



**L.C.A s.r.l.**  
**LABORATORIO CONSULENZE AMBIENTALI**  
 Sede legale: Via Roma,36 -Telese Terme 82037 (BN)  
 Sede operativa: Via Nazionale delle Puglie, 3 Casalnuovo di Napoli (NA)  
 e-mail: [info.lca@libero.it](mailto:info.lca@libero.it) - [www.laboratoriolca.it](http://www.laboratoriolca.it)  
 P.IVA 01569360629  
 Tel. 081.0603139



LAB N° 1637 L

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 21072904</b>		<b>DEL: 10/08/2021</b>		PAG. 1 DI 7	
<b>RICHIEDENTE:</b>		<b>ECOLOGIA DE VITA S.R.L.</b>			
<b>INDIRIZZO RICHIEDENTE:</b>		<b>LOC. PONTE RICCIO ZONA ASI - 80014 GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA)</b>			
<b>COMMITENTE:</b>		<b>ECOLOGIA DE VITA S.R.L.</b>			
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>		ZONA ASI LOC. PONTERICCIO - 80014 GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA) P.IVA 07383490633			
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>		PIEZOMETRO A MONTE			
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>		CAMPIONE DI ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE DAL PIEZOMETRO A MONTE			
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>		EFFETTUATO DALL'ING. MIRKO MESSINA			
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>		APAT IRSA 1030 MAN. 29/2003* - D. LGS. 152/06			
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	28/07/2021	<b>ORA DI CAMPIONAMENTO:</b>	16:00		
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	29/07/2021				
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	29/07/2021	<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	10:30		
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>	324 DEL 28/07/2021				
<b>N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	21072904				
<b>Tipo analisi:</b> ANALISI PER VERIFICA DEI PARAMETRI PREVISTI DALLA TAB. 2 ALL. 5 PARTE IV DEL D.LGS. 152/06		<b>DATA INIZIO PROVA:</b>		29/07/2021	
		<b>DATA FINE PROVA:</b>		10/08/2021	

**RISULTATI ANALITICI**

PARAMETRO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA
pH	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	--	7.0	± 0.1
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	µS/cm	1504	-
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	16.5	-
Bicarbonati	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	meq/l	< 5	-
*BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	mg/l O <sub>2</sub>	< 25	-

DETERMINAZIONI RICHIESTE	U.M.	RISULTATO	METODICA DI ANALISI	RIFERIMENTO Tabella 2 Allegato 5 Parte IV D. Lgs 152/06
<b>COMPOSTI INORGANICI</b>				
*Argento (Ag)	µg/l	< 1	EPA6020B:2014	10
Alluminio (Al)	µg/l	< 10	EPA6020B:2014	200
Antimonio (Sb)	µg/l	< 1	EPA6020B:2014	5
Arsenico (As)	µg/l	4	EPA6020B:2014	10
Bario (Ba)	µg/l	12	EPA6020B:2014	-
Berillio (Be)	µg/l	< 1	EPA6020B:2014	4
Cadmio (Cd)	µg/l	< 1	EPA6020B:2014	5
Cobalto (Co)	µg/l	< 5	EPA6020B:2014	50
Cromo (Cr)	µg/l	7.0	EPA6020B:2014	50
Cromo VI (Cr)	µg/l	< 1	APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	5
Ferro (Fe)	µg/l	< 10	EPA6020B:2014	200
Manganese (Mn)	µg/l	< 5	EPA6020B:2014	50
Mercurio (Hg)	µg/l	< 0.5	EPA6020B:2014	1
Nichel (Ni)	µg/l	2.0	EPA6020B:2014	20

M.PQ13-R

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per la ricerca di fibre di amianto (Lista 1 Regione Campania n° 594CAM52)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO 9001:2015 rilasciato dall'organismo di certificazione Kiwa Cermet Italia S.p.A.

Laboratorio con Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO 14001:2015 rilasciato dall'organismo di certificazione Kiwa Cermet Italia S.p.A.



