

RAPPORTO DI PROVA N° 3620-22

Spett.
METALFERRO srl
 Zona Ind.le Castelnuovo Vomano
 64020 CASTELLALTO (TE)

Data emissione 20/12/2022

Tipo campione Rifiuto §
Data ricevimento campione 17/12/2022
Descrizione campione ACQUE DI PRIMA PIOGGIA §
Luogo del prelievo Idem c.s. - Vasca ovest § **Data prelievo** 07/12/2022
Campionatore Dott. Matteo Di Pentima - a cura del laboratorio
Piano di campionamento P02 come da PO n°02 rev 00
Codice CER 16 10 02 : rifiuti liquidi acquosi destinati ad essere trattati fuori sito - soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle dichiarate dal produttore
Condizione del campione/Sigilli Campione Conforme
Temperatura in ricezione (°C) N.A.
Conservazione campione Mesi sei
Metodo di campionamento UNI 10802:2013 (Non accreditato da Accredia)

Protocollo Campione 3620/1 del 07/12/22 **Data Inizio Prove** 17/12/2022 **Data Fine Prove** 20/12/2022
Etichetta/Lotto

Prova Analitica	Metodo di Prova Tecnica di Prova	U.M.	Valore	Valori di Riferim.	Riferimento
NATURA*			Prevalentemente inorganica Liquido		
STATO FISICO*	UNI EN 10802:2013		Marrone		
COLORE*			Sgradevole		
ODORE*					
pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 Potenziometria	unità di pH	6,8		
PUNTO DI INFIAMMABILITA**	UNI EN ISO 3679:2015 Calorimetria	°C	> 75		
DENSITA**	IRSA CNR 3 Q64 1983 Vol.2 Gravimetria	g/cm³	1,01		
RESIDUO SECCO A 105° C	UNI EN 14346:2007 Met.A Gravimetria	mg/Kg	5684		
ARSENICO	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 ICP-OES	mg/Kg	< 1,0		
COMPOSTI DELL'ARSENICO*	Vedi nota (1)		Non rilevabile		
BARIO	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 ICP-OES	mg/Kg	< 1,0		
COMPOSTI DEL BARIO*	Vedi nota (1)		Non rilevabile		
CADMIO	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 ICP-OES	mg/Kg	< 0,50		
COMPOSTI DEL CADMIO*	Vedi nota (1)		Non rilevabile		
CROMO TOTALE	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 ICP-OES	mg/Kg	< 1,0		
COMPOSTI DEL CROMO*	Vedi nota (1)		Non rilevabile		
CROMO ESAVALENTE*	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986 Spettrofotometria UV-VIS	mg/Kg	< 0,5		
COMPOSTI DEL CROMO ESAVALENTE*	Vedi nota (1)		Non rilevabile		
RAME	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 ICP-OES	mg/Kg	< 1,0		
COMPOSTI DEL RAME*	Vedi nota (1)		Non rilevabile		
MERCURIO*	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 ICP-OES	mg/Kg	< 1,0		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 3620-22

Protocollo Campione 3620/1 del 07/12/22 **Data Inizio Prove** 17/12/2022 **Data Fine Prove** 20/12/2022

