non accreditata Accredia



LAB N° 1601 L



Rapporto di Prova n° 202414239 del 05/12/2024

Spett.le

Consorzio Cavedale Bassano

piazza Matteotti, 8

20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Andrea Marchesi

Iscr. Ord. Interprov. dei Chimici e dei Fisici della Lombardia
n°3584

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Protocollo Arrivo N. 14692/2025 del 17-03-2025
Doc. Principale - Class. 6.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

[R] Informazione fornita dal Richiedente

Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di indicazione della conformità, se non diversamente specificato, il Laboratorio si basa esclusivamente sul confronto del valore con il suo limite di riferimento, senza considerare l'incertezza di misura.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del Laboratorio, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati forniti dal Richiedente. In caso di alterazioni chimico-fisiche del campione prima della consegna, dovute ad un errato campionamento e/o ad una non corretta conservazione del campione durante il trasporto, il Laboratorio declina altresì ogni responsabilità sui risultati nel caso in cui il Richiedente decida comunque per l'effettuazione dell'analisi.

Nel caso di metodi che prevedono fase di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente; ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

"<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. Le sommatorie di più composti, se non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound e, pertanto, il limite di quantificazione della somma si riferisce al composto meno sensibile. Per effetto della matrice e dei contaminanti presenti, il campione in analisi può aver richiesto una diluizione con un conseguente innalzamento del limite di quantificazione che, sebbene possa risultare superiore al limite di specifica, non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione può risultare pertanto non quantificabile con la sensibilità richiesta.

"Data inizio analisi": si intende la data di inizio lavorazione del campione, che può prevedere la fase di aliquotazione e omogeneizzazione dello stesso. "Data fine analisi": si intende la data di inserimento dei risultati nel LIMS da parte del Laboratorio

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

AMBIENTE ANALISI S.r.l.

via Padre Damiano Noè, 2

20022 Castano Primo (MI)

Tel. 0331883802 - Fax. 0331877550

Mail. info@ambienteanalisi.it

Sito web. www.ambienteanalisi.it

Cap. Soc. € 11.000 i.v.

R.E.A. Milano 1654508

C.F. - P.IVA - Reg. Impr. MI 03183150964

Pagina 4 di 4

Mod 7.8.2_rev.02 del 04/03/2024



LAB N° 1601 L



Rapporto di Prova n° 202414240 del 05/12/2024

Spett.le

Consorzio Cavedale Bassano

piazza Matteotti, 8

20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

N.ro Accettazione: 202414240
 Data arrivo campione: 25/11/2024
 Data inizio prove: 25/11/2024
 Campione consegnato da: dott.Roberto Luoni - Studio tecnico di geologia
 Descrizione: Tint 3 - Profondità da 0,00 a -1,00 m.

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 25/11/2024
 Prelevatore: Personale Esterno
 Prelevato presso: Aree in Cessione PA CDM 1_3 (MI)

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
Scheletro (Sopravaglio a 2 mm)	%	1.15	± 0.16		DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	28/11/24
Umidità *	%	15.22			D.M. 13/09/1999 Metodo II.2	28/11/24
FITOFARMACI:						
Deisopropilatrazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Desetilatrazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Desetilterbutilatrazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Atraton *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Simazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Prometon *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Atrazina *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Propazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Terbutilazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Simetrina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Ametrina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Prometrina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Terbutrina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
α-Esaclorocicloesano *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
β-Esaclorocicloesano *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
δ-Esaclorocicloesano *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24



Rapporto di Prova n° 202414240 del 05/12/2024

Spett.le

Consorzio Cavedale Bassano

piazza Matteotti, 8

20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
γ-Esaclorocicloesano (Lindano) *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Esaclorobenzene *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.05 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Eptacloro *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Eptacloro epossido *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Aldrin *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Isodrin *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
α-Clordano *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
γ-Clordano *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
2,4'-DDD *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
2,4'-DDE *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
2,4'-DDT *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
4,4'-DDD *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
4,4'-DDE *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
4,4'-DDT *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Dieldrin *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Endrin *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Endosulfan *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Metossicloro *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Mirex *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Alachlor *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Diclorvos *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Mevinfos (fosdrin) *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Tetraetil pirofosfato (TEPP) *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Demeton-O *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Demeton-S *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Etoprofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Naled *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
 Protocollo Analitico N° 14992/2025 del 17-03-2025
 Doc. Principale - Class. 6.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



