

**RAPPORTO DI PROVA N° 02EM23DP070823**

Dati prelievo

Data campionamento	07/08/2023
Ora campionamento	12.45
Data accettazione	07/08/2023
Data inizio prova	07/08/2023
Data fine prova	05/09/2023
Campionatore	DOMENICO PARADISO
Procedura campionamento	UNI 10802:2013
Temperatura campionamento	15,9°C

SPETT.

ECOMURGIA SRL

S.da PRIVATA LEMMA 2

70022 ALTAMURA (BA)

Protocollo Campione 02EM23DP070823 del 07/08/23 come da VDC n. 02/EM23 del 07/08/2023**Descrizione Campione** Fanghi prodotti da impianto da depurazione (E.E.R 19.08.01). Campionamento eseguito presso Consorzio di Bonifica della Basilicata c/o impianto depurazione Gaudiano-Lavello**Produttore:** ECOMURGIA SRL

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza	Data inizio Data fine
Stato fisico Visivo	Solido non polverulento	-	-	-			07/08/23 09/08/23
pH CNR IRSA 1 Q64 Vol. 3:1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	6,9	unità di pH	0,02	-		± 0,3	07/08/23 10/08/23
Residuo Secco 105°C UNI EN 12880:2002	5,0	%m/m	0,1	-			07/08/23 09/08/23
Residuo secco 600°C UNI EN 15169:2007	21,2	% m/m	0,1	-			07/08/23 09/08/23
Alluminio UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 CAS: 7429-90-5	6.723,30	mg/Kg s.s.	1	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 09/08/23
Antimonio UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 CAS: 7440-36-0	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 09/08/23
Argento UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 CAS: 7440-22-4	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 09/08/23
Arsenico UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 CAS: 7440-38-2	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	v.cod pericoli	REG.1272	± 0,70	07/08/23 09/08/23

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 02EM23DP070823**

Dati prelievo

Data campionamento	07/08/2023
Ora campionamento	12.45
Data accettazione	07/08/2023
Data inizio prova	07/08/2023
Data fine prova	05/09/2023
Campionatore	DOMENICO PARADISO
Procedura campionamento	UNI 10802:2013
Temperatura campionamento	15,9°C

SPETT.
ECOMURGIA SRL

S.da PRIVATA LEMMA 2
70022 ALTAMURA (BA)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza	Data inizio Data fine
Bario UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 CAS: 7440-39-3 Cod. Pericoli: H301;H332	178,90	mg/Kg s.s.	0,5	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 09/08/23
Berillio UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 CAS: 7440-41-7 Cod. Pericoli: H350;H330-2;H301;H372;H319;H335;H315;H317	0,91	mg/Kg s.s.	0,05	v.cod pericoli	REG.1272	± 0,18	07/08/23 09/08/23
Boro UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 CAS: 7440-42-8 Cod. Pericoli: H360	27,30	mg/kg s.s.	0,5	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 09/08/23
Cadmio UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 CAS: 7440-43-9 Cod. Pericoli: H330-2;H350;H372;H400;H410;H301;H340	0,32	mg/Kg s.s.	0,25	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 09/08/23
Cobalto UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 CAS: 7440-48-4 Cod. Pericoli: H317;H400;H410	2,72	mg/Kg s.s.	0,5	v.cod pericoli	REG.1272	± 2,12	07/08/23 09/08/23
Cromo UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 CAS: 7440-47-3 Cod. Pericoli: H318	25,60	mg/Kg s.s.	0,25	v.cod pericoli	REG.1272	± 26,78	07/08/23 09/08/23
Cromo esavalente CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3: 1986 CAS: 7440-47-3 Cod. Pericoli: H350;H310-1;H360;H330-1;H301;H372;H312;H314-1A;H334;H317;H400;H410	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 09/08/23
Ferro UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 CAS: 7439-89-6 Cod. Pericoli: H319;H315	6.730,00	mg/Kg s.s.	0,65	v.cod pericoli	REG.1272	± 1425,00	07/08/23 09/08/23
Manganese UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 CAS: 7439-96-5 Cod. Pericoli: H373;H411	254,30	mg/Kg s.s.	0,5	v.cod pericoli	REG.1272	± 12,30	07/08/23 09/08/23
Mercurio UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 CAS: 7439-97-6 Cod. Pericoli: H330-2;H410;H400;H310-1;H300-1;H373	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,025	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 09/08/23
Molibdeno UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 CAS: 7439-98-7 Cod. Pericoli: H319;H335;H351	0,99	mg/kg s.s.	0,1	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 09/08/23

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 02EM23DP070823**

Dati prelievo

Data campionamento 07/08/2023

Ora campionamento 12.45

Data accettazione 07/08/2023

Data inizio prova 07/08/2023

Data fine prova 05/09/2023

Campionatore DOMENICO PARADISO

Procedura campionamento UNI 10802:2013

Temperatura campionamento 15,9°C

SPETT.

