

Spett. le Regione Campania
Giunta Regionale della Campania
Dipartimento della Salute e delle Risorse Naturali
Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema
Unità Operativa Dirigenziale
Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti
Ex CIAPI Viale Carlo III n.153
81020 San Nicola la Strada (CE)
p.e.c. uod.501707@pec.regione.campania.it

Spett. le A.R.P.A.C
Dipartimento Provinciale di Caserta
Via Arena Centro Direzionale S. Benedetto
81100 Caserta
p.e.c. arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it

Spett. le Signor Sindaco del Comune di Marcianise
Piazza Umberto 1°
81025 Marcianise (CE)
p.e.c. ambiente@pec-marcianise.it

Marcianise, 06/11/2019

Oggetto: Trasmissione semestrale analisi – Rif. Autorizzazione Integrata Ambientale Decreto Dirigenziale n° 224 del 25/09/2009, aggiornamento D.D. n° 78 del 04/04/2012, rettifica D.D. n° 43 del 26/02/2013, modifiche D.D. n° 142 del 29/11/2016 e D.D. n° 98 del 31/05/2018

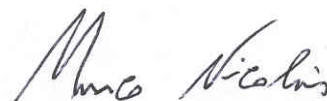
In allegato Vi trasmettiamo:

- Certificato analisi acque di scarico del 11/10/2019 emesso in base al disposto del D.Lgs. 152/06;
- Certificato analisi acque di scarico (pozzetto ex Menfilm) del 11/10/2019 emesso in base al disposto del D.Lgs. 152/06;
- Certificato analisi acque di pozzo del 28/10/2019 emesso in base al disposto del D.Lgs. 152/06.

Distinti saluti

Icimendue S.r.l.

Ing. Marco Nicolais



Luciano Stefanini Perito chimico Daniela Verdesca Biologo

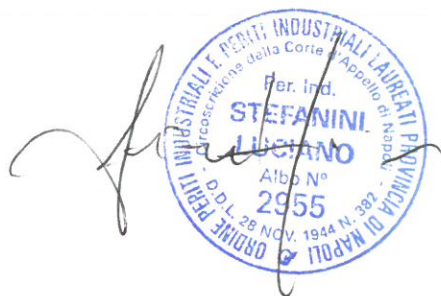
Rilevamento inquinamenti chimici e microbiologici nell'ambiente: acqua, aria, suolo, rifiuti.

Gestione impianti di depurazione

COMMITTENTE : ICIMEN DUE S.r.l.-C.so Trieste,63-CASERTA
RICHIESTA :Determinazione su acqua di scarico ai sensi D.L.152/06
NS.RIF. :40296/LS/1 **VS.RIF.:**Trattamento acque.
DATA DEL PRELIEVO :26.09.2019 **ORA DEL PRELIEVO:**11.50/12.00
PUNTO DI PRELIEVO :**(Camp.n°1)**Ingresso impianto di depurazione reflui civili dello stabilimento "EX MENFILM", sito nell'ASI di Marcianise (CE).
(Camp.n°2)Pozzetto fiscale scarico reflui depurati dell'impianto suindicato.
METODI DI PROVA :Istituto di ricerca sulle acque-CNR"Metodi analitici per le acque".
METODO DI CAMPIONAMENTO: APAT CNR IRSA Met.1030-istantaneo.
Il tecnico campionatore : Luciano Stefanini-Perito chimico industriale.

DETERMINAZIONI	U.M.	RISULTATI		VALORI DI RIFERIMENTO
		Camp.n°1	Camp.n°2	tab"3" All.5 parte III D.L.152/06 scarico in rete.fognaria
pH	unità pH	8,3	8,1	5,5÷9,5
Solidi sospesi totali	mg/L	30	18	≤ 200
BOD ₅	mg/L O ₂	135	20	≤ 250
COD	mg/L O ₂	227	66	≤ 500
Tensioattivi totali	mg/L ABS	2,75	0,68	≤ 4,0
Azoto ammoniacale	mg/L NH ₄ ⁺	44,5	25,8	≤ 30
Azoto nitroso	mg/L N	0,51	0,50	≤ 0,6
Azoto nitrico	mg/L N	<0,1	5,65	≤ 30
Grassi ed olii anim.e veg.	mg/L	15,0	<10,0	≤ 40

GIUDIZIO: Relativamente ai parametri analizzati ed al momento in cui essi sono stati accertati, il campione n°2 risulta **CONFORME** ai limiti imposti dalla normativa di riferimento. Napoli, 11.10.2019



Per. Ind.
STEFANINI
LUCIANO
Atto N°
2955
ORDINE PERITI INDUSTRIALI - circoscriz. Corte d'Appello di Napoli
D.D. 28 NOV. 1944 N. 382



DOTTORESSA
DANIELA
VERDESCA
N. 48998
ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBI PROFESSIONALE

Luciano Stefanini Perito chimico Daniela Verdesca Biologo
Rilevamento inquinamenti chimici e microbiologici nell'ambiente: acqua, aria, suolo, rifiuti.
Gestione impianti di depurazione

