

**SEDE LEGALE:** Via Calatafimi n.52 91021 Campobello di Mazara (TP) **LABORATORIO:** Via G. Pisani s.n. 91022 Castelvetro (TP)

 Perito Industriale Giovanni Pitò 3921634220 **Biologo Dott. Giovanni Scarpaci** 3298727073 **Chimico Dott. Vincenzo Tancredi** 3385703316

**biochemsas@gmail.com biochemservice@pec.it**

Partita IVA: 02475590812

**INIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA**
**ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE**

Sul un'aliquota di campione opportunamente miscelato si sono eseguite le prove al fine di escludere la pericolosità. I limiti di legge e le caratteristiche di pericolo sono stati valutati secondo le classi di pericolosità stabilite dall'allegato III del Regolamento 1357 del 2014.

Parametro	Metodo di prova	Risultato	Unità di misura
Stato fisico	Esame visivo	solido	solido/liquido
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,12	mg/L
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	6740	mg/L
Materiali sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 Met.C Man 29 2003	assenti	mg/L
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 Met. B Man 29 2003	20,6	mg/L
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	600	mg/L
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD <sub>5</sub> )	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	110	mg/L
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	86,5	mg/L
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1,7	mg/L
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	987,6	mg/L
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	225	mg/L
Fosforo totale	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	1,35	mg/L
Alluminio e suoi composti come Al	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	6,8	mg/L
Antimonio e suoi composti come Sb	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,33	mg/L
Arsenico e suoi composti come As	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,001	mg/L
Bario e suoi composti come Ba	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	3,2	mg/L
Berillio e suoi composti come Be	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,001	mg/L
Boro e suoi composti come B	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	4,75	mg/L
Cadmio e suoi composti come Cd	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,001	mg/L
Cobalto e suoi composti come Co	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,12	mg/L
Cromo totale	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,28	mg/L
Cromo esavalente	CNR IRSA 16 Q 64 vol. 3 1986	<0,01	mg/L
Ferro e suoi composti come Fe	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	1,15	mg/L

**BIOCHEM**SERVICE & C. S.N.C.  
*Analisi chimico-batteriologiche e ambientali*

**LABORATORIO DI ANALISI  
 E  
 SERVIZI ALLE AZIENDE IN AMBITO AMBIENTALE**

**SEDE LEGALE:** Via Calatafimi n.52 91021 Campobello di Mazara (TP) **LABORATORIO:** Via G. Pisani s.n. 91022 Castelvetrano (TP)

Perito Industriale Giovanni Pitò 3921634220 Biologo Dott. Giovanni Scarpaei 3298727073 Chimico Dott. Vincenzo Tancredi 3385703316

[biochemsas@gmail.com](mailto:biochemsas@gmail.com) [biochemservice@pec.it](mailto:biochemservice@pec.it)

Partita IVA: 02475590812

**RAPPORTO DI PROVA n. 161215RL5**

**DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 21.12.2015**

**INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE ALL'AZIENDA**

DENOMINAZIONE AZIENDA	Comune di Partinico
INDIRIZZO DELLA SEDE LEGALE	Piazza Umberto I, 90047 Partinico PA
INDIRIZZO DELLA SEDE OPERATIVA	Piazza Umberto I, 90047 Partinico PA
TIPOLOGIA DI ATTIVITA'	Comune

**INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA**

N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE	161215RL5
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	Percolato di discarica
PRELEVATO PRESSO	Discarica comunale Baronìa Provenzano
PROCEDURA DI PRELIEVO	UNI EN ISO 10802:2013
PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO	Personale Tecnico Biochem
DATA PRELIEVO	16.12.2015
DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO	16.12.2015
DATA INIZIO PROVE	16.12.2015
DATA FINE PROVE	21.12.2015
RIFERIMENTI NORMATIVI	D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., Reg. 1357/2014, Decisione 2014/955/UE, Reg (CE) N. 1272/2008.

**SEDE LEGALE:** Via Calatafimi n.52 91021 Campobello di Mazara (TP) **LABORATORIO:** Via G. Pisani s.n. 91022 Castelvetrano (TP)

 Perito Industriale Giovanni Pitò 3921634220 **Biologo Dott. Giovanni Scarpaci** 3298727073 **Chimico Dott. Vincenzo Tancredi** 3385703316

biochemsas@gmail.com biochemservice@pec.it

Partita IVA: 02475590812

Molibdeno e suoi composti come Mo	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,001	mg/L
Mercurio e suoi composti come Hg	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,001	mg/L
Nichel e suoi composti come Ni	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,03	mg/L
Piombo e suoi composti come Pb	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,001	mg/L
Rame e suoi composti come Cu	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,02	mg/L
Selenio e suoi composti come Se	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,001	mg/L
Stagno e suoi composti come Sn	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,26	mg/L
Tallio e suoi composti come Tl	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	3,8	mg/L
Vanadio e suoi composti come V	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	3,5	mg/L
Zinco e suoi composti come Zn	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,31	mg/L
Grassi e oli animali e vegetali	APAT CNR IRSA 5160 Met.A1 Man 29 2003	<10	mg/L
Idrocarburi Totali	EPA 3510C-2007 + EPA 3620C-2007+EPA 8270D-2007	0,03	mg/L
Σ IPA	EPA 3510C-2007 + EPA 3630C-2007 + EPA 8270D-2007	<0,01	mg/L

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

**GIUDIZIO**

In riferimento alla Decisione 2014/955/UE, al Reg (CE) N. 1272/2008, ai limiti di legge presenti nella allegato III ("Caratteristiche di pericolo per i rifiuti") del Regolamento 1357 del 2014 e visto l'esito dei risultati ottenuti sul tal quale, è possibile dichiarare che il campione, oggetto d'indagine, non presenta una concentrazione di inquinanti superiori ai livelli massimi previsti dalla normativa vigente.

**CLASSIFICAZIONE**

Il rifiuto è classificabile come rifiuto SPECIALE NON PERICOLOSO con il codice

CER 19.07.03 "percolato di discarica diverso da quello di cui alla voce 19.07.02".

 Firmato digitalmente da *Il chimico Dott. Vincenzo Tancredi*
**Vincenzo Tancredi**
 CN = Tancredi Vincenzo  
 O = Ordine Interprovinciale dei Chimici della  
 Sicilia/80002370825  
 C = IT