**L.C.A s.r.l.**  
**LABORATORIO CONSULENZE AMBIENTALI**  
Sede legale: Via Roma,36 -Telese Terme 82037 (BN)  
Sede operativa: Via Nazionale delle Puglie, 3 Casalnuovo di Napoli (NA)  
e-mail: [info.lca@libero.it](mailto:info.lca@libero.it) - [www.laboratoriolca.it](http://www.laboratoriolca.it)  
P.IVA 01569360629  
Tel. 081.0603139



LAB N° 1637 L

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 21072904</b>		<b>DEL: 10/08/2021</b>	<b>PAG. 2 DI 7</b>
<b>RICHIEDENTE:</b>	<b>ECOLOGIA DE VITA S.R.L.</b>		
<b>INDIRIZZO RICHIEDENTE:</b>	<b>LOC. PONTE RICCIO ZONA ASI – 80014 GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA)</b>		
<b>COMMITENTE:</b>	<b>ECOLOGIA DE VITA S.R.L.</b>		
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>	ZONA ASI LOC. PONTERICCIO – 80014 GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA) P.IVA 07383490633		
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>	PIEZOMETRO A MONTE		
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>	CAMPIONE DI ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE DAL PIEZOMETRO A MONTE		
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>	EFFETTUATO DALL'ING. MIRKO MESSINA		
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>	APAT IRSA 1030 MAN. 29/2003* - D. Lgs. 152/06		
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	28/07/2021	<b>ORA DI CAMPIONAMENTO:</b>	16:00
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	29/07/2021		
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	29/07/2021	<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	10:30
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>	324 DEL 28/07/2021		
<b>N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	21072904		
<b>Tipo analisi:</b> ANALISI PER VERIFICA DEI PARAMETRI PREVISTI DALLA TAB. 2 ALL. 5 PARTE IV DEL D.LGS. 152/06	<b>DATA INIZIO PROVA:</b>	29/07/2021	
	<b>DATA FINE PROVA:</b>	10/08/2021	

DETERMINAZIONI EFFETTUATE	U.M.	RISULTATO	METODICA DI ANALISI	RIFERIMENTO Tabella 2 Allegato 5 Parte IV D. Lgs 152/06
Piombo (Pb)	µg/l	5.0	EPA6020B:2014	10
Rame (Cu)	µg/l	< 10	EPA6020B:2014	1000
Selenio (Se)	µg/l	< 1	EPA6020B:2014	10
Tallio (Tl)	µg/l	< 1	EPA6020B:2014	2
Boro (B)	µg/l	67	EPA6020B:2014	1000
Zinco (Zn)	µg/l	< 10	EPA6020B:2014	3000
Calcio	mg/l	52	UNI ENISO 11885:2009	-
Sodio	mg/l	39	UNI ENISO 11885:2009	-
Magnesio	mg/l	9.0	UNI ENISO 11885:2009	-
Potassio	mg/l	22	UNI ENISO 11885:2009	-
Nitriti	µg/l	< 50	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	500
Azoto Ammoniacale	mg/l	< 0.5	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	-
Solfati	mg/l	93	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	250
Fluoruri	mg/l	900	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1500
Cloruri	mg/l	43	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	-
Nitrati (come NO3 - )	mg/l	48	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	-
Cianuri (liberi)	µg/l	< 10	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	50
TOC	mg/l	< 5	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	-
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>				
Benzene	µg/l	< 0,1	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	1
Toluene	µg/l	< 1	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	15
Etilbenzene	µg/l	< 1	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	50
Stirene	µg/l	< 1	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	25
p-Xilene	µg/l	< 1	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	10

M.PQ13-R

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per la ricerca di fibre di amianto (Lista 1 Regione Campania n° 594CAM52)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO 9001:2015 rilasciato dall'organismo di certificazione Kiwa Cermet Italia S.p.A.