ECOMURGIA SRL

S.da PRIVATA LEMMA 2

70022 ALTAMURA (BA)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza	Data inizio Data fine
Nichel UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 CAS: 7440-02-0 Cod. Pericoli: H372;H350;H341;H360;H332;H302;H315;H334;H317;H400;H410	11,45	mg/Kg s.s.	0,15	v.cod pericoli	REG.1272	± 2,95	07/08/23 09/08/23
Piombo UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 CAS: 7439-92-1 Cod. Pericoli: H360;H302;H332;H373;H410;H400	6,64	mg/Kg s.s.	0,35	v.cod pericoli	REG.1272	± 3,13	07/08/23 09/08/23
Rame UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 CAS: 7440-50-8 Cod. Pericoli: H400;H302;H319;H315;H410	120,77	mg/Kg s.s.	0,2	v.cod pericoli	REG.1272	± 34,37	07/08/23 09/08/23
Selenio UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 CAS: 7782-49-2 Cod. Pericoli: H301;H373;H330-1;H330-2	< L.Q.	mg/Kg s.s.	2	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 09/08/23
Stagno UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 CAS: 7440-31-5 Cod. Pericoli: H314-1A;H312	24,29	mg/Kg s.s.	1	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 09/08/23
Tallio UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 CAS: 7440-28-0 Cod. Pericoli: H300-2;H372;H315;H411	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 09/08/23
Vanadio UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 CAS: 7440-62-2 Cod. Pericoli: H341;H361;H372;H332;H302;H335;H411	15,04	mg/Kg s.s.	1	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 09/08/23
Zinco UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 CAS: 7440-66-6 Cod. Pericoli: H400;H410;H302;H314-1A;H350	200,70	mg/Kg s.s.	0,1	v.cod pericoli	REG.1272	± 47,20	07/08/23 09/08/23
Benzene EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 CAS: 71-43-2 Cod. Pericoli: H225;H304;H315;H319;H340;H350;H372	< L.Q.	mg/kg s.s.	0,01	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 10/08/23
Toluene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 CAS: 108-88-3 Cod. Pericoli: H225;H370;H304;H315;H361;H373	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 10/08/23
Etilbenzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 CAS: 100-41-4 Cod. Pericoli: H225;H304;H332;H373	< L.Q.	mg/kg s.s.	0,001	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 10/08/23

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 02EM23DP070823**

Dati prelievo

Data campionamento	07/08/2023	SPETT.
Ora campionamento	12.45	ECOMURGIA SRL
Data accettazione	07/08/2023	
Data inizio prova	07/08/2023	S.da PRIVATA LEMMA 2
Data fine prova	05/09/2023	70022 ALTAMURA (BA)
Campionatore	DOMENICO PARADISO	
Procedura campionamento	UNI 10802:2013	
Temperatura campionamento	15,9°C	

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza	Data inizio Data fine
Stirene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 CAS: 100-42-5	< L.Q. Cod. Pericoli: H226;H315;H319;H332;H361;H372	mg/kg s.s.	0,01	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 10/08/23
Xilene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 CAS: 1330-20-7	< L.Q. Cod. Pericoli: H226;H312;H315;H332	mg/kg s.s.	0,01	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 10/08/23
Cloruro di vinile EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014 CAS: 75-01-4	< L.Q. Cod. Pericoli: H220;H350	mg/kg s.s.	0,001	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 10/08/23
1,2-dicloropropano EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014 CAS: 78-87-5	< L.Q. Cod. Pericoli: H225;H332;H302;H351;H315;H319	mg/kg s.s.	0,001	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 10/08/23
1,1,2-tricloroetano EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014 CAS: 79-00-5	< L.Q. Cod. Pericoli: H312;H332;H302;H351	mg/kg s.s.	0,001	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 10/08/23
1,1-dicloroetilene EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014 CAS: 75-35-4	< L.Q. Cod. Pericoli: H224;H351;H332	mg/Kg s.s.	0,001	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 10/08/23
Triclorometano EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014 CAS: 67-66-3	< L.Q. Cod. Pericoli: H319;H315;H361;H351;H302;H331;H372	mg/kg s.s.	0,001	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 10/08/23
Tricloroetilene EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014 CAS: 79-01-6	< L.Q. Cod. Pericoli: H315;H319;H341;H350;H412;H336	mg/kg s.s.	0,001	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 10/08/23
Tetracloroetilene EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014 CAS: 127-18-4	< L.Q. Cod. Pericoli: H411;H351	mg/kg s.s.	0,001	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 10/08/23
Tetraclorometano EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014 CAS: 56-23-5	< L.Q. Cod. Pericoli: H331;H372;H351;H420;H301;H412;H311	mg/Kg s.s.	0,001	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 10/08/23
1,1,2,2-tetracloroetano EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014 CAS: 79-34-5	< L.Q. Cod. Pericoli: H310-1;H330-2;H411	mg/kg s.s.	0,001	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 10/08/23