Rapporto di Prova n° 202414240 del 05/12/2024

Spett.le
Consorzio Cavedale Bassano
piazza Matteotti, 8
20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
Sulfotep *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Monocrotofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Forate *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Dimetoato *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Diazinon *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Disulfoton *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Metil paration *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Ronnel *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Malation *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Clorpirifos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Fention *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Paration *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Tricloronate *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Merfos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Stirofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Protiofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Fensulfotion *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Sulprofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
EPN *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Azinfos metile *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Coumafos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Dicofol *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24

(1) D.Lgs 152/06 - All. p.te IV, all.5 al tit.V, tab.1 - Colonna A

* Prova non accreditata Accredia



LAB N° 1601 L



Rapporto di Prova n° 202414240 del 05/12/2024

Spett.le

Consorzio Cavedale Bassano

piazza Matteotti, 8

20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Andrea Marchesi

Iscr. Ord. Interprov. dei Chimici e dei Fisici della Lombardia
n°3584

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Protocollo Arrivo N. 14692/2025 del 17-03-2025
Doc. Principale - Class. 6.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

[R] Informazione fornita dal Richiedente

Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di indicazione della conformità, se non diversamente specificato, il Laboratorio si basa esclusivamente sul confronto del valore con il suo limite di riferimento, senza considerare l'incertezza di misura.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del Laboratorio, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati forniti dal Richiedente. In caso di alterazioni chimico-fisiche del campione prima della consegna, dovute ad un errato campionamento e/o ad una non corretta conservazione del campione durante il trasporto, il Laboratorio declina altresì ogni responsabilità sui risultati nel caso in cui il Richiedente decida comunque per l'effettuazione dell'analisi.

Nel caso di metodi che prevedono fase di pre-concentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente; ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

"<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. Le sommatorie di più composti, se non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound e, pertanto, il limite di quantificazione della somma si riferisce al composto meno sensibile. Per effetto della matrice e dei contaminanti presenti, il campione in analisi può aver richiesto una diluizione con un conseguente innalzamento del limite di quantificazione che, sebbene possa risultare superiore al limite di specifica, non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione può risultare pertanto non quantificabile con la sensibilità richiesta.

"Data inizio analisi": si intende la data di inizio lavorazione del campione, che può prevedere la fase di aliquotazione e omogeneizzazione dello stesso. "Data fine analisi": si intende la data di inserimento dei risultati nel LIMS da parte del Laboratorio

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

AMBIENTE ANALISI S.r.l.

via Padre Damiano Noè, 2

20022 Castano Primo (MI)

Tel. 0331883802 - Fax. 0331877550

Mail. info@ambienteanalisi.it

Sito web. www.ambienteanalisi.it

Cap. Soc. € 11.000 i.v.

R.E.A. Milano 1654508

C.F. - P.IVA - Reg. Impr. MI 03183150964

Pagina 4 di 4

Mod 7.8.2_rev.02 del 04/03/2024



LAB N° 1601 L

**Rapporto di Prova n° 202414241 del 05/12/2024**

Spett.le

Consorzio Cavedale Bassano

piazza Matteotti, 8

20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

N.ro Accettazione: 202414241
Data arrivo campione: 25/11/2024
Data inizio prove: 25/11/2024
Campione consegnato da: dott.Roberto Luoni - Studio tecnico di geologia
Descrizione: Tint 4 - Profondità da 0,00 a -1,00 m.

