

Rapporto di prova n°: **25LA23570 rev.00 del 31/10/2025**

Committente

C.I.R.A. SRL

LOCALITA' PIANO, 6/A
17058 DEGO SV

Dati del campione

Data Ricevimento: 14/10/2025

Matrice: acque di scarico

(§)Descrizione Campione: Scarico Depuratore Calizzano - Temp.: 16.8°C



25LA23570

Dati di campionamento

(§) Data: 14/10/2025

(§) Campionato da: cliente, Ing. R. Ghi

(§) Presso: Depuratore di Calizzano Loc. Maronè Fraz.Caragna

(§) Modalità di campionamento: ---

(§) Valori limite riferiti a: D.Lgs. 03/04/06 n°152 parte 3° All. 5 Tabella 3 - Acque superficiali e/o eventuali limiti in deroga

Prova Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza / Intervallo di confidenza	Valore limite	Data Inizio Data Fine
* temperatura al campionamento fornita da cliente	°C	16,8			14/10/2025 14/10/2025
^A pH	unità pH	7,02	±0,06	5,5-9,5	16/10/2025 17/10/2025
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003					
^A solidi sospesi totali	mg/l	2,3	±0,2	80	23/10/2025 24/10/2025
APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003					
^A richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	mg/l O ₂	8,0	±2,4	40	15/10/2025 28/10/2025
APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017, 5210 D					
^A azoto totale	mg/l N	3,2	±0,6		17/10/2025 20/10/2025
ISO 20236:2024					
^A azoto ammoniacale	mg/l NH ₄	1,69	±0,17	15	15/10/2025 17/10/2025
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003					
^A azoto nitrico (come N)	mg/l	1,0	±0,2	20	15/10/2025 17/10/2025
UNI EN ISO 10304-1: 2009					
* ^A tensioattivi totali	mg/l	0,12	±0,02	2	15/10/2025 31/10/2025
^A tensioattivi anionici	mg/l MBAS	0,12	±0,02		16/10/2025 16/10/2025
APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003					
^A tensioattivi non ionici	mg/l	< 0,1			15/10/2025 16/10/2025
UNI 10511-1: 1996/A1: 2000					
* ^A tensioattivi cationici	mg/l	< 0,1			28/10/2025 28/10/2025
UNI EN ISO 2871-1:1996					
^A Conta Escherichia coli	UFC/100ml	65000	[52000 - 82000]	5000	14/10/2025 15/10/2025
APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003					
^A cloro attivo libero	mg/l	< 0,02		0,2	16/10/2025 16/10/2025
APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003					
^A conducibilità elettrica	µS/cm	300	±15		16/10/2025 17/10/2025
APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003					
* ^A solidi sedimentabili	mg/l	< 0,1			28/10/2025 28/10/2025
APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003					

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

Segue rapporto di prova n°: **25LA23570 rev.00**

Prova Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza / Intervallo di confidenza	Valore limite	Data Inizio Data Fine
^A colore APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003		Nr su t,q.			28/10/2025 28/10/2025
^A odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		non molesto			28/10/2025 28/10/2025
^A materiali grossolani D.Lgs. 319/1976 10/05/1976 G.U. 141 29/05/1976 Tabella A punto 5 + APAT CNR I RSA 2090 Man 29 2003		assenti		assenti	28/10/2025 28/10/2025
^A richiesta chimica di ossigeno (COD) APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/l O ₂	20	±2	160	15/10/2025 17/10/2025
^A alluminio EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	0,043	±0,004	1	16/10/2025 17/10/2025
^A arsenico EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	0,0031	±0,0003	0,5	16/10/2025 17/10/2025
^A bario EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	0,059	±0,006	20	16/10/2025 17/10/2025
^A boro EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	0,041	±0,004	2	16/10/2025 17/10/2025
^A cadmio EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	< 0,0001		0,02	16/10/2025 17/10/2025
^A cromo EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	0,0017	±0,0002	2	16/10/2025 17/10/2025
^A cromo VI APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l	< 0,005		0,2	27/10/2025 27/10/2025
^A ferro EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	0,055	±0,006	2	16/10/2025 17/10/2025
^A manganese EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	0,013	±0,001	2	16/10/2025 17/10/2025
^A mercurio EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	0,00026	±0,00003	0,005	16/10/2025 17/10/2025
^A nichel EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	0,0046	±0,0005	2	16/10/2025 17/10/2025
^A piombo EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	0,0017	±0,0002	0,2	16/10/2025 17/10/2025
^A rame EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	< 0,001		0,1	16/10/2025 17/10/2025
^A selenio EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	< 0,001		0,03	16/10/2025 17/10/2025
^A stagno EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	< 0,005		10	16/10/2025 17/10/2025
^A zinco EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	0,18	±0,02	0,5	16/10/2025 17/10/2025
^A cianuri totali (come CN) APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	mg/l CN	0,0053	±0,0004	0,5	23/10/2025 24/10/2025
^A solfuri (come H ₂ S) APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	mg/l	< 0,1		1	28/10/2025 28/10/2025
^A solfiti (come SO ₃) APAT CNR IRSA 4150 A cap 7.1 Man 29 2003	mg/l	< 0,1		1	28/10/2025 28/10/2025
^A solfati (come SO ₄) UNI EN ISO 10304-1: 2009	mg/l	10	±1	1000	15/10/2025 17/10/2025