Laboratorio con Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO14001:2015 rilasciato dall'organismo di certificazione Kiwa Cermet Italia S.p.A.



**L.C.A s.r.l.**  
**LABORATORIO CONSULENZE AMBIENTALI**  
Sede legale: Via Roma,36 -Telese Terme 82037 (BN)  
Sede operativa: Via Nazionale delle Puglie, 3 Casalnuovo di Napoli (NA)  
e-mail: [info.lca@libero.it](mailto:info.lca@libero.it) - [www.laboratoriolca.it](http://www.laboratoriolca.it)  
P.IVA 01569360629  
Tel. 081.0603139



LAB N° 1637 L

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 21072904</b>		<b>DEL: 10/08/2021</b>	<b>PAG. 3 DI 7</b>
<b>RICHIEDENTE:</b>	<b>ECOLOGIA DE VITA S.R.L.</b>		
<b>INDIRIZZO RICHIEDENTE:</b>	<b>LOC. PONTE RICCIO ZONA ASI – 80014 GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA)</b>		
<b>COMMITENTE:</b>	<b>ECOLOGIA DE VITA S.R.L.</b>		
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>	ZONA ASI LOC. PONTERICCIO – 80014 GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA) P.IVA 07383490633		
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>	PIEZOMETRO A MONTE		
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>	CAMPIONE DI ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE DAL PIEZOMETRO A MONTE		
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>	EFFETTUATO DALL'ING. MIRKO MESSINA		
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>	APAT IRSA 1030 MAN. 29/2003* - D. Lgs. 152/06		
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	28/07/2021	<b>ORA DI CAMPIONAMENTO:</b>	16:00
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	29/07/2021		
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	29/07/2021	<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	10:30
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>	324 DEL 28/07/2021		
<b>N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	21072904		
<b>Tipo analisi:</b> ANALISI PER VERIFICA DEI PARAMETRI PREVISTI DALLA TAB. 2 ALL. 5 PARTE IV DEL D.LGS. 152/06		<b>DATA INIZIO PROVA:</b>	29/07/2021
		<b>DATA FINE PROVA:</b>	10/08/2021

DETERMINAZIONI EFFETTUATE	U.M.	RISULTATO	METODICA DI ANALISI	RIFERIMENTO Tabella 2 Allegato 5 Parte IV D. Lgs 152/06
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>				
*Clorometano	µg/l	< 0.01	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	1.5
*Triclorometano	µg/l	< 0.01	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	0.15
*Cloruro di vinile	µg/l	< 0.01	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	0.5
*1,2-Dicloroetano	µg/l	< 0.01	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	3
1,1-Dicloroetilene	µg/l	< 0.01	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	0.05
Tricloroetilene	µg/l	< 0.01	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	1.5
Tetracloroetilene	µg/l	< 0.01	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	1.1
Esaclorobutadiene	µg/l	< 0.01	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	0.15
* Σ Organoalogenati	µg/l	< 0.01	Metodica Interna	10
<b>IPA</b>				
Pirene	µg/l	< 0.001	EPA3510C 1996 + EPA3630C1996 + EPA8270D 2014	50
Benzo (a) antracene	µg/l	< 0.001	EPA3510C 1996 + EPA3630C1996 + EPA8270D 2014	0.1
Crisene	µg/l	< 0.001	EPA3510C 1996 + EPA3630C1996 + EPA8270D 2014	5
Benzo (b) fluorantene	µg/l	< 0.001	EPA3510C 1996 + EPA3630C1996 + EPA8270D 2014	0.1
Benzo (k) fluorantene	µg/l	< 0.001	EPA3510C 1996 + EPA3630C1996 + EPA8270D 2014	0.05
Benzo (a) pirene	µg/l	< 0.001	EPA3510C 1996 + EPA3630C1996 + EPA8270D 2014	0.01
*Indeno (1,2,3.-cd) pirene	µg/l	< 0.001	EPA3510C 1996 + EPA3630C1996 + EPA8270D 2014	0.1
Dibenzo (a,h) antracene	µg/l	< 0.001	EPA3510C 1996 + EPA3630C1996 + EPA8270D 2014	0.01
Benzo (g,h,i) perilene	µg/l	< 0.001	EPA3510C 1996 + EPA3630C1996 + EPA8270D 2014	0.01
*Sommatoria	µg/l	< 0.01	Metodica Interna	0.1