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 25/11/2024
Prelevatore: Personale Esterno
Prelevato presso: Aree in Cessione PA CDM 1_3 (MI)

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
Scheletro (Sopravaglio a 2 mm)	%	0.13	± 0.02		DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	28/11/24
Umidità *	%	14.39			D.M. 13/09/1999 Metodo II.2	28/11/24
FITOFARMACI:						
Deisopropilatrazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Desetilatrazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Desetilterbutilatrazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Atraton *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Simazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Prometon *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Atrazina *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Propazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Terbutilazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Simetrina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Ametrina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Prometrina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Terbutrina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
α-Esaclorocicloesano *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
β-Esaclorocicloesano *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
δ-Esaclorocicloesano *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24



Rapporto di Prova n° 202414241 del 05/12/2024

Spett.le
Consorzio Cavedale Bassano
piazza Matteotti, 8
20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
γ-Esaclorocicloesano (Lindano) *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Esaclorobenzene *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.05 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Eptacloro *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Eptacloro epossido *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Aldrin *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Isodrin *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
α-Clordano *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
γ-Clordano *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
2,4'-DDD *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
2,4'-DDE *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
2,4'-DDT *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
4,4'-DDD *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
4,4'-DDE *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
4,4'-DDT *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Dieldrin *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Endrin *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Endosulfan *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Metossicloro *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Mirex *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Alachlor *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Diclorvos *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Mevinfos (fosdrin) *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Tetraetil pirofosfato (TEPP) *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Demeton-O *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Demeton-S *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Etoprofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Naled *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
 Protocollo Analitico N° 14992/2025 del 17-03-2025
 Doc. Principale - Class. 6.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



Rapporto di Prova n° 202414241 del 05/12/2024

Spett.le

Consorzio Cavedale Bassano

piazza Matteotti, 8

20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
Sulfotep *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Monocrotofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Forate *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Dimetoato *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Diazinon *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Disulfoton *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Metil paration *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Ronnel *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Malation *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Clorpirifos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Fention *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Paration *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Tricloronate *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Merfos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Stirofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Protiofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Fensulfotion *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Sulprofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
EPN *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Azinfos metile *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Coumafos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Dicofol *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24

(1) D.Lgs 152/06 - All. p.te IV, all.5 al tit.V, tab.1 - Colonna A

* Prova non accreditata Accredia



LAB N° 1601 L



Rapporto di Prova n° 202414241 del 05/12/2024

Spett.le

Consorzio Cavedale Bassano

piazza Matteotti, 8

20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Andrea Marchesi

Iscr. Ord. Interprov. dei Chimici e dei Fisici della Lombardia
n°3584

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Protocollo Arrivo N. 14692/2025 del 17-03-2025
Doc. Principale - Class. 6.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

[R] Informazione fornita dal Richiedente

Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di indicazione della conformità, se non diversamente specificato, il Laboratorio si basa esclusivamente sul confronto del valore con il suo limite di riferimento, senza considerare l'incertezza di misura.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del Laboratorio, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati forniti dal Richiedente. In caso di alterazioni chimico-fisiche del campione prima della consegna, dovute ad un errato campionamento e/o ad una non corretta conservazione del campione durante il trasporto, il Laboratorio declina altresì ogni responsabilità sui risultati nel caso in cui il Richiedente decida comunque per l'effettuazione dell'analisi.

Nel caso di metodi che prevedono fase di pre-concentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente; ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

"<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. Le sommatorie di più composti, se non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound e, pertanto, il limite di quantificazione della somma si riferisce al composto meno sensibile. Per effetto della matrice e dei contaminanti presenti, il campione in analisi può aver richiesto una diluizione con un conseguente innalzamento del limite di quantificazione che, sebbene possa risultare superiore al limite di specifica, non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione può risultare pertanto non quantificabile con la sensibilità richiesta.