Etichetta/Lotto

Prova Analitica	Metodo di Prova Tecnica di Prova	U.M.	Valore	Valori di Riferim.	Riferimento
COMPOSTI DEL MERCURIO*	Vedi nota (1)		Non rilevabile		
MOLIBDENO*	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 ICP-OES Vedi nota (1)	mg/Kg	< 1,0		
COMPOSTI DEL MOLIBDENO*	Vedi nota (1)		Non rilevabile		
NICHEL	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 ICP-OES Vedi nota (1)	mg/Kg	< 1,0		
COMPOSTI DEL NICHEL*	Vedi nota (1)		Non rilevabile		
PIOMBO	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 ICP-OES Vedi nota (1)	mg/Kg	< 1,0		
COMPOSTI DEL PIOMBO*	Vedi nota (1)		Non rilevabile		
SELENIO*	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 ICP-OES Vedi nota (1)	mg/Kg	< 0,50		
COMPOSTI DEL SELENIO*	Vedi nota (1)		Non rilevabile		
ZINCO	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 ICP-OES Vedi nota (1)	mg/Kg	1,3		
COMPOSTI DELLO ZINCO*	Vedi nota (1)				
Zinco ossido		mg/Kg	2		
CAS: 1314-13-2	Cod. Pericoli: H400;H410				
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 Titrimetria	mg/Kg	60,1		
COMPOSTI ORGANICI CLORURATI*	CNR IRSA 23A Q 64 Vol 3 1990 GC-ECD				
Triclorometano (Cloroformio)		mg/Kg	< 1		
CAS: 67-66-3	Cod. Pericoli: H319;H315;H361;H351;H302;H331;H372				
1,1-Dicloroetano		mg/Kg	< 5		
CAS: 75-34-3	Cod. Pericoli: H412;H319;H225;H302;H335				
1,2-Dicloroetano		mg/Kg	< 5		
CAS: 107-06-2	Cod. Pericoli: H350;H302;H319;H225;H315;H335				
1,2-Dicloropropano		mg/Kg	< 5		
CAS: 78-87-5	Cod. Pericoli: H225;H302;H332;H350				
1,1,2,2-Tetracloroetano		mg/Kg	< 5		
CAS: 79-34-5	Cod. Pericoli: H310-1;H330-2;H411				
Tetracloroetilene (Percloroetilene)		mg/Kg	< 5		
CAS: 127-18-4	Cod. Pericoli: H411;H351				
Diclorometano		mg/Kg	< 5		
CAS: 75-09-2	Cod. Pericoli: H351				
1,1,2-Tricloroetano		mg/Kg	< 1		
CAS: 79-00-5	Cod. Pericoli: H312;H332;H302;H351				
1,1,1-Tricloroetano		mg/Kg	< 1		
CAS: 71-55-6	Cod. Pericoli: H420;H332				
Tricloroetilene (Trielina)		mg/Kg	< 1		
CAS: 79-01-6	Cod. Pericoli: H350;H319;H341;H315;H336;H412				
1,2,3-Tricloropropano		mg/Kg	< 5		
CAS: 96-18-4	Cod. Pericoli: H302;H312;H332;H350;H360				

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 3620-22

Protocollo Campione 3620/1 del 07/12/22 **Data Inizio Prove** 17/12/2022 **Data Fine Prove** 20/12/2022

Etichetta/Lotto

Prova Analitica	Metodo di Prova Tecnica di Prova	U.M.	Valore	Valori di Riferim.	Riferimento
COMPOSTI ORGANICI E ALIFATICI LEGGERI*	CNR IRSA 23B Q 64 Vol 3 1990 GC-FID				
Alcool metilico (Metanolo) CAS: 67-56-1	Cod. Pericoli: H225;H301;H311;H331;H370	mg/Kg	< 5		
Alcool etilico (Etanolo) CAS: 64-17-5	Cod. Pericoli: H225	mg/Kg	< 5		
Acetone CAS: 67-64-1	Cod. Pericoli: H225;H319;H336	mg/Kg	< 5		
Alcool isopropilico CAS: 67-63-0	Cod. Pericoli: H225;H319;H336	mg/Kg	< 5		
Acetato di metile CAS: 79-20-9	Cod. Pericoli: H225;H319;H336	mg/Kg	< 5		
Metiletilchetone (Butanone) CAS: 78-93-3	Cod. Pericoli: H225;H319;H336;EUH066	mg/Kg	< 5		
Acetato di etile CAS: 141-78-6	Cod. Pericoli: H225;H319;H336	mg/Kg	< 5		
Esano e isomeri CAS: 110-54-3	Cod. Pericoli: H315;H304;H373;H361;H411;H225;H336	mg/Kg	< 5		
Alcool isobutilico (isobutanolo) CAS: 78-83-1	Cod. Pericoli: H226;H315;H318;H335;H336	mg/Kg	< 5		
Benzene CAS: 71-43-2	Cod. Pericoli: H225;H304;H315;H319;H340;H350;H372	mg/Kg	< 1		
Cicloesano CAS: 110-82-7	Cod. Pericoli: H315;H304;H400	mg/Kg	< 5		
Alcool n-butilico (n-butanolo) CAS: 71-36-3	Cod. Pericoli: H226;H302;H315;H318;H335;H336	mg/Kg	< 5		
1-Metossi-2-propanolo CAS: 107-98-2	Cod. Pericoli: H226	mg/Kg	< 10		
Eptano e isomeri CAS: 142-28-5	Cod. Pericoli: H315;H304	mg/Kg	< 5		
Toluene CAS: 100-88-3	Cod. Pericoli: H225;H304;H315;H336;H361;H373	mg/Kg	< 5		
Acetato di isobutile CAS: 110-19-0	Cod. Pericoli: H225	mg/Kg	< 5		
Ottano e isomeri CAS: 111-65-9	Cod. Pericoli: H315;H304	mg/Kg	< 5		
Acetato di n-butile CAS: 123-86-4	Cod. Pericoli: H226;H336	mg/Kg	< 5		
Etilbenzene CAS: 100-41-4	Cod. Pericoli: H225;H304;H332;H373	mg/Kg	< 5		
Xileni (o+m+p) CAS: 1330-20-7	Cod. Pericoli: H226;H312;H315;H332	mg/Kg	< 5		
Stirene CAS: 100-42-5	Cod. Pericoli: H226;H315;H319;H332;H361;H372	mg/Kg	< 5		
Cicloesanone CAS: 108-94-1	Cod. Pericoli: H226;H332	mg/Kg	< 5		
Nonano e isomeri CAS: 111-84-2	Cod. Pericoli: H315;H319;H304;H332	mg/Kg	< 5		
2-Butossietanolo (Butilglicole) CAS: 111-76-2	Cod. Pericoli: H302;H312;H315;H319;H332	mg/Kg	< 5		
Cumene (Isopropilbenzene)		mg/Kg	< 5		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 3620-22