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 02EM23DP070823**

Dati prelievo

Data campionamento	07/08/2023	SPETT.
Ora campionamento	12.45	ECOMURGIA SRL
Data accettazione	07/08/2023	
Data inizio prova	07/08/2023	S.da PRIVATA LEMMA 2
Data fine prova	05/09/2023	70022 ALTAMURA (BA)
Campionatore	DOMENICO PARADISO	
Procedura campionamento	UNI 10802:2013	
Temperatura campionamento	15,9°C	

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza	Data inizio Data fine
1,2,3-tricloropropano EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014 CAS: 96-18-4	< L.Q. Cod. Pericoli: H302;H312;H332;H350;H360	mg/Kg s.s.	0,001	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 10/08/23
1,1-dicloroetano EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014 CAS: 107-06-2	< L.Q. Cod. Pericoli: H302;H319;H315;H335	mg/Kg s.s.	0,001	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 10/08/23
1,2-dicloroetilene EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 10/08/23
Diclorometano EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014 CAS: 75-09-2	< L.Q. Cod. Pericoli: H351	mg/Kg s.s.	0,001	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 10/08/23
Bromoformio EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014 CAS: 75-25-2	< L.Q. Cod. Pericoli: H331;H315;H319;H411	mg/kg s.s.	0,001	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 10/08/23
Bromoclorometano EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014 CAS: 74-97-5	< L.Q. Cod. Pericoli: H315;H330-2;H335	mg/kg s.s.	0,001	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 10/08/23
1,1,1-tricloroetano EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014 CAS: 71-55-6	< L.Q. Cod. Pericoli: H332	mg/kg s.s.	0,001	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 10/08/23
Dibromometano EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014 CAS: 74-95-3	< L.Q. Cod. Pericoli: H332;H412	mg/kg s.s.	0,001	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 10/08/23
Bromodichlorometano EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014 CAS: 75-27-4	< L.Q. Cod. Pericoli: H225;H301;H311;H331;H370	mg/kg s.s.	0,001	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 10/08/23
Dibromoclorometano EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014 CAS: 594-18-3	< L.Q. Cod. Pericoli: H302;H341	mg/Kg s.s.	0,001	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 10/08/23
1,2-dibromoetano EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014 CAS: 106-93-4	< L.Q. Cod. Pericoli: H350;H331;H311;H301;H319;H315;H411	mg/kg s.s.	0,001	v.cod pericoli	REG.1272		07/08/23 10/08/23

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 02EM23DP070823**

Dati prelievo

Data campionamento	07/08/2023	SPETT.
Ora campionamento	12.45	ECOMURGIA SRL
Data accettazione	07/08/2023	
Data inizio prova	07/08/2023	S.da PRIVATA LEMMA 2
Data fine prova	05/09/2023	70022 ALTAMURA (BA)
Campionatore	DOMENICO PARADISO	
Procedura campionamento	UNI 10802:2013	
Temperatura campionamento	15,9°C	