"Data inizio analisi": si intende la data di inizio lavorazione del campione, che può prevedere la fase di aliquotazione e omogeneizzazione dello stesso. "Data fine analisi": si intende la data di inserimento dei risultati nel LIMS da parte del Laboratorio

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

AMBIENTE ANALISI S.r.l.

via Padre Damiano Noè, 2

20022 Castano Primo (MI)

Tel. 0331883802 - Fax. 0331877550

Mail. info@ambienteanalisi.it

Sito web. www.ambienteanalisi.it

Cap. Soc. € 11.000 i.v.

R.E.A. Milano 1654508

C.F. - P.IVA - Reg. Impr. MI 03183150964

Pagina 4 di 4

Mod 7.8.2_rev.02 del 04/03/2024



LAB N° 1601 L

**Rapporto di Prova n° 202414242 del 05/12/2024**

Spett.le

Consorzio Cavedale Bassano

piazza Matteotti, 8

20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

N.ro Accettazione: 202414242
Data arrivo campione: 25/11/2024
Data inizio prove: 25/11/2024
Campione consegnato da: dott.Roberto Luoni - Studio tecnico di geologia
Descrizione: Tint 5 - Profondità da 0,00 a -1,00 m.

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 25/11/2024
Prelevatore: Personale Esterno
Prelevato presso: Aree in Cessione PA CDM 1_3 (MI)

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
Scheletro (Sopravaglio a 2 mm)	%	2.15	± 0.29		DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	28/11/24
Umidità *	%	14.68			D.M. 13/09/1999 Metodo II.2	28/11/24
FITOFARMACI:						
Deisopropilatrazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Desetilatrazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Desetilterbutilatrazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Atraton *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Simazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Prometon *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Atrazina *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Propazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Terbutilazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Simetrina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Ametrina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Prometrina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Terbutrina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
α-Esaclorocicloesano *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
β-Esaclorocicloesano *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
δ-Esaclorocicloesano *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24



Rapporto di Prova n° 202414242 del 05/12/2024

Spett.le

Consorzio Cavedale Bassano

piazza Matteotti, 8

20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
γ-Esaclorocicloesano (Lindano) *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Esaclorobenzene *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.05 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Eptacloro *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Eptacloro epossido *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Aldrin *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Isodrin *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
α-Clordano *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
γ-Clordano *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
2,4'-DDD *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
2,4'-DDE *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
2,4'-DDT *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
4,4'-DDD *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
4,4'-DDE *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
4,4'-DDT *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Dieldrin *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Endrin *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Endosulfan *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Metossicloro *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Mirex *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Alachlor *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Diclorvos *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Mevinfos (fosdrin) *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Tetraetil pirofosfato (TEPP) *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Demeton-O *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Demeton-S *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Etoprofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Naled *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
 Protocollo Analitico N° 14992/2025 del 17-03-2025
 Doc. Principale - Class. 6.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



Rapporto di Prova n° 202414242 del 05/12/2024

Spett.le

Consorzio Cavedale Bassano

piazza Matteotti, 8

20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
Sulfotep *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Monocrotofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Forate *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Dimetoato *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Diazinon *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Disulfoton *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Metil paration *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Ronnel *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Malation *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Clorpirifos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Fention *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Paration *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Tricloronate *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Merfos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Stirofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Protiofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Fensulfotion *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Sulprofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
EPN *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Azinfos metile *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Coumafos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Dicofol *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24

(1) D.Lgs 152/06 - All. p.te IV, all.5 al tit.V, tab.1 - Colonna A

* Prova non accreditata Accredia



LAB N° 1601 L



Rapporto di Prova n° 202414242 del 05/12/2024

Spett.le

Consorzio Cavedale Bassano

piazza Matteotti, 8

20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Andrea Marchesi

Iscr. Ord. Interprov. dei Chimici e dei Fisici della Lombardia
n°3584

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Protocollo Arrivo N. 14692/2025 del 17-03-2025
Doc. Principale - Class. 6.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

[R] Informazione fornita dal Richiedente

Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di indicazione della conformità, se non diversamente specificato, il Laboratorio si basa esclusivamente sul confronto del valore con il suo limite di riferimento, senza considerare l'incertezza di misura.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del Laboratorio, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati forniti dal Richiedente. In caso di alterazioni chimico-fisiche del campione prima della consegna, dovute ad un errato campionamento e/o ad una non corretta conservazione del campione durante il trasporto, il Laboratorio declina altresì ogni responsabilità sui risultati nel caso in cui il Richiedente decida comunque per l'effettuazione dell'analisi.

