

Rapporto di prova n°: **24LA26812 rev.00 del 23/10/2024**

Committente

C.I.R.A. SRL

LOCALITA' PIANO, 6/A
17058 DEGO SV

Dati del campione

Data Ricevimento: 01/10/2024

Matrice: acque di scarico

(§)Descrizione Campione:

Scarico Depuratore Calizzano - Temp.: 16.7°C



24LA26812

Dati di campionamento

(§) Data: 01/10/2024

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

(§) Presso: Depuratore 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
^A conducibilità elettrica APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	290	±15		02/10/2024 02/10/2024
* ^A solidi sedimentabili APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	mg/l	4,4	±0,4		15/10/2024 16/10/2024
^A pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	7,19	±0,06	5,5-9,5	02/10/2024 02/10/2024
^A colore APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003		Nr su t,q.			14/10/2024 14/10/2024
^A odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		inodore			14/10/2024 14/10/2024
^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	07/10/2024 07/10/2024
^A solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/l	5,4	±0,5	80	07/10/2024 07/10/2024
^A richiesta biochimica di ossigeno (BOD5) APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 23rd 201 7, 5210 D	mg/l O ₂	12	±4	40	02/10/2024 17/10/2024
^A richiesta chimica di ossigeno (COD) APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/l O ₂	23	±2	160	02/10/2024 03/10/2024
^A alluminio EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	0,026	±0,003	1	02/10/2024 03/10/2024
^A arsenico EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	0,0014	±0,0001	0,5	02/10/2024 03/10/2024
^A bario EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	0,047	±0,005	20	02/10/2024 03/10/2024
^A boro EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	0,010	±0,001	2	02/10/2024 03/10/2024
^A cadmio EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	< 0,0001		0,02	02/10/2024 03/10/2024

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°: **24LA26812 rev.00**

Prova Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza / Intervallo di confidenza	Valore limite	Data Inizio Data Fine
^A cromo EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	< 0,001		2	02/10/2024 03/10/2024
^A cromo VI APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l	< 0,005		0,2	04/10/2024 04/10/2024
^A ferro EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	0,069	±0,007	2	02/10/2024 03/10/2024
^A manganese EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	0,0075	±0,0008	2	02/10/2024 03/10/2024
^A mercurio EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	< 0,0001		0,005	02/10/2024 03/10/2024
^A nichel EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	< 0,001		2	02/10/2024 03/10/2024
^A piombo EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	0,0015	±0,0002	0,2	02/10/2024 03/10/2024
^A rame EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	< 0,001		0,1	02/10/2024 03/10/2024
^A selenio EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	< 0,001		0,03	02/10/2024 03/10/2024
^A stagno EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	< 0,005		10	02/10/2024 03/10/2024
^A zinco EPA 3015A 2007 + EPA 6020 B 2014	mg/l	< 0,001		0,5	02/10/2024 03/10/2024
^A cianuri totali (come CN) APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	mg/l CN	< 0,005		0,5	04/10/2024 04/10/2024
^A cloro attivo libero APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	< 0,02		0,2	02/10/2024 02/10/2024
^A solfuri (come H ₂ S) APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	mg/l	< 0,1		1	04/10/2024 04/10/2024
^A solfiti (come SO ₃) APAT CNR IRSA 4150 A cap 7.1 Man 29 2003	mg/l	< 0,1		1	04/10/2024 04/10/2024
^A solfati (come SO ₄) UNI EN ISO 10304-1: 2009	mg/l	7,2	±0,6	1000	02/10/2024 03/10/2024
^A cloruri UNI EN ISO 10304-1: 2009	mg/l	13,0	±0,8	1200	02/10/2024 03/10/2024
^A fluoruri UNI EN ISO 10304-1: 2009	mg/l	< 0,10		6	02/10/2024 03/10/2024
^A fosforo totale (come P) APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	mg/l P	0,08	±0,01	10	02/10/2024 02/10/2024
^A azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l NH ₄	2,66	±0,27	15	02/10/2024 02/10/2024
^A azoto nitroso (come N) APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	0,019	±0,001	0,6	02/10/2024 02/10/2024
^A azoto nitrico (come N) UNI EN ISO 10304-1: 2009	mg/l	0,15	±0,02	20	02/10/2024 03/10/2024
^A azoto totale UNI EN ISO 20236:2022	mg/l N	3,0	±0,6		03/10/2024 04/10/2024
^A grassi e olii animali/vegetali APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	mg/l	0,6	±0,1	20	07/10/2024 08/10/2024