Protocollo Campione	3620/1 del 07/12/22	Data Inizio Prove	17/12/2022	Data Fine Prove	20/12/2022
Etichetta/Lotto					

Prova Analitica	Metodo di Prova Tecnica di Prova	U.M.	Valore	Valori di Riferim.	Riferimento
CAS: 98-82-8	Cod. Pericoli: H226;H304;H335;H411				
Propilbenzene		mg/Kg	< 5		
CAS: 103-65-1	Cod. Pericoli: H226;H304;H335;H411				
Etiltolueni (o+m+p)		mg/Kg	< 5		
1,3,5-Trimetilbenzene		mg/Kg	< 5		
CAS: 108-67-8	Cod. Pericoli: H226;H335;H411				
1,2,4-Trimetilbenzene		mg/Kg	< 5		
CAS: 95-63-6	Cod. Pericoli: H226;H315;H319;H332;H335;H411				
Decano e isomeri		mg/Kg	< 5		
CAS: 124-10-85	Cod. Pericoli: H304;H226				
1,2,3-Trimetilbenzene		mg/Kg	< 5		
CAS: 109-66-0	Cod. Pericoli: H304;H411				
Limonene (Dipentene)		mg/Kg	< 5		
CAS: 138-86-3	Cod. Pericoli: H315;H317;H400				
N-Metil-2-Pirrolidone		mg/Kg	< 5		
CAS: 872-50-4	Cod. Pericoli: H319;H315;H335				
2-Butossietilacetato		mg/Kg	< 5		
CAS: 112-07-2	Cod. Pericoli: H312;H332				
IDROCARBURI PESANTI (C 10-40)*	EPA 8015D 2003 GC-FID	mg/ Kg	23,5		
CAS: C 10-40	Cod. Pericoli: H304;H411				

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 3620-22

Protocollo Campione	3620/1 del 07/12/22	Data Inizio Prove	17/12/2022	Data Fine Prove	20/12/2022
Etichetta/Lotto					

CARATTERISTICHE DI PERICOLO
Allegato III - Regolamento (UE) N. 1357/2014 del 18/12/2014
(Non soggette ad 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	
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	Σ H314	Inferiore al limite	≥ 1% e < 5%. Se ≥ 5% vedi HP 8
Provoca gravi lesioni oculari	Σ H318	Inferiore al limite	≥ 10%
Provoca irritazione cutanea	Σ H315 + Σ H319	Inferiore al limite	≥ 20%

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 3620-22

Protocollo Campione 3620/1 del 07/12/22 **Data Inizio Prove** 17/12/2022 **Data Fine Prove** 20/12/2022

Etichetta/Lotto

CARATTERISTICHE DI PERICOLO
Allegato III - Regolamento (UE) N. 1357/2014 del 18/12/2014
(Non soggette ad accreditamento ACCREDIA)

Caratteristica di pericolo	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di conc.
HP 5 - TOSSICITA' SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) / TOSSICITA' IN CASO DI ASPIRAZIONE			
Provoca danni agli organi	H370	Inferiore al limite	≥ 1%
Può provocare danni agli organi	H371	Inferiore al limite	≥ 10%
Può irritare le vie respiratorie	H335	Inferiore al limite	≥ 20%
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	H372	Inferiore al limite	≥ 1%
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	H373	Inferiore al limite	≥ 10%
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie	Σ H304	Inferiore al limite	≥ 10%
Sostanze per pericolo (mg/ Kg)			
IDROCARBURI PESANTI (C 10-40): 23,5			
Viscosità cinematica totale a 40 °C	H304	-	≤ 20,5
HP 6 - TOSSICITA' 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	H350	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Sospettato di provocare il cancro	H351	Inferiore al limite	≥ 1%
HP 8 - CORROSIVO			
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	Σ H314	Inferiore al limite	≥ 5%
HP 10 - TOSSICO PER LA RIPRODUZIONE			
Può nuocere alla fertilità o al feto	H360	Inferiore al limite	≥ 0,3%
Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto	H361	Inferiore al limite	≥ 3%
HP 11 - MUTAGENO			
Può provocare alterazioni genetiche	H340	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Sospettato di provocare alterazioni genetiche	H341	Inferiore al limite	≥ 1,0%
HP 12 - LIBERAZIONE DI GAS A TOSSICITA' 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	
HP 13 - SENSIBILIZZANTE			
Può provocare una reazione allergica della pelle	H317	Inferiore al limite	≥ 10%
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato	H334	Inferiore al limite	≥ 10%