Nel caso di metodi che prevedono fase di pre-concentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente; ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

"<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. Le sommatorie di più composti, se non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound e, pertanto, il limite di quantificazione della somma si riferisce al composto meno sensibile. Per effetto della matrice e dei contaminanti presenti, il campione in analisi può aver richiesto una diluizione con un conseguente innalzamento del limite di quantificazione che, sebbene possa risultare superiore al limite di specifica, non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione può risultare pertanto non quantificabile con la sensibilità richiesta.

"Data inizio analisi": si intende la data di inizio lavorazione del campione, che può prevedere la fase di aliquotazione e omogeneizzazione dello stesso. "Data fine analisi": si intende la data di inserimento dei risultati nel LIMS da parte del Laboratorio

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

AMBIENTE ANALISI S.r.l.

via Padre Damiano Noè, 2

20022 Castano Primo (MI)

Tel. 0331883802 - Fax. 0331877550

Mail. info@ambienteanalisi.it

Sito web. www.ambienteanalisi.it

Cap. Soc. € 11.000 i.v.

R.E.A. Milano 1654508

C.F. - P.IVA - Reg. Impr. MI 03183150964

Pagina 4 di 4

Mod 7.8.2_rev.02 del 04/03/2024



LAB N° 1601 L

**Rapporto di Prova n° 202414243 del 05/12/2024**

Spett.le

Consorzio Cavedale Bassano

piazza Matteotti, 8

20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

N.ro Accettazione: 202414243
Data arrivo campione: 25/11/2024
Data inizio prove: 25/11/2024
Campione consegnato da: dott.Roberto Luoni - Studio tecnico di geologia
Descrizione: Tint 6 - Profondità da 0,00 a -1,00 m.

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 25/11/2024
Prelevatore: Personale Esterno
Prelevato presso: Aree in Cessione PA CDM 1_3 (MI)

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
Scheletro (Sopravaglio a 2 mm)	%	16.31	± 2.20		DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	28/11/24
Umidità *	%	14.40			D.M. 13/09/1999 Metodo II.2	28/11/24
FITOFARMACI:						
Deisopropilatrazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Desetilatrazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Desetilterbutilatrazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Atraton *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Simazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Prometon *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Atrazina *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Propazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Terbutilazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Simetrina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Ametrina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Prometrina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Terbutrina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
α-Esaclorocicloesano *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
β-Esaclorocicloesano *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
δ-Esaclorocicloesano *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24



Rapporto di Prova n° 202414243 del 05/12/2024

Spett.le

Consorzio Cavedale Bassano

piazza Matteotti, 8

20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
γ-Esaclorocicloesano (Lindano) *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Esaclorobenzene *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.05 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Eptacloro *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Eptacloro epossido *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Aldrin *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Isodrin *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
α-Clordano *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
γ-Clordano *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
2,4'-DDD *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
2,4'-DDE *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
2,4'-DDT *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
4,4'-DDD *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
4,4'-DDE *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
4,4'-DDT *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Dieldrin *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Endrin *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Endosulfan *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Metossicloro *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Mirex *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Alachlor *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Diclorvos *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Mevinfos (fosdrin) *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Tetraetil pirofosfato (TEPP) *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Demeton-O *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Demeton-S *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Etoprofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Naled *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
 Protocollo Analitico N° 14992/2025 del 17-03-2025
 Doc. Principale - Class. 6.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