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°: **24LA26812 rev.00**

Prova Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza / Intervallo di confidenza	Valore limite	Data Inizio Data Fine
^A idrocarburi totali APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	mg/l	1,2	±0,2	5	07/10/2024 08/10/2024
^A fenoli APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	mg/l	< 0,01		0,5	04/10/2024 04/10/2024
^A aldeidi APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	mg/l	< 0,1		1	02/10/2024 02/10/2024
^A solventi organici aromatici EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,001		0,2	07/10/2024 07/10/2024
^A benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,0001			07/10/2024 07/10/2024
^A etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,0001			07/10/2024 07/10/2024
^A m-xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,0001			07/10/2024 07/10/2024
^A o-xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,0001			07/10/2024 07/10/2024
^A p-xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,0001			07/10/2024 07/10/2024
^A stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,0001			07/10/2024 07/10/2024
^A toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,0001			07/10/2024 07/10/2024
^A Solventi organici azotati: EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,02		0,1	07/10/2024 07/10/2024
^A acrilonitrile EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,02			07/10/2024 07/10/2024
^A etilmetacrilato EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,02			07/10/2024 07/10/2024
^A malononitrile EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,02			07/10/2024 07/10/2024
^A metacrilonitrile EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,02			07/10/2024 07/10/2024
^A metilmetacrilato EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,02			07/10/2024 07/10/2024
^A propionitrile EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,02			07/10/2024 07/10/2024
^A tensioattivi totali	mg/l	< 0,1		2	09/10/2024 22/10/2024
^A tensioattivi anionici APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	mg/l MBAS	< 0,1			09/10/2024 09/10/2024
^A tensioattivi non ionici UNI 10511-1: 1996/A1: 2000	mg/l	< 0,1			10/10/2024 10/10/2024
^A Pesticidi Fosforati EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,01		0,1	03/10/2024 04/10/2024
^A azinfos metile EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,01			03/10/2024 04/10/2024
^A clorfenvinfos II EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,01			03/10/2024 04/10/2024

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°: **24LA26812 rev.00**

Prova Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza / Intervallo di confidenza	Valore limite	Data Inizio Data Fine
^A etion EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,01			03/10/2024 04/10/2024
^A fention EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,01			03/10/2024 04/10/2024
^A fosalone EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,01			03/10/2024 04/10/2024
^A fosfamidone II EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,01			03/10/2024 04/10/2024
^A fosmet EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,01			03/10/2024 04/10/2024
^A malation EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,01			03/10/2024 04/10/2024
^A paration metile EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,01			03/10/2024 04/10/2024
^A tetraclorvinfos EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,01			03/10/2024 04/10/2024
^A Pesticidi totali (esclusi i fosforati) tra cui: EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001		0,05	03/10/2024 04/10/2024
^A - aldrin EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001		0,01	03/10/2024 04/10/2024
^A - dieldrin EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001		0,01	03/10/2024 04/10/2024
^A - endrin EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001		0,002	03/10/2024 04/10/2024
^A - isodrin EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001		0,002	03/10/2024 04/10/2024
^A 2,4'-DDD EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			03/10/2024 04/10/2024
^A 2,4'-DDE EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			03/10/2024 04/10/2024
^A 2,4'-DDT EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			03/10/2024 04/10/2024
^A 4,4'-DDD EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			03/10/2024 04/10/2024
^A 4,4'-DDE EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			03/10/2024 04/10/2024
^A 4,4'-DDT EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			03/10/2024 04/10/2024
^A alaclor EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001		0,01	03/10/2024 04/10/2024
^A alfa-esaclorocicloesano (a-BHC) EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			03/10/2024 04/10/2024
^A alfa-endosulfano II EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			03/10/2024 04/10/2024
^A atrazina EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			03/10/2024 04/10/2024
^A beta-esaclorocicloesano (b-BHC) EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			03/10/2024 04/10/2024