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 3620-22
Protocollo Campione 3620/1 del 07/12/22 **Data Inizio Prove** 17/12/2022 **Data Fine Prove** 20/12/2022

Etichetta/Lotto

CARATTERISTICHE DI PERICOLO
Allegato III - Regolamento (UE) N. 1357/2014 del 18/12/2014
(Non soggette ad accreditamento ACCREDIA)

Caratteristica di pericolo	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di conc.
HP 14 - ECOTOSSICO (Reg. UE 2017/997)			
Nuoce a salute pubblica e ambiente distruggendo l'ozono dello strato superiore dell'atmosfera	H420	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Altamente tossico per gli organismi acquatici	Σ H400 Acuto 1	Inferiore al limite	≥ 25%
Nocivo, tossico, molto tossico per gli organismi acquatici	100xΣ H410 + 10xΣ H411 + Σ H412	Inferiore al limite	≥ 25%
E' o può essere nocivo, tossico, molto tossico per gli org.acquatici	Σ H410+Σ H411+Σ H412+Σ H413	Inferiore al limite	≥ 25%
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	

(*) Prova non accreditata da Accredia

(§) Informazione fornita da cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Note e riferimenti legislativi

(1357/14) = Reg. UE 1357/2014 - Allegato III

(1) I composti associati sono stati dedotti in base alle prove effettuate, alle SDS, al processo produttivo che ha generato il rifiuto e secondo le indicazioni di cui all'Allegato D Parte IV del D.Lgs 152/2006 s.m.i.

Opinioni ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento Accredia

Il campione di rifiuto analizzato, nei parametri dichiarati e richiesti dal produttore/detentore, ai sensi del Reg. UE 1272/2008 e s.m.i. contiene sostanze classificate pericolose tali da NON determinare specifiche caratteristiche di pericolo ai sensi del Reg. UE 1357/2014 e s.m.i.

CLASSIFICAZIONE

Il rifiuto è stato classificato dal Produttore/Detentore ai sensi della parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e alla Decisione 2014/955/UE, come:

RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO CER 16 10 02

Le caratteristiche di pericolo HP 1, HP 2, HP 9, HP 12 e HP 15 sono state dedotte solo ed esclusivamente in base alle schede di sicurezza (SDS) e alle informazioni fornite dal produttore/detentore e non sono applicabili.

Nella valutazione dei codici di pericolo da attribuire per gli IDROCARBURI (HP 7, HP11 e HP14), si è tenuto conto del parere ISS Prot. N. 36565 del 05/07/2006 e successive integrazioni.

La valutazione della caratteristica di pericolo HP 14 "ecotossico" è stata effettuata secondo i criteri stabiliti dal Regolamento (CE) 997/2017.

Il laboratorio non si assume alcuna responsabilità in merito alla denominazione attribuita al rifiuto, né di eventuali codici errati attribuiti dal produttore/detentore, né di schede di sicurezza non corrispondenti ai prodotti /processi che hanno generato il rifiuto.

Tale rifiuto potrà essere conferito in idoneo impianto autorizzato.

NOTE TECNICHE

Per le analisi effettuate con il metodo UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009, il recupero del CRM o dell' LCS (Laboratory Control Sample) sono risultati compresi tra 80% e 130%, così come previsto dal metodo. I valori riportati sul Rapporto di Prova si intendono NON corretti per il rispettivo fattore di recupero.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 3620-22

N.A. = Non Applicabile; in quanto il parametro non è previsto dal metodo e/o il campionamento non è stato effettuato dal personale del Laboratorio.

'< n' = ove non diversamente specificato, indica un valore al di sotto del limite di rilevabilità del metodo, con il 99 % di probabilità che la concentrazione dell'analita sia diversa da zero.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il Cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il laboratorio declina la propria responsabilità sui dati forniti dal cliente.

Nel caso in cui il campionamento non sia stato eseguito da personale del laboratorio, il risultato, così come espresso in unità di misura (es.superficie), è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi, così come pervenuto in Laboratorio.

Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta della ECO-SERVIZI 2 srl.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Santeramo
Ordine dei Chimici L.U.A.M. n°3533