Rapporto di Prova n° 202414243 del 05/12/2024

Spett.le
Consorzio Cavedale Bassano
piazza Matteotti, 8
20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
Sulfotep *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Monocrotofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Forate *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Dimetoato *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Diazinon *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Disulfoton *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Metil paration *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Ronnel *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Malation *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Clorpirifos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Fention *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Paration *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Tricloronate *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Merfos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Stirofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Protiofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Fensulfotion *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Sulprofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
EPN *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Azinfos metile *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Coumafos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Dicofol *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24

(1) D.Lgs 152/06 - All. p.te IV, all.5 al tit.V, tab.1 - Colonna A

* Prova non accreditata Accredia



LAB N° 1601 L



Rapporto di Prova n° 202414243 del 05/12/2024

Spett.le

Consorzio Cavedale Bassano

piazza Matteotti, 8

20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Andrea Marchesi

Iscr. Ord. Interprov. dei Chimici e dei Fisici della Lombardia
n°3584

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Protocollo Arrivo N. 14692/2025 del 17-03-2025
Doc. Principale - Class. 6.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

[R] Informazione fornita dal Richiedente

Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di indicazione della conformità, se non diversamente specificato, il Laboratorio si basa esclusivamente sul confronto del valore con il suo limite di riferimento, senza considerare l'incertezza di misura.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del Laboratorio, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati forniti dal Richiedente. In caso di alterazioni chimico-fisiche del campione prima della consegna, dovute ad un errato campionamento e/o ad una non corretta conservazione del campione durante il trasporto, il Laboratorio declina altresì ogni responsabilità sui risultati nel caso in cui il Richiedente decida comunque per l'effettuazione dell'analisi.

Nel caso di metodi che prevedono fase di pre-concentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente; ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

"<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. Le sommatorie di più composti, se non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound e, pertanto, il limite di quantificazione della somma si riferisce al composto meno sensibile. Per effetto della matrice e dei contaminanti presenti, il campione in analisi può aver richiesto una diluizione con un conseguente innalzamento del limite di quantificazione che, sebbene possa risultare superiore al limite di specifica, non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione può risultare pertanto non quantificabile con la sensibilità richiesta.

"Data inizio analisi": si intende la data di inizio lavorazione del campione, che può prevedere la fase di aliquotazione e omogeneizzazione dello stesso. "Data fine analisi": si intende la data di inserimento dei risultati nel LIMS da parte del Laboratorio

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

AMBIENTE ANALISI S.r.l.

via Padre Damiano Noè, 2

20022 Castano Primo (MI)

Tel. 0331883802 - Fax. 0331877550

Mail. info@ambienteanalisi.it

Sito web. www.ambienteanalisi.it

Cap. Soc. € 11.000 i.v.

R.E.A. Milano 1654508

C.F. - P.IVA - Reg. Impr. MI 03183150964

Pagina 4 di 4

Mod 7.8.2_rev.02 del 04/03/2024



LAB N° 1601 L

**Rapporto di Prova n° 202414244 del 05/12/2024**

Spett.le

Consorzio Cavedale Bassano

piazza Matteotti, 8

20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

N.ro Accettazione: 202414244
Data arrivo campione: 25/11/2024
Data inizio prove: 25/11/2024
Campione consegnato da: dott.Roberto Luoni - Studio tecnico di geologia
Descrizione: Tint 7 - Profondità da 0,00 a -1,00 m.

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 25/11/2024
Prelevatore: Personale Esterno
Prelevato presso: Aree in Cessione PA CDM 1_3 (MI)

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
Scheletro (Sopravaglio a 2 mm)	%	9.50	± 1.28		DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	28/11/24
Umidità *	%	14.28			D.M. 13/09/1999 Metodo II.2	28/11/24
FITOFARMACI:						
Deisopropilatrazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Desetilatrazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Desetilterbutilatrazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Atraton *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Simazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Prometon *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Atrazina *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Propazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Terbutilazina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Simetrina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Ametrina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Prometrina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Terbutrina *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
α-Esaclorocicloesano *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
β-Esaclorocicloesano *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
δ-Esaclorocicloesano *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24



