

RELAZIONE TECNICA n° 02Tr-05/2025

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI E SOVVALLO

OGGETTO: RIEPILOGO ANALISI MERCEOLOGICHE, 2° trimestre ANNO 2025

Date di campionamento:		09/05/2025 15/05/2025 16/05/2025 19/05/2025 19/05/2025	09/05/2025 15/05/2025 16/05/2025 23/05/2025 23/05/2025	16/05/2025 23/05/2025	12/05/2025 15/05/2025	19/05/2025
Provenienza del rifiuto Comune/ unione comuni:		OLBIA	UNIONE DEI COMUNI ALTA GALLURA	BERCHIDDA, PADRU, S.ANTONIO DI GALLURA	ARZACHENA	SOVVALLO
Metodo di campionamento e analisi :	UNI 10802: 2013 ; UNI IRSA, CNR, CII-UNI 9246					
Codice EER	20 03 01					19 12 12
Laboratorio d'analisi e n° RdP:	Ecol Studio S.p.a.	25LA17631 25LA17635 25LA17638 25LA17641 25LA17642	25LA17632 25LA17636 25LA17637 25LA17643 25LA17644	25LA17634 25LA17645	25LA17633 25LA17639	25LA17640

ANALISI RIFIUTI TAL QUALE CER 20 03 01 (Ingresso Impianto) e/o Sopravaglio	Unità di misura	MEDIA VALORI	MEDIA VALORI	MEDIA VALORI	MEDIA VALORI	Valore
--	-----------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------

Rifiuti alimentari	%	3,45	5,56	4,20	3,43	0,00
Rifiuti da giardino	%	4,45	3,12	3,30	7,07	4,70
Carta e cartone	%	20,93	22,90	21,60	20,97	22,30
Legno e Tessili	%	22,65	22,94	22,00	24,17	20,40
Pannolini assorbenti	%	20,90	18,54	27,55	15,97	23,70
Plastica	%	22,00	22,68	17,75	22,00	20,40
Metalli	%	0,48	0,52	0,40	0,87	0,00
Vetro	%	0,70	0,85	0,60	0,63	0,00
Inerti	%	3,85	2,58	2,35	4,57	8,50
Sottovaglio	%	0,60	0,54	0,55	0,53	0,00
Rifiuti pericolosi	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale	%	100	100	100	100	100

Ecol Studio SpA

Sede legale - Via Lanzzone, 31 - 20123 Milano (MI), Italia - T. +39 058340011

Sede amministrativa - Via dei Bichi, 293 - 293B - 55100 Lucca (LU), Italia - T. +39 058340011 - info@ecolstudio.com

ANALISI CHIMICO-FISICA

Umidità a 105 °C sul t.q.	%	17,2	11,0	19,5	13,0	16,0
Ceneri (residuo secco a 550°C) sul t.q.	%	12,0	20,9	16,1	16,6	10,9
Solidi totali volatili s.s.	%	84,5	76,6	79,3	80,3	87,1
P.C.I.	kJ/kg	17506,0	13216,8	13305,0	18175,0	19720,0

**BIOSTABILIZZATO (30 GIORNI DI MATURAZIONE)
(RdP n°25LA17630 del 29/05/2025)**

IRD del rifiuto biostabilizzato destinato a smaltimento in discarica	mgO_2 $\text{kgSV}^{-1} \text{ h}^{-1}$	< 200
Limite AIA relativo all'IRD del rifiuto biostabilizzato destinato a smaltimento in discarica	mgO_2 $\text{kgSV}^{-1} \text{ h}^{-1}$	≤ 1000

Ecol Studio SpA

Sede legale - Via Lanzzone, 31 - 20123 Milano (MI), Italia - T. +39 058340011

Sede amministrativa - Via dei Bichi, 293 - 293B - 55100 Lucca (LU), Italia - T. +39 058340011 – info@ecolstudio.com