M.PQ13-R

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per la ricerca di fibre di amianto (Lista 1 Reale Decreto n° 594/CAM52)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO 9001:2015 rilasciato dall'organismo di certificazione Kiwa Cermet Italia S.p.A.

Laboratorio con Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO14001:2015 rilasciato dall'organismo di certificazione Kiwa Cermet Italia S.p.A.



**L.C.A s.r.l.**  
**LABORATORIO CONSULENZE AMBIENTALI**  
Sede legale: Via Roma,36 -Telese Terme 82037 (BN)  
Sede operativa: Via Nazionale delle Puglie, 3 Casalnuovo di Napoli (NA)  
e-mail: [info.lca@libero.it](mailto:info.lca@libero.it) - [www.laboratoriolca.it](http://www.laboratoriolca.it)  
P.IVA 01569360629  
Tel. 081.0603139



LAB N° 1637 L

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 21072904</b>		<b>DEL: 10/08/2021</b>	<b>PAG. 4 DI 7</b>
<b>RICHIEDENTE:</b>	<b>ECOLOGIA DE VITA S.R.L.</b>		
<b>INDIRIZZO RICHIEDENTE:</b>	<b>LOC. PONTE RICCIO ZONA ASI - 80014 GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA)</b>		
<b>COMMITTENTE:</b>	<b>ECOLOGIA DE VITA S.R.L.</b>		
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>	ZONA ASI LOC. PONTERICCIO - 80014 GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA) P.IVA 07383490633		
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>	PIEZOMETRO A MONTE		
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>	CAMPIONE DI ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE DAL PIEZOMETRO A MONTE		
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>	EFFETTUATO DALL'ING. MIRKO MESSINA		
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>	APAT IRSA 1030 MAN. 29/2003* - D. Lgs. 152/06		
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	28/07/2021	<b>ORA DI CAMPIONAMENTO:</b>	16:00
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	29/07/2021		
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	29/07/2021	<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	10:30
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>	324 DEL 28/07/2021		
<b>N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	21072904		
<b>Tipo analisi:</b>	ANALISI PER VERIFICA DEI PARAMETRI PREVISTI DALLA TAB. 2 ALL. 5 PARTE IV DEL D.LGS. 152/06	<b>DATA INIZIO PROVA:</b>	29/07/2021
		<b>DATA FINE PROVA:</b>	10/08/2021

DETERMINAZIONI EFFETTUATE	U.M.	RISULTATO	METODICA DI ANALISI	RIFERIMENTO Tabella 2 Allegato 5 Parte IV D. Lgs 152/06
<b>ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI</b>				
1,1 Dicloroetano	µg/l	< 0.001	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	810
1,2 Dicloroetano	µg/l	< 10	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	-
*1,2 Dicloroetilene	µg/l	< 0.001	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	60
1,2 Dicloropropano	µg/l	< 0.001	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	0.15
1,1,2 Tricloroetano	µg/l	< 0.001	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	0.2
1,2,3 Tricloropropano	µg/l	< 0.0001	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	0.001
1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/l	< 0.001	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	0.05
<b>ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI</b>				
*Tribromometano	µg/l	< 0.1	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	0.3
*1,2 - dibromoetano	µg/l	< 0.0001	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	0.001
*Dibromoclorometano	µg/l	< 0.05	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	0.13
*Bromodichlorometano	µg/l	< 0.05	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	0.17
<b>NITROBENZENI</b>				
*Nitrobenzene	µg/l	< 0.1	EPA3510C 1996 + EPA8270 C 2017	3.5
*1,2 dinitrobenzene	µg/l	< 1	EPA3510C 1996 + EPA8270 C 2017	15
*1,3 dinitrobenzene	µg/l	< 0.5	EPA3510C 1996 + EPA8270 C 2017	3.7
*cloronitrobenzene	µg/l	< 0.1	EPA3510C 1996 + EPA8270 C 2017	0.5
*Sommaria Clorobenzoni	µg/l	< 1.7	EPA3510C 1996 + EPA8270 C 2017	--
<b>FENOLI E CLOROFENOLI</b>				
2 Clorofenolo	µg/l	< 10	APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003	180
2,4 diclorofenolo	µg/l	< 10	APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003	110