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza	Data inizio Data fine
Oli minerali EPA 3541:1994 + EPA 3630C:1996 + determinazione gravimetrica CAS: C10-C40	< L.Q. Cod. Pericoli: H304;H351;H410;H400	mg/Kg s.s.	5	vedi cod.pericoli	REG.1272		07/08/23 10/08/23
Idrocarburi policiclici aromatici EPA 3541:1994 + EPA 3630C:1996 +EPA 8270E:2018							07/08/23 10/08/23
Naftalene CAS: 91-20-3	< L.Q. Cod. Pericoli: H302;H351;H350;H400;H410	mg/Kg s.s.	0,05	v.cod pericoli	REG.1272		
Acenaftilene CAS: 208-96-8	< L.Q. Cod. Pericoli: H302	mg/Kg s.s.	0,05	v.cod pericoli	REG.1272		
Acenaftene CAS: 83-32-9	< L.Q. Cod. Pericoli: H411	mg/Kg s.s.	0,05	v.cod pericoli	REG.1272		
Fluorene CAS: 86-73-7	< L.Q. Cod. Pericoli: H410	mg/Kg s.s.	0,05	v.cod pericoli	REG.1272		
Fenantrene CAS: 85-01-8	< L.Q. Cod. Pericoli: H302;H315;H319;H335;H410	mg/Kg s.s.	0,05	v.cod pericoli	REG.1272		
Antracene CAS: 120-12-7	< L.Q. Cod. Pericoli: H319;H314;H335;H410	mg/Kg s.s.	0,05	v.cod pericoli	REG.1272		
Pirene CAS: 129-00-0	< L.Q. Cod. Pericoli: H315;H319;H335;H330-1;H330-2;H350;H400;H410	mg/Kg s.s.	0,05	v.cod pericoli	REG.1272		
Benzo(a)antracene CAS: 56-55-3	< L.Q. Cod. Pericoli: H350;H400;H410	mg/Kg s.s.	0,05	v.cod pericoli	REG.1272		
Crisene CAS: 218-01-9	< L.Q. Cod. Pericoli: H341;H350;H400;H410	mg/Kg s.s.	0,05	v.cod pericoli	REG.1272		
Benzo(b)fluorantene CAS: 205-99-2	< L.Q. Cod. Pericoli: H350;H400;H410	mg/Kg s.s.	0,05	v.cod pericoli	REG.1272		
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	v.cod pericoli	REG.1272		

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 02EM23DP070823**

Dati prelievo

Data campionamento 07/08/2023

Ora campionamento 12.45

Data accettazione 07/08/2023

Data inizio prova 07/08/2023

Data fine prova 05/09/2023

Campionatore DOMENICO PARADISO

Procedura campionamento UNI 10802:2013

Temperatura campionamento 15,9°C

SPETT.

ECOMURGIA SRL

S.da PRIVATA LEMMA 2

70022 ALTAMURA (BA)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza	Data inizio Data fine
CAS:207-08-9	Cod. Pericoli: H350;H400;H410						
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	v.cod pericoli	REG.1272		
CAS: 50-32-8	Cod. Pericoli: H317;H340;H350;H360;H410;H400						
Fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	v.cod pericoli	REG.1272		
CAS: 206-44-0	Cod. Pericoli: H302;H410						
Benzo(j)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	v.cod pericoli	REG.1272		
CAS: 205-82-3	Cod. Pericoli: H350;H400;H410						
Benzo(e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	v.cod pericoli	REG.1272		
CAS: 192-97-2	Cod. Pericoli: H350;H400;H410						
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	v.cod pericoli	REG.1272		
CAS: 191-24-2	Cod. Pericoli: H350						
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	v.cod pericoli	REG.1272		
CAS: 193-39-5	Cod. Pericoli: H351;H350						
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	v.cod pericoli	REG.1272		
CAS: 53-70-3	Cod. Pericoli: H350;H410;H400						
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	v.cod pericoli	REG.1272		
CAS: 189-55-9	Cod. Pericoli: H351;H350						
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	v.cod pericoli	REG.1272		
CAS: 191-30-0	Cod. Pericoli: H318;H350						
Perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	v.cod pericoli	REG.1272		
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	v.cod pericoli	REG.1272		
CAS: 192-65-4	Cod. Pericoli: H318;H351;H341;H350						
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	v.cod pericoli	REG.1272		
CAS: 189-64-0	Cod. Pericoli: H351;H350;H341						

**RAPPORTO DI PROVA N° 02EM23DP070823**

Dati prelievo

Data campionamento 07/08/2023

Ora campionamento 12.45

Data accettazione 07/08/2023

Data inizio prova 07/08/2023

Data fine prova 05/09/2023

Campionatore DOMENICO PARADISO

Procedura campionamento UNI 10802:2013

Temperatura campionamento 15,9°C

SPETT.