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

Segue rapporto di prova n°: **25LA23570 rev.00**

Prova Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza / Intervallo di confidenza	Valore limite	Data Inizio Data Fine
^A cloruri UNI EN ISO 10304-1: 2009	mg/l	32	±2	1200	15/10/2025 17/10/2025
^A fluoruri UNI EN ISO 10304-1: 2009	mg/l	< 0,10		6	15/10/2025 17/10/2025
^A fosforo totale (come P) APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	mg/l P	0,18	±0,02	10	17/10/2025 17/10/2025
^A azoto nitroso (come N) APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	0,026	±0,002	0,6	17/10/2025 17/10/2025
^A grassi e olii animali/vegetali APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	mg/l	1,6	±0,2	20	23/10/2025 23/10/2025
^A idrocarburi totali APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	mg/l	0,80	±0,12	5	23/10/2025 23/10/2025
^A fenoli APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	mg/l	< 0,01		0,5	17/10/2025 17/10/2025
^A aldeidi APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	mg/l	< 0,1		1	27/10/2025 27/10/2025
^A solventi organici aromatici EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,001		0,2	16/10/2025 17/10/2025
^A benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,0001			16/10/2025 17/10/2025
^A etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,0001			16/10/2025 17/10/2025
^A m-xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,0001			16/10/2025 17/10/2025
^A o-xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,0001			16/10/2025 17/10/2025
^A p-xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,0001			16/10/2025 17/10/2025
^A stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,0001			16/10/2025 17/10/2025
^A toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,00015	±0,00003		16/10/2025 17/10/2025
^A Solventi organici azotati: EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,02		0,1	16/10/2025 17/10/2025
^A acrilonitrile EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,02			16/10/2025 17/10/2025
^A etilmetacrilato EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,02			16/10/2025 17/10/2025
* ^A malononitrile EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,02			16/10/2025 17/10/2025
^A metacrilonitrile EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,02			16/10/2025 17/10/2025
^A metilmetacrilato EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,02			16/10/2025 17/10/2025
^A propionitrile EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,02			16/10/2025 17/10/2025
* ^A Pesticidi Fosforati EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,01		0,1	27/10/2025 29/10/2025

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

Segue rapporto di prova n°: **25LA23570 rev.00**

Prova Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza / Intervallo di confidenza	Valore limite	Data Inizio Data Fine
^A azinfos metile EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,01			27/10/2025 29/10/2025
^A clorfenvinfos II EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,01			27/10/2025 29/10/2025
^A etion EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,01			27/10/2025 29/10/2025
^A fention EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,01			27/10/2025 29/10/2025
^A fosalone EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,01			27/10/2025 29/10/2025
* ^A fosfamidone II EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,01			27/10/2025 29/10/2025
^A fosmet EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,01			27/10/2025 29/10/2025
^A malation EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,01			27/10/2025 29/10/2025
^A paration metile EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,01			27/10/2025 29/10/2025
^A tetraclorvinfos EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,01			27/10/2025 29/10/2025
^A Pesticidi totali (esclusi i fosforati) tra cui: EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001		0,05	27/10/2025 29/10/2025
^A - aldrin EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001		0,01	27/10/2025 29/10/2025
^A - dieldrin EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001		0,01	27/10/2025 29/10/2025
^A - endrin EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001		0,002	27/10/2025 29/10/2025
^A - isodrin EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001		0,002	27/10/2025 29/10/2025
^A 2,4'-DDD EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			27/10/2025 29/10/2025
^A 2,4'-DDE EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			27/10/2025 29/10/2025
^A 2,4'-DDT EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			27/10/2025 29/10/2025
^A 4,4'-DDD EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			27/10/2025 29/10/2025
^A 4,4'-DDE EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			27/10/2025 29/10/2025
^A 4,4'-DDT EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			27/10/2025 29/10/2025
^A alaclor EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001		0,01	27/10/2025 29/10/2025
^A alfa-esaclorocicloesano (a-BHC) EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			27/10/2025 29/10/2025
^A alfa-endosulfano II EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			27/10/2025 29/10/2025