M.PQ13-R



L.C.A s.r.l.

LABORATORIO CONSULENZE AMBIENTALI

Sede legale: Via Roma,36 -Telese Terme 82037 (BN)

Sede operativa: Via Nazionale delle Puglie, 3 Casalnuovo di Napoli (NA)

e-mail: [info.lca@libero.it](mailto:info.lca@libero.it) - [www.laboratoriolca.it](http://www.laboratoriolca.it)

P.IVA 01569360629

Tel. 081.0603139



LAB N° 1637 L

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 21072904</b>		<b>DEL: 10/08/2021</b>	<b>PAG. 5 DI 7</b>
<b>RICHIEDENTE:</b>	<b>ECOLOGIA DE VITA S.R.L.</b>		
<b>INDIRIZZO RICHIEDENTE:</b>	<b>LOC. PONTE RICCIO ZONA ASI – 80014 GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA)</b>		
<b>COMMITENTE:</b>	<b>ECOLOGIA DE VITA S.R.L.</b>		
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>	ZONA ASI LOC. PONTERICCIO – 80014 GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA) P.IVA 07383490633		
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>	PIEZOMETRO A MONTE		
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>	CAMPIONE DI ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE DAL PIEZOMETRO A MONTE		
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>	EFFETTUATO DALL'ING. MIRKO MESSINA		
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>	APAT IRSA 1030 MAN. 29/2003* - D. Lgs. 152/06		
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	28/07/2021	<b>ORA DI CAMPIONAMENTO:</b>	16:00
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	29/07/2021		
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	29/07/2021	<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	10:30
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>	324 DEL 28/07/2021		
<b>N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	21072904		
<b>Tipo analisi:</b>	ANALISI PER VERIFICA DEI PARAMETRI PREVISTI DALLA TAB. 2 ALL. 5 PARTE IV DEL D.LGS. 152/06	<b>DATA INIZIO PROVA:</b>	29/07/2021
		<b>DATA FINE PROVA:</b>	10/08/2021

DETERMINAZIONI RICHIESTE	U.M.	RISULTATO	METODICA DI ANALISI	RIFERIMENTO Tabella 2 Allegato 5 Parte IV D. Lgs 152/06
2,4,6 triclorofenolo	µg/l	< 1	APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003	5
Pentaclorofenolo	µg/l	< 0.1	APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003	0.5
*Sommatoria Fenoli Clorurati	µg/l	< 21	APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003	-
<b>AMMINE AROMATICHE</b>				
*Anilina	µg/l	< 0.1	EPA3510C 1996 + EPA8270 C 2017	10
*Difenilammina	µg/l	< 0.1	EPA3510C 1996 + EPA8270 C 2017	910
*p-toluidina	µg/l	< 0.1	EPA3510C 1996 + EPA8270 C 2017	0.35
<b>FITOFARMACI</b>				
Alaclor	µg/l	< 0.01	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003	0.1
Aldrin	µg/l	< 0.01	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003	0.03
Atrazina	µg/l	< 0.01	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003	0.3
Alfa-esacloroesano	µg/l	< 0.01	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003	0.1
Beta-esacloroesano	µg/l	< 0.01	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003	0.1
Gamma-esacloroesano (Lindano)	µg/l	< 0.01	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003	0.1
Clordano	µg/l	< 0.01	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003	0.1
DDD, DDT, DDE	µg/l	< 0.01	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003	0.1
Dieldrin	µg/l	< 0.01	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003	0.03
Endrin	µg/l	< 0.01	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003	0.1
*Eptacloro	µg/l	< 0.01	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003	-
*Eptacloro epossido	µg/l	< 0.01	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003	-
*Sommatoria fitofarmaci	µg/l	< 0.1	Metodica Interna	0.5