ECOMURGIA SRL

S.da PRIVATA LEMMA 2

70022 ALTAMURA (BA)

CARATTERISTICHE DI PERICOLO

Allegato III - Regolamento (UE) N. 1357/2014 del 18/12/2014, Regolamento (UE) N.955/2014, Regolamento (CE) N.1272/2008, Regolamento (UE) 2016/1179, Regolamento (UE) N.2017/997, Regolamento (UE) N.2017/776, Regolamento (UE) 2018/1480.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

Caratteristica di pericolo	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di conc.
Hp 1 - Esplosivo			
Esplosivo instabile	H200	Sostanze non presenti	
Esplosivo; pericolo di esplosione di massa	H201	Sostanze non presenti	
Esplosivo; grave pericolo di proiezione	H202	Sostanze non presenti	
Esplosivo; pericolo di incendio, di spostamento d'aria o di proiezione	H203	Sostanze non presenti	
Pericolo di incendio o di proiezione	H204	Sostanze non presenti	
Rischio di esplosione per riscaldamento	H240	Sostanze non presenti	
Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento	H241	Sostanze non presenti	
Hp 2 - Comburente			
Può provocare o aggravare un incendio; comburente	H270	Sostanze non presenti	
Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente	H271	Sostanze non presenti	
Può aggravare un incendio; comburente	H272	Sostanze non presenti	
Hp 3 - Infiammabile			
Gas altamente infiammabile	H220	Sostanze non presenti	
Gas infiammabile	H221	Sostanze non presenti	
Aerosol altamente infiammabile	H222	Sostanze non presenti	
Aerosol infiammabile	H223	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori altamente infiammabili	H224	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori facilmente infiammabili	H225	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori infiammabili	H226	Sostanze non presenti	
Solido infiammabile	H228	Sostanze non presenti	
Rischio d'incendio per riscaldamento	H242	Sostanze non presenti	
Spontaneamente infiammabile all'aria	H250	Sostanze non presenti	

Centro Diagnostico Baronia Srl ha un Sistema di gestione qualità certificata da RINA in conformità allo standard ISO 9001.

Centro Diagnostico Baronia Srl ha un Sistema di gestione ambientale certificata da RINA in conformità allo standard ISO 14001.

Centro Diagnostico Baronia Srl ha un Sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro certificata da RINA in conformità allo standard ISO 45001.

CENTRO DIAGNOSTICO BARONIA S.R.L.
Sede Legale: Località Taverna Annibale Area PIP
83040 Frigento (AV) – P.IVA 02424420640
info@cdbaronia.it - www.cdbaronia.it



**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 02EM23DP070823**

Dati prelievo

Data campionamento	07/08/2023	SPETT.
Ora campionamento	12.45	ECOMURGIA SRL
Data accettazione	07/08/2023	
Data inizio prova	07/08/2023	S.da PRIVATA LEMMA 2
Data fine prova	05/09/2023	70022 ALTAMURA (BA)
Campionatore	DOMENICO PARADISO	
Procedura campionamento	UNI 10802:2013	
Temperatura campionamento	15,9°C	

Autoriscaldante; può infiammarsi	H251	Sostanze non presenti	
Autoriscaldante in grandi quantità; può infiammarsi	H252	Sostanze non presenti	
A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente	H260	Sostanze non presenti	
A contatto con l'acqua libera gas infiammabili	H261	Sostanze non presenti	
Hp 4 - Irritante - irritazione cutanea e lesioni oculari			
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	\sum H314-1A	Inferiore al limite	$\geq 1\%$ e $< 5\%$. Se $\geq 5\%$ vedi HP 8
Provoca gravi lesioni oculari	\sum H318	Inferiore al limite	$\geq 10\%$
Provoca irritazione cutanea	\sum H315 + \sum H319	Inferiore al limite	$\geq 20\%$
Sostanze per pericolo	(mg/Kg)		
Ferro: 14.256,00			

CARATTERISTICHE DI PERICOLO

Allegato III - Regolamento (UE) N. 1357/2014 del 18/12/2014, Regolamento (UE) N.955/2014, Regolamento (CE) N.1272/2008, Regolamento (UE) 2016/1179, Regolamento (UE) N.2017/997, Regolamento (UE) N.2017/776, Regolamento (UE) 2018/1480.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

Caratteristica di pericolo	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di conc.
Hp 5 - Tossicità' specifica per organi bersaglio (stot) / tossicità' in caso di aspirazione			
Provoca danni agli organi	H370	Inferiore al limite	$\geq 1\%$
Può provocare danni agli organi	H371	Inferiore al limite	$\geq 10\%$
Può irritare le vie respiratorie	H335	Inferiore al limite	$\geq 20\%$
Sostanze per pericolo	(mg/Kg)		
Berillio: 2,37; Molibdeno: 5,28; Vanadio: 43,89			
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	H372	Inferiore al limite	$\geq 1\%$
Sostanze per pericolo	(mg/Kg)		
Berillio: 2,37; Nichel: 53,58; Vanadio: 43,89			
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	H373	Inferiore al limite	$\geq 10\%$
Sostanze per pericolo	(mg/Kg)		
Manganese: 223,80; Piombo: 24,15			
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie	\sum H304	Inferiore al limite	$\geq 10\%$

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 02EM23DP070823**

Dati prelievo

Data campionamento	07/08/2023
Ora campionamento	12.45
Data accettazione	07/08/2023
Data inizio prova	07/08/2023
Data fine prova	05/09/2023
Campionatore	DOMENICO PARADISO
Procedura campionamento	UNI 10802:2013
Temperatura campionamento	15,9°C

SPETT.

