

RAPPORTO DI PROVA N 26LA12775		DEL 28/05/2026	
COMMITTENTE:		I.T.L. S.P.A.	
INDIRIZZO COMMITTENTE:		Via Lamberti Fab. A/4 Ex Area Saint Gobain 81100 Caserta (CE)	
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:		00100070614	
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:		Caserta	
\$ PUNTO DI CAMPIONAMENTO:		MONDRAGONE - USCITA IMPIANTO	
\$ DESCRIZIONE CAMPIONE:		ACQUA REFLUA	
CAMPIONAMENTO A CURA DI:		TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:		Alessandro MARTELLINI	
PROCEDURA:		APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:		54590	
DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 15/05/2026		ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 13.10	
DATA FINE CAMPIONAMENTO: 15/05/2026		ORA FINE CAMPIONAMENTO: 13.30	
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 15/05/2026			
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 15/05/2026		ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 17.00	
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 26LA12775			
TIPO ANALISI: SCARICO			
DATA INIZIO PROVE: 15/05/2026		DATA FINE PROVE: 21/05/2026	

Parametro
Metodo

U.M. Risultato Incertezza Limiti

PROPRIETA' ORGANOLETTICHE

ODORE APAT CNR IRSA 2050 A Man 29 2003	Non Molesto	Non molesto
COLORE APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	tasso diluiz. Non percettibile per diluizione 1:20	

PARAMETRI CHIMICO-FISICI

COLORO ATTIVO LIBERO (Cat.III) APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	< 0,05			0,3
TEMPERATURA (Cat.III) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	19,2	±	1,0	
MATERIALI GROSSOLANI Legge n 319 10/05/1976 GU n 141 29/05/1976 Tab A p.to 5 + APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Adimens.	Assenti			Assenti
pH UNI EN ISO 10523: 2012	unità pH	7,8	±	0,1	5,5÷9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI) APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/L	45,0	±	16	200

COMPOSTI INORGANICI

AZOTO AMMONIACALE (Come NH4+) APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/L	11,6	±	4,1	30
AZOTO NITRICO (come N) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	2,9	±	0,7	30
AZOTO NITROSO APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	0,145	±	0,036	0,6
CLORURI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	69,0	±	17	1200

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 26LA12775	DEL 28/05/2026
--	-----------------------

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
Metodo				

COMPOSTI INORGANICI

FLUORURI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	0,907	±	0,23	12
SOLFATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	34,9	±	8,7	1000
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) ISO 15705: 2002	mg/L	74,7	±	22	500

METALLI

ARSENICO EPA 6020B 2014	mg/L	0,00539	±	0,0011	0,5
CADMIO EPA 6020B 2014	mg/L	< 0,001			0,02
CROMO ESAVALENTE APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L	< 0,1			0,2
CROMO TOTALE EPA 6020B 2014	mg/L	< 0,001			4
FERRO EPA 6020B 2014	mg/L	0,0532	±	0,011	4
FOSFORO EPA 6020B 2014	mg/L	2,14	±	0	10
MANGANESE EPA 6020B 2014	mg/L	0,0418	±	0,0084	4
NICHEL EPA 6020B 2014	mg/L	< 0,001			4
PIOMBO EPA 6020B 2014	mg/L	< 0,001			0,3
RAME EPA 6020B 2014	mg/L	< 0,001			0,4
ZINCO EPA 6020B 2014	mg/L	0,0114	±	0,0023	1

IDROCARBURI E RELATIVE FRAZIONI

* IDROCARBURI C6-C10 EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/L	< 170			
* INDICE DI IDROCARBURI (C10 - C40) UNI EN ISO 9377-2: 2002	µg/L	< 200			
IDROCARBURI TOTALI EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2 2002	µg/L	< 200			10000

COMPOSTI ORGANICI

TENSIOATTIVI ANIONICI APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	mg/L	1,12	±	0,39	
---	------	-------------	---	------	--

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 26LA12775

DEL 28/05/2026

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
---------------------	------	-----------	------------	--------

COMPOSTI ORGANICI

TENSIOATTIVI NON IONICI MI02: 2020 rev.03	mg/L	< 0,4		
TENSIOATTIVI TOTALI APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + MI01: 2020 REV. 03 + MI02: 2020 REV. 03	mg/L	1,12 ± 0,39		4

PARAMETRI MICROBIOLOGICI

* BOD5 (ComeO2) APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	mg/L	23		250
CONTA DI ESCHERICHIA COLI APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	UFC/100mL	3200		5000

Legenda:

U.M. = unità di misura

Cat.III = prova eseguita in campo

nd\NR non determinabile/non rilevato

\$ = informazioni fornite dal Cliente, per le quali il laboratorio non assume responsabilità, neanche in relazione a eventuali influenze sui risultati di prova.

b.p.\p.c. = da boccapozzo\da piano di campagna

► Parametro NON CONFORME

* = prova non accreditata ACCREDIA

= prova in subappalto

Sommatorie presenti nel rapporto di prova:

L'approccio adottato dal laboratorio per le seguenti sommatorie presenti nel rapporto di prova è il LOWER BOUND. Gli addendi della sommatoria sono esclusivamente le prove la cui determinazione ha fornito un risultato superiore al limite di quantificazione corretto per i fattori di scala.

Il recupero dei singoli analiti è compreso tra l' 80% ed il 120%. Non si utilizza alcun fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

Nota Campionamento: Il campionamento si intende accreditato solo se il metodo non è indicato con l'asterisco ed è associato ad una successiva prova accreditata secondo la norma ISO/IEC 17025.

Tutte le prove del presente rapporto di prova sono eseguite in categoria 0, salvo diversa indicazione riportata in corrispondenza al nome dell'analita.

Il limite inferiore dei misurandi viene calcolato moltiplicando il primo punto della curva (RL) per i fattori di scala quali pesate, diluizioni e variazioni di unità di misura (LRadjusted).

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%

L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Limite 1: D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 3 All. 5 Parte Terza - Scarico in rete fognaria

NESSUN SUPERAMENTO - **CONFORME** rispetto al limite per i parametri analizzati.

Limite 1:

Parametro	U.M.	Valore	Incertezza	Limite
-----------	------	--------	------------	--------

CONFORME rispetto al **LIMITE 1** per i parametri analizzati.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 26LA12775

DEL 28/05/2026

**I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.**

Il Responsabile di Laboratorio
Dott. Francesco Troisi



– Fine Rapporto di Prova –