M.PQ13-R

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per la ricerca di fibre di amianto (Lista 1 Regione Campania n° 594CAM52)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO 9001:2015 rilasciato dall'organismo di certificazione Kiwa Cermet Italia S.p.A.

Laboratorio con Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO14001:2015 rilasciato dall'organismo di certificazione Kiwa Cermet Italia S.p.A.



**L.C.A s.r.l.**  
**LABORATORIO CONSULENZE AMBIENTALI**  
Sede legale: Via Roma,36 -Telese Terme 82037 (BN)  
Sede operativa: Via Nazionale delle Puglie, 3 Casalnuovo di Napoli (NA)  
e-mail: [info.lca@libero.it](mailto:info.lca@libero.it) - [www.laboratoriolca.it](http://www.laboratoriolca.it)  
P.IVA 01569360629  
Tel. 081.0603139



LAB N° 1637 L

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 21072904</b>		<b>DEL: 10/08/2021</b>		PAG. 6 DI 7	
<b>RICHIEDENTE:</b>		<b>ECOLOGIA DE VITA S.R.L.</b>			
<b>INDIRIZZO RICHIEDENTE:</b>		<b>LOC. PONTE RICCIO ZONA ASI – 80014 GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA)</b>			
<b>COMMITTENTE:</b>		<b>ECOLOGIA DE VITA S.R.L.</b>			
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>		ZONA ASI LOC. PONTERICCIO – 80014 GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA) P.IVA 07383490633			
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>		PIEZOMETRO A MONTE			
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>		CAMPIONE DI ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE DAL PIEZOMETRO A MONTE			
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>		EFFETTUATO DALL'ING. MIRKO MESSINA			
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>		APAT IRSA 1030 MAN. 29/2003* - D. Lgs. 152/06			
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	28/07/2021	<b>ORA DI CAMPIONAMENTO:</b>	16:00		
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	29/07/2021				
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	29/07/2021	<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	10:30		
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>	324 DEL 28/07/2021				
<b>N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	21072904				
<b>Tipo analisi:</b> ANALISI PER VERIFICA DEI PARAMETRI PREVISTI DALLA TAB. 2 ALL. 5 PARTE IV DEL D.LGS. 152/06		<b>DATA INIZIO PROVA:</b>	29/07/2021		
		<b>DATA FINE PROVA:</b>	10/08/2021		

DETERMINAZIONI RICHIESTE	U.M.	RISULTATO	METODICA DI ANALISI	RIFERIMENTO Tabella 2 Allegato 5 Parte IV D. Lgs 152/06
<b>ALTRI PARAMETRI</b>				
*Ossidabilità di Kubel	µg/l O2	< 1	RAPPORTI ISTISAN 2007/31 Pag.97 Met.ISS.BEB 027 rev00	-
*Piombo Tetraetile	µg/l	< 0.01	Metodica Interna	-
<b>CLOROBENZENI</b>				
*Monoclorobenzene	µg/l	< 1	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	40
*1,2 diclorobenzene	µg/l	< 10	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	270
1,4 diclorobenzene	µg/l	< 0.1	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	0.5
1,2,4 triclorobenzene	µg/l	< 10	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	190
1,2,4,5 tetraclorobenzene	µg/l	< 0.5	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	1.8
*Pentaclorobenzene	µg/l	< 0.5	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	8
*Esaclorobenzene	µg/l	< 0.001	EPA5030C 2003 + EPA8260 D 2017	0.01
<b>ALTRE SOSTANZE</b>				
*Sommatória PCDD, PCDF (conversione TEF)	µg/l	< 0.000001	EPA3500C 2007 + EPA8260 D 2017	0.000004
*PCB	µg/l	< 0.001	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	0.01
*Acrilammide	µg/l	< 0.01	EPA 8032A 1996	0.1
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	µg/l	< 50	EPA 8015C 2007 + UNI EN 9377-2:2002	350
*Amianto	ff/l	< 10	ISS. EAA 000	-
*Acido para-ftalico	µg/l	< 1000	EPA3510C 1996 + EPA8270 D 2014	37000