ECOMURGIA SRL

S.da PRIVATA LEMMA 2

70022 ALTAMURA (BA)

Viscosità cinematica totale a 40 °C	H304	-	≤ 20,5
Hp 6 - Tossicità' acuta			
Letale se ingerito (cat. 1)	Σ H300-1	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Letale se ingerito (cat. 2)	Σ H300-2	Inferiore al limite	≥ 0,25%
Tossico se ingerito	Σ H301	Inferiore al limite	≥ 5%
Nocivo se ingerito	Σ H302	Inferiore al limite	≥ 25%
Letale a contatto con la pelle (cat. 1)	Σ H310-1	Inferiore al limite	≥ 0,25%
Letale a contatto con la pelle (cat. 2)	Σ H310-2	Inferiore al limite	≥ 2,5%
Tossico per contatto con la pelle	Σ H311	Inferiore al limite	≥ 15%
Nocivo per contatto con la pelle	Σ H312	Inferiore al limite	≥ 55%
Letale se inalato (cat. 1)	Σ H330-1	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Letale se inalato (cat. 2)	Σ H330-2	Inferiore al limite	≥ 0,5%
Tossico se inalato	Σ H331	Inferiore al limite	≥ 3,5%
Nocivo se inalato	Σ H332	Inferiore al limite	≥ 22,5%
Hp 7 - Cancerogeno			
Può provocare il cancro			
Sostanze per pericolo (mg/ Kg)			
Arsenico: 5,01; Berillio: 2,37; Nichel: 53,58; Zinco: 470,90			
Sospettato di provocare il cancro	H351	Inferiore al limite	≥ 1%
Sostanze per pericolo (mg/ Kg)			
Molibdeno: 5,28			

**RAPPORTO DI PROVA N° 02EM23DP070823**

Dati prelievo

Data campionamento 07/08/2023

Ora campionamento 12.45

Data accettazione 07/08/2023

Data inizio prova 07/08/2023

Data fine prova 05/09/2023

Campionatore DOMENICO PARADISO

Procedura campionamento UNI 10802:2013

Temperatura campionamento 15,9°C

SPETT.

ECOMURGIA SRL

S.da PRIVATA LEMMA 2

70022 ALTAMURA (BA)

CARATTERISTICHE DI PERICOLO

Allegato III - Regolamento (UE) N. 1357/2014 del 18/12/2014, Regolamento (UE) N.955/2014, Regolamento (CE) N.1272/2008, Regolamento (UE) 2016/1179, Regolamento (UE) N.2017/997, Regolamento (UE) N.2017/776, Regolamento (UE) 2018/1480.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

Caratteristica di pericolo	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di conc.
Hp 8 - Corrosivo Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	∑ H314 H360	Inferiore al limite Inferiore al limite	≥ 5% ≥ 0,3%
Hp 10 - Tossico per la riproduzione Può nuocere alla fertilità o al feto			
Sostanze per pericolo (mg/ Kg) Boro: 19,87; Nichel: 53,58; Piombo: 24,15			
Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto	H361	Inferiore al limite	≥ 3%
Sostanze per pericolo (mg/ Kg) Vanadio: 43,89			
Hp 11 - Mutageno Può provocare alterazioni genetiche	H340	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Sospettato di provocare alterazioni genetiche	H341	Inferiore al limite	≥ 1,0%
Sostanze per pericolo (mg/ Kg) Nichel: 53,58; Vanadio: 43,89			
Hp 12 - Liberazione di gas a tossicità acuta A contatto con l'acqua libera un gas tossico	EUH029	Sostanze non presenti	
A contatto con acidi libera un gas tossico	EUH031	Sostanze non presenti	
A contatto con acidi libera un gas altamente tossico	EUH032	Sostanze non presenti	
	H317	Inferiore al limite	≥ 10%
Hp 13 - Sensibilizzante Può provocare una reazione allergica della pelle			
Sostanze per pericolo (mg/ Kg) Berillio: 2,37; Cobalto: 7,07; Nichel: 53,58			
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato	H334	Inferiore al limite	≥ 10%
Sostanze per pericolo (mg/ Kg) Nichel: 53,58			

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 02EM23DP070823**

Dati prelievo

Data campionamento 07/08/2023

Ora campionamento 12.45

Data accettazione 07/08/2023

Data inizio prova 07/08/2023

Data fine prova 05/09/2023

Campionatore DOMENICO PARADISO

Procedura campionamento UNI 10802:2013

Temperatura campionamento 15,9°C

SPETT.