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°: **24LA26812 rev.00**

Prova Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza / Intervallo di confidenza	Valore limite	Data Inizio Data Fine
^A beta-endosulfano I EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			03/10/2024 04/10/2024
^A cis clordano EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			03/10/2024 04/10/2024
^A delta-esaclorocicloesano (d-BHC) EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			03/10/2024 04/10/2024
^A endosulfano sulfato EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			03/10/2024 04/10/2024
^A eptacloro EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			03/10/2024 04/10/2024
^A eptacloro epossido EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			03/10/2024 04/10/2024
^A esaclorobenzene EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,000001			03/10/2024 04/10/2024
^A gamma-esaclorocicloesano (g-BHC) EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			03/10/2024 04/10/2024
^A metoxicloro EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			03/10/2024 04/10/2024
^A trans clordano EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00001			03/10/2024 04/10/2024
^A solventi organici clorurati EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,001		1	07/10/2024 07/10/2024
^A 1,1,1-tricloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,000015			07/10/2024 07/10/2024
^A 1,1,2,2-tetracloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,000005			07/10/2024 07/10/2024
^A 1,1,2-tricloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,00002			07/10/2024 07/10/2024
^A 1,1-dicloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,001			07/10/2024 07/10/2024
^A 1,1-dicloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,000005			07/10/2024 07/10/2024
^A 1,2,3-tricloropropano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,0000001			07/10/2024 07/10/2024
^A 1,2-dicloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,0003			07/10/2024 07/10/2024
^A 1,2-dicloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,001			07/10/2024 07/10/2024
^A 1,2-dicloropropano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,000015			07/10/2024 07/10/2024
^A cloruro di vinile EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,00005			07/10/2024 07/10/2024
^A tetracloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,00011			07/10/2024 07/10/2024
^A tricloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,00015			07/10/2024 07/10/2024
^A triclorometano (cloroformio) EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,000680	±0,000134		07/10/2024 07/10/2024

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°: **24LA26812 rev.00**

Prova Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza / Intervallo di confidenza	Valore limite	Data Inizio Data Fine
^A Conta Escherichia coli APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100ml	520000	[400000 - 680000]	5000	01/10/2024 02/10/2024
Saggio di tossicità acuta:					
^A saggio di tossicità acuta con batteri bioluminescenti - 5' contatto UNI EN ISO 11348-3: 2019	% di effetto	0	[-]		04/10/2024 04/10/2024
^A saggio di tossicità acuta con batteri bioluminescenti - 15' contatto UNI EN ISO 11348-3: 2019	% di effetto	0	[-]	50	04/10/2024 04/10/2024
^A saggio di tossicità acuta con batteri bioluminescenti - 30' contatto UNI EN ISO 11348-3: 2019	% di effetto	0	[-]	50	04/10/2024 04/10/2024
III Analisi di campo:					
* temperatura al campionamento fornita da cliente	°C	16,7			02/10/2024 01/10/2024

(*) 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. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.
 #: Prova eseguita da laboratorio terzo
 §: 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: 4.7 mg/l
 Verifica batteri bioluminescenti all'atto dell'analisi: % inibizione a 30 minuti di contatto con 3,5-diclorofenolo sol. 3,4 mg/l: 49.64 % (accettabilità 20-80 %)
 Sono stati utilizzati batteri bioluminescenti liofilizzati e congelati Aliivibrio fischeri NRRL B-11177, lotto BL11581023A, ricevuti il 10/01/2024, scadenza 31/10/2025 e conservati a T< -18°C.
 Test condotto sul lotto BL11581023A - % inibizione a 30 minuti di contatto:
 Bicromato di potassio: 52.80%
 Zinco solfato eptaidrato: 76.44%
 3,5-diclorofenolo: 54.19%

Percentuale di riduzione tra le concentrazioni di ingresso e di scarico di: BOD 57%, COD 66%, Solidi Sospesi 76%

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°: **24LA26812 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.