M.PQ13-R



**L.C.A s.r.l.**  
**LABORATORIO CONSULENZE AMBIENTALI**  
Sede legale: Via Roma,36 -Telese Terme 82037 (BN)  
Sede operativa: Via Nazionale delle Puglie, 3 Casalnuovo di Napoli (NA)  
e-mail: [info.lca@libero.it](mailto:info.lca@libero.it) – [www.laboratoriolca.it](http://www.laboratoriolca.it)  
P.IVA 01569360629  
Tel. 081.0603139



LAB N° 1637 L

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 21072904</b>		<b>DEL: 10/08/2021</b>	<b>PAG. 7 DI 7</b>
<b>RICHIEDENTE:</b>	<b>ECOLOGIA DE VITA S.R.L.</b>		
<b>INDIRIZZO RICHIEDENTE:</b>	<b>LOC. PONTE RICCIO ZONA ASI – 80014 GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA)</b>		
<b>COMMITTENTE:</b>	<b>ECOLOGIA DE VITA S.R.L.</b>		
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>	ZONA ASI LOC. PONTERICCIO – 80014 GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA) P.IVA 07383490633		
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>	PIEZOMETRO A MONTE		
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>	CAMPIONE DI ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE DAL PIEZOMETRO A MONTE		
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>	EFFETTUATO DALL'ING. MIRKO MESSINA		
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>	APAT IRSA 1030 MAN. 29/2003* - D. Lgs. 152/06		
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	28/07/2021	<b>ORA DI CAMPIONAMENTO:</b>	16:00
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	29/07/2021		
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	29/07/2021	<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	10:30
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>	324 DEL 28/07/2021		
<b>N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	21072904		
<b>Tipo analisi:</b> ANALISI PER VERIFICA DEI PARAMETRI PREVISTI DALLA TAB. 2 ALL. 5 PARTE IV DEL D.LGS. 152/06	<b>DATA INIZIO PROVA:</b>	29/07/2021	
	<b>DATA FINE PROVA:</b>	10/08/2021	

## GIUDIZIO

Il parere fa riferimento ai soli parametri determinati: il campione esaminato risulta **CONFORME** alle disposizioni previste dal D.lgs. 152/06 e s.m.i..

### INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

#### NOTE AL RDP:

(\*) Le prove contrassegnate con l'asterisco, non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

(\*\*) Prova eseguita in service e non accreditata Accredia.

Incertezza di misura espressa con un livello di fiducia del 95% e con un fattore di copertura k=2

I risultati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione analizzato oppure al campione così come ricevuto nel caso di campionamento non effettuato da personale del Laboratorio L.C.A. s.r.l.. Il laboratorio declina da ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati dai dati forniti dal cliente. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta di codesto laboratorio di analisi.

I residui di campione analizzato sono restituiti al cliente congiuntamente al presente Rapporto di prova.

Ai fini dell'emissione del giudizio di conformità il laboratorio ha adottato la seguente regola decisionale: laddove il risultato complessivo dell'incertezza supera il valore limite viene dichiarata sempre la non conformità. Pareri ed interpretazioni non sono oggetto di accreditamento da parte di Accredia.

Casalnuovo di Napoli, 10/08/2021

**Il Tecnico di Laboratorio**

**Il Responsabile del laboratorio**

M.PQ13-R