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

Segue rapporto di prova n°: **25LA23570 rev.00**

Prova Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza / Intervallo di confidenza	Valore limite	Data Inizio Data Fine
^A atrazina EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			27/10/2025 29/10/2025
^A beta-esaclorocicloesano (b-BHC) EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			27/10/2025 29/10/2025
^A beta-endosulfano I EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			27/10/2025 29/10/2025
^A cis clordano EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			27/10/2025 29/10/2025
^A delta-esaclorocicloesano (d-BHC) EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			27/10/2025 29/10/2025
^A endosulfano solfato EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			27/10/2025 29/10/2025
^A eptacloro EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			27/10/2025 29/10/2025
^A eptacloro epossido EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			27/10/2025 29/10/2025
^A esaclorobenzene EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,000001			27/10/2025 29/10/2025
^A gamma-esaclorocicloesano (g-BHC) EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			27/10/2025 29/10/2025
^A metoxicloro EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			27/10/2025 29/10/2025
^A trans clordano EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			27/10/2025 29/10/2025
^A solventi organici clorurati EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,001		1	16/10/2025 17/10/2025
^A 1,1,1-tricloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,000015			16/10/2025 17/10/2025
^A 1,1,2,2-tetracloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,000005			16/10/2025 17/10/2025
^A 1,1,2-tricloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,00002			16/10/2025 17/10/2025
^A 1,1-dicloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,001			16/10/2025 17/10/2025
^A 1,1-dicloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,000005			16/10/2025 17/10/2025
^A 1,2,3-tricloropropano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,0000001			16/10/2025 17/10/2025
^A 1,2-dicloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,0003			16/10/2025 17/10/2025
^A 1,2-dicloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,001			16/10/2025 17/10/2025
^A 1,2-dicloropropano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,000015			16/10/2025 17/10/2025
^A cloruro di vinile EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,00005			16/10/2025 17/10/2025
^A tetracloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,00011			16/10/2025 17/10/2025

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

Segue rapporto di prova n°: **25LA23570 rev.00**

Prova Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza / Intervallo di confidenza	Valore limite	Data Inizio Data Fine
^A tricloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,00015			16/10/2025 17/10/2025
^A triclorometano (cloroformio) EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,000058	±0,000011		16/10/2025 17/10/2025
Saggio di tossicità acuta:					
^A saggio di tossicità acuta con batteri bioluminescenti - 5' contatto UNI EN ISO 11348-3: 2019	% di effetto	15,24	±0,79		17/10/2025 17/10/2025
^A saggio di tossicità acuta con batteri bioluminescenti - 15' contatto UNI EN ISO 11348-3: 2019	% di effetto	12,33	±0,64	50	17/10/2025 17/10/2025
^A saggio di tossicità acuta con batteri bioluminescenti - 30' contatto UNI EN ISO 11348-3: 2019	% di effetto	9,52	±0,50	50	17/10/2025 17/10/2025
III Analisi di campo:					

(*) Le prove contrassegnate dall'asterisco non sono accreditate da ACCREDIA

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50

B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.

III: Prova eseguita fuori sede. Dove non è espressamente indicata la Categoria III la prova è classificata come Categoria 0 (prova eseguita presso il laboratorio). La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

S: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

<: Il risultato è da intendersi inferiore al limite di quantificazione (LOQ)

Note

Saggio di tossicità acuta con batteri bioluminescenti:

Il campione, all'arrivo, è stato congelato e conservato a T<-18°C fino al giorno dell'analisi.

Ossigeno disciolto: 4.8 mg/l

Verifica batteri bioluminescenti all'atto dell'analisi: % inibizione a 30 minuti di contatto con 3,5-diclorofenolo sol. 3,4 mg/l: 49.19 % (accettabilità 20-80 %)

Sono stati utilizzati batteri bioluminescenti liofilizzati e congelati Aliivibrio fischeri NRRL B-11177, lotto BL11891224, ricevuti il 17/04/2025, scadenza 31/12/2026 e conservati a T<-18°C.

Test condotto sul lotto BL11891224 - % inibizione a 30 minuti di contatto:

Bicromato di potassio: 45.42%

Zinco solfato eptaidrato: 59.86%

3,5-diclorofenolo: 57.24%

Percentuale di riduzione tra le concentrazioni di ingresso e di scarico di: BOD 79%, COD 92%, Solidi Sospesi 77%

L'incertezza indicata è l'incertezza estesa analitica corrispondente ad un fattore di copertura k approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

Per i parametri microbiologici su matrici acquose, l'intervallo di confidenza è calcolato con un fattore di copertura pari a 2 e con un livello di fiducia del 95% secondo la norma ISO 8199:2018.

I risultati riportati sul rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero in quanto il medesimo rientra nei limiti di accettabilità, qualora previsti, dei singoli metodi di prova.

I giudizi di conformità / non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza e/o l'intervallo di confidenza della misura.

Le sommatorie di più composti, qualora presenti, sono state calcolate con il criterio lower bound; il LOQ della somma corrisponde al LOQ più elevato tra quelli determinati per le singole sostanze concorrenti alla sommatoria.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

Segue rapporto di prova n°: **25LA23570 rev.00**

Il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ai dati forniti dal cliente.

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

Nel caso in cui il campione si presenti con alterazioni tali da poter influenzare i risultati analitici, ma il cliente ne chieda comunque l'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità.

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

Dott. Glauco Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte

Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

Dott. Glauco Barbero
Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici
della Liguria n°1204

----- **Fine rapporto di prova** -----

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.