ECOMURGIA SRL

S.da PRIVATA LEMMA 2

70022 ALTAMURA (BA)

Hp 14 - Ecotossico (reg. UE 2017/997)

≥ 0,1%

Nuoce a salute pubblica e ambiente distruggendo l'ozono dello strato superiore dell'atmosfera

H420

Inferiore al limite

Altamente tossico per gli organismi acquatici

 Σ H400

Inferiore al limite

≥ 25%

Nocivo, tossico, molto tossico per gli organismi acquatici

 $100 \times \frac{\Sigma H410 + 10 \times \Sigma H411 + \Sigma H412}{\Sigma H410 + \Sigma H411 + \Sigma H412}$

Inferiore al limite

≥ 25%

E' o può essere nocivo, tossico, molto tossico per gli org. acquatici

 $\frac{\Sigma H410 + \Sigma H411 + \Sigma H412}{\Sigma H410 + \Sigma H411 + \Sigma H412}$

Inferiore al limite

≥ 25%

Allegato III - Regolamento (UE) N. 1357/2014 del 18/12/2014, Regolamento (UE) N.955/2014, Regolamento (CE) N.1272/2008, Regolamento (UE) 2016/1179, Regolamento (UE) N.2017/997, Regolamento (UE) N.2017/776, Regolamento (UE) 2018/1480.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

Caratteristica di pericolo	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di conc.
Hp 15 - Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma puo' manifestarla successivamente			
Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio	H205	Sostanze non presenti	
Esplosivo allo stato secco	EUH001	Sostanze non presenti	
Può formare perossidi esplosivi	EUH019	Sostanze non presenti	
Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato	EUH044	Sostanze non presenti	

Identificativo

Test di cessione

D.Lgs del 13/01/2003 n.36 e s.m.i.
come da D.Lgs del 03/09/2020 n.121

Indagine eseguita	U.M	Risultato	LQ	Incertezza	Tab.5	Tab.2	Tab.6	Data inizio Data fine
Temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	21,0	0,1		-	-	-	07/08/23 08/08/23
Antimonio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< L.Q.	0,004		0,07	0,006	0,5	07/08/23 09/08/23
Arsenico UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< L.Q.	0,04		0,2	0,05	2,5	07/08/23 09/08/23

Centro Diagnostico Baronia S.r.l. ha un Sistema di gestione qualità certificata da RINA in conformità allo standard ISO 9001.
Centro Diagnostico Baronia S.r.l. ha un Sistema di gestione ambientale certificata da RINA in conformità allo standard ISO 14001.
Centro Diagnostico Baronia S.r.l. ha un Sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro certificata da RINA in conformità allo standard ISO 45001.

CENTRO DIAGNOSTICO BARONIA S.R.L.
Sede Legale: Località Taverna Annibale Area PIP
83040 Frigento (AV) - P.IVA 02424420640
info@cdbaronia.it - www.cdbaronia.it



**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 02EM23DP070823**

Dati prelievo

Data campionamento 07/08/2023

Ora campionamento 12.45

Data accettazione 07/08/2023

Data inizio prova 07/08/2023

Data fine prova 05/09/2023

Campionatore DOMENICO PARADISO

Procedura campionamento UNI 10802:2013

Temperatura campionamento 15,9°C

SPETT.