Rapporto di Prova n° 202414244 del 05/12/2024

Spett.le

Consorzio Cavedale Bassano

piazza Matteotti, 8

20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
γ-Esaclorocicloesano (Lindano) *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Esaclorobenzene *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.05 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Eptacloro *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Eptacloro epossido *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Aldrin *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Isodrin *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
α-Clordano *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
γ-Clordano *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
2,4'-DDD *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
2,4'-DDE *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
2,4'-DDT *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
4,4'-DDD *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
4,4'-DDE *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
4,4'-DDT *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Dieldrin *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Endrin *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Endosulfan *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Metossicloro *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Mirex *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Alachlor *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Diclorvos *	mg/kg s.s.	<0.01		≤ 0.01 ⁽¹⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Mevinfos (fosdrin) *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Tetraetil pirofosfato (TEPP) *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Demeton-O *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Demeton-S *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Etoprofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Naled *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
 Protocollo Analitico N° 14992/2025 del 17-03-2025
 Doc. Principale - Class. 6.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



Rapporto di Prova n° 202414244 del 05/12/2024

Spett.le

Consorzio Cavedale Bassano

piazza Matteotti, 8

20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
Sulfotep *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Monocrotofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Forate *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Dimetoato *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Diazinon *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Disulfoton *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Metil paration *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Ronnel *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Malation *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Clorpirifos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Fention *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Paration *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Tricloronate *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Merfos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Stirofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Protiofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Fensulfotion *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Sulprofos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
EPN *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Azinfos metile *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Coumafos *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24
Dicofol *	mg/kg s.s.	<0.01			EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	02/12/24

(1) D.Lgs 152/06 - All. p.te IV, all.5 al tit.V, tab.1 - Colonna A

* Prova non accreditata Accredia



LAB N° 1601 L



Rapporto di Prova n° 202414244 del 05/12/2024

Spett.le

Consorzio Cavedale Bassano

piazza Matteotti, 8

20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Andrea Marchesi

Iscr. Ord. Interprov. dei Chimici e dei Fisici della Lombardia
n°3584

AOO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Protocollo Arrivo N. 14692/2025 del 17-03-2025
Doc. Principale - Class. 6.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

[R] Informazione fornita dal Richiedente

Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di indicazione della conformità, se non diversamente specificato, il Laboratorio si basa esclusivamente sul confronto del valore con il suo limite di riferimento, senza considerare l'incertezza di misura.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del Laboratorio, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati forniti dal Richiedente. In caso di alterazioni chimico-fisiche del campione prima della consegna, dovute ad un errato campionamento e/o ad una non corretta conservazione del campione durante il trasporto, il Laboratorio declina altresì ogni responsabilità sui risultati nel caso in cui il Richiedente decida comunque per l'effettuazione dell'analisi.

Nel caso di metodi che prevedono fase di pre-concentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente; ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

"<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. Le sommatorie di più composti, se non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound e, pertanto, il limite di quantificazione della somma si riferisce al composto meno sensibile. Per effetto della matrice e dei contaminanti presenti, il campione in analisi può aver richiesto una diluizione con un conseguente innalzamento del limite di quantificazione che, sebbene possa risultare superiore al limite di specifica, non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione può risultare pertanto non quantificabile con la sensibilità richiesta.

"Data inizio analisi": si intende la data di inizio lavorazione del campione, che può prevedere la fase di aliquotazione e omogeneizzazione dello stesso. "Data fine analisi": si intende la data di inserimento dei risultati nel LIMS da parte del Laboratorio

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

AMBIENTE ANALISI S.r.l.

via Padre Damiano Noè, 2

20022 Castano Primo (MI)

Tel. 0331883802 - Fax. 0331877550

Mail. info@ambienteanalisi.it

Sito web. www.ambienteanalisi.it

Cap. Soc. € 11.000 i.v.

R.E.A. Milano 1654508

C.F. - P.IVA - Reg. Impr. MI 03183150964

Pagina 4 di 4

Mod 7.8.2_rev.02 del 04/03/2024