ECOMURGIA SRL

S.da PRIVATA LEMMA 2

70022 ALTAMURA (BA)

Bario UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< L.Q.	0,01	10	2	30	07/08/23 09/08/23
Cadmio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< L.Q.	0,001	0,1	0,004	0,5	07/08/23 09/08/23
Cromo totale UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	0,01	0,005	1	0,05	7	07/08/23 09/08/23
Mercurio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< L.Q.	0,0005	0,02	0,001	0,2	07/08/23 09/08/23
Molibdeno* UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< L.Q.	0,005	1	0,05	3	07/08/23 09/08/23
Nichel UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	0,096	0,002	1	0,04	4	07/08/23 09/08/23
Piombo UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< L.Q.	0,01	1	0,05	5	07/08/23 09/08/23
Rame UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	0,03	0,001	5	0,2	10	07/08/23 09/08/23
Selenio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< L.Q.	0,007	0,05	0,01	0,7	07/08/23 09/08/23
Zinco UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	0,03	0,001	5	0,4	20	07/08/23 09/08/23
Fluoruri* APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< L.Q.	0,2	15	1	50	07/08/23 11/08/23
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	51,20	0,1	2500	80	2500	07/08/23 11/08/23
Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	30,15	0,5	5000	100	5000	07/08/23 11/08/23
DOC UNI EN 1484:1999	mg/l	39	10	100	50	100	07/08/23 09/08/23

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 02EM23DP070823**

Dati prelievo

Data campionamento	07/08/2023
Ora campionamento	12.45
Data accettazione	07/08/2023
Data inizio prova	07/08/2023
Data fine prova	05/09/2023
Campionatore	DOMENICO PARADISO
Procedura campionamento	UNI 10802:2013
Temperatura campionamento	15,9°C

SPETT.

ECOMURGIA SRL

S.da PRIVATA LEMMA 2

70022 ALTAMURA (BA)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA**

I risultati delle analisi si riferiscono ESCLUSIVAMENTE al campione esaminato; Le analisi sono state concordate con il produttore in base alle informazioni ricevute dallo stesso e dunque si declina ogni responsabilità in merito alla completezza delle stesse.
Con riferimento al Regolamento (UE) N. 1357/2014 della Commissione del 18 Dicembre 2014, alla Decisione UE N°955/2014 della Commissione del 18 Dicembre 2014, al Regolamento CE N. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 Dicembre 2008, al Regolamento UE 2016/1179, al Regolamento UE 2017/997, Regolamento 2017/776, Regolamento UE 2018/1480, Linee Guida SNPA 105/2021 decreto n. 47 del 9 Agosto 2021 in base a quanto dichiarato dal produttore sul ciclo che ha generato il rifiuto e sulla scorta delle analisi effettuate in laboratorio, il rifiuto è classificabile RIFIUTO NON PERICOLOSO ed allo stesso si può confermare il codice EER attribuito dal produttore

19 08 01 : Residui di vagliatura

Il rifiuto
-Rispetto ai codici HP1, HP2, HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, HP13 e HP15, presenta valori delle concentrazioni delle sostanze elencate inferiori a quelli fissati dall'allegato al Regolamento 1357/2014/UE
-Rispetto al codice HP14 presenta valori delle concentrazioni delle sostanze inferiori a quelle fissate dal Regolamento 2017/997
-Rispetto al codice HP12 non presenta sostanze contrassegnate da una delle informazioni supplementari sui pericoli EUH029, EUH031 e EUH032
Ed inoltre
-Rispetto al codice HP9, in base alle informazioni ricevute dal produttore, nello stesso si può escludere la presenza di patogeni, o comunque il loro livello è come quello rilevato in un individuo o ambiente sano
Sulla base delle analisi effettuate, il rifiuto: può essere inviato ad impianti di trattamento e/o recupero autorizzati per il codice e la tipologia descritti sul certificato.
Si declina ogni responsabilità nei casi di utilizzo del presente atto in difformità agli usi consentiti dalla Legge.

Note Non rilevabile = al di sotto della sensibilità del metodo.

LoQ (Limite di Quantificazione)

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova
Le attività analitiche eseguite sono state effettuate in outsourcing (Cfr. RDP n. 23/4497_1 Lab 1665 L - Accredia).

Frigento (AV), 05/09/2023

Direttore di Laboratorio
Dott.ssa Mara Noemi FedeControllo Qualità
Dott. Gerardo VuottoAmministratore Unico
Dott. Renato Ciampa
CDB Srl
Amministratore Unico
(dott. Renato Ciampa)

Centro Diagnostico Baronia Srl ha un Sistema di gestione qualità certificata da RINA in conformità allo standard ISO 9001.
Centro Diagnostico Baronia Srl ha un Sistema di gestione ambientale certificata da RINA in conformità allo standard ISO 14001.
Centro Diagnostico Baronia Srl ha un Sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro certificata da RINA in conformità allo standard ISO 45001.

CENTRO DIAGNOSTICO BARONIA S.R.L.
Sede Legale: Località Taverna Annibale Area PIP
83040 Frigento (AV) - P.IVA 02424420640
info@cdbaronia.it - www.cdbaronia.it