COMMITTENTE : ICIMEN DUE S.r.l.-C.so Trieste, 63-CASERTA
RICHIESTA : Determinazione su acqua di scarico ai sensi D.L.152/06
NS.RIF. : 28111/DV/1 **VS.RIF.:** Trattamento acque.
DATA DEL PRELIEVO : 26.09.2019 **ORA DEL PRELIEVO:** 12.15
PUNTO DI PRELIEVO : Pozzetto fiscale scarico reflui depurati
METODO DI CAMPIONAMENTO : APAT CNR IRSA Met.1030-istantaneo.
Il tecnico campionatore : Luciano Stefanini-Perito chimico industriale

Prova analitica	Metodo di prova	U.Misura	Valore	Limite A	Limite Rilevabilità
pH	APAT CNR IRSA 2060	==	7,9±0,5	5,5-9,5	0,1
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090B	mg/l	16±3,5	≤ 200	5
BOD ₅	APAT CNR IRSA 5120	mg/l O ₂	15±6,5	≤ 250	5
COD	APAT CNR IRSA 5130	mg/l O ₂	45±12,6	≤ 500	5
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030A2	mg/l NH ₄	17,6±3,9	≤ 30	0,1
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA 4050	mg/l N	0,18±0,06	≤ 0,6	0,02
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA 4020	mg/l N	5,42±1,2	≤ 30	0,1
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160	mg/l	<1,0	≤ 10	1,0
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 (A)	mg/l	<0,05	==	0,05
Tensioattivi non ionici	UNI 10511-1/96+A1/00 (B)	mg/l	0,91±0,39	==	0,05
Tensioattivi totali	(Sommatoria A + B)	mg/l	0,91±0,39	≤ 4	0,05

Limite A : limiti dell'allegato 5 TAB.3(scarico in rete fognaria) del D.Lgs n.152/06 parte terza

GIUDIZIO: Relativamente ai parametri analizzati ed al momento in cui essi sono stati accertati, il campione risulta **CONFORME** ai limiti imposti dalla normativa di riferimento. Napoli, 11.10.2019

Luciano Stefanini Perito chimico

Daniela Verdesca Biologo

Rilevamento inquinamenti chimici e microbiologici nell'ambiente: acqua, aria, suolo, rifiuti.

Gestione impianti di depurazione

COMMITTENTE : ICIMEN DUE S.r.l.-C.so Trieste, 63-CASERTA
RICHIESTA : Determinazioni chimico-batterologiche su acqua di pozzo
ai sensi D.L.02 Febbraio 2001 n°31.
CERTIFICATO DI PROVA : 60019/DV/1-19/0432501 **VS.RIF.:**Ordine verbale
DATA DEL PRELIEVO : 14.10.2019 **ORA DEL PRELIEVO** : 16.50
PUNTO DI PRELIEVO : Vasca di raccolta acqua di pozzo per utilizzo antincendio sita
nello stabilimento della ICIMEN DUE di MARCIANISE (CE)

Risultati analitici sul campione tal quale, l'analisi dei metalli è stata eseguita dopo filtrazione in campo con filtro da 0,45 µm.

Data inizio prove: 14/10/2018
Data fine prove 25/10/2018

Prova analitica	Metodo di prova	U.Misura	Valore	Limite A	Limite Rilevabilità
Alluminio	EPA 6020B2014	µg/l Al	<RL	< 200	10
Boro	EPA 6020B2014	µg /l B	216±34	< 1000	20
Cadmio	EPA 6020B2014	µg/l Cd	<RL	< 5	0,5
Cromo totale	EPA 6020B2014	µg/l Cr	<RL	< 50	1,0
Ferro	EPA 6020B2014	µg/l Fe	10,4±6,7	< 200	5,0
Manganese	EPA 6020B2014	µg/l Mn	110±20	< 50	1,0
Nichel	EPA 6020B2014	µg/l Ni	<RL	< 20	1,0
Sodio	EPA 6020B2014	mg/l Na	96±13	< 200	0,20
*Ammonio	APAT 4030 A1 29/03	mg/l NH ₄	<RL	< 0,50	0,1
*Escherichia coli	APAT7030 E 29/03	UFC/100ml	<RL	0	1

Tutte le prove non asteriscate sono accreditate ACCREDIA :accreditamento n.0051dei laboratori Chelab di Resana(TV). Accettazione campione n.19.042089.0015

Limite A : limiti dell'allegato 1 parte A parte B.parte C del D.L.02/02/2001 n°31

<RL: inferiore al limite di rilevabilità.

Se non diversamente specificato,il giudizio si basa sul confronto del valore trovato con il limite di riferimento,senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

GIUDIZIO: Il campione esaminato, limitatamente alle determinazioni analitiche eseguite su richiesta della committente, presenta **CONCENTRAZIONI SUPERIORI** a quanto stabilito da Decreto Legislativo 152/06 Parte Quarta Titolo V Allegato 5 Tabella 2 - Acque Sotterranee - Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) e D.L.02/02/2001 n°31 che ha per oggetto l'attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano

La committente precisa che l'acqua oggetto della presente analisi non è destinata al consumo umano.

Napoli,28/10/2019



Studio: Via E. A. Mario 35-80128 Napoli
n°2955 Ordine Periti Industriali-circoscriz. Corte d'Appello di Napoli
n°48998 Ordine Nazionale dei Biologi
Laboratorio autorizzato e certificato ISO 9001

☎: 081 1985 7498
c.fisc.:stflcn54s28l219f p.iva:04983390636
c.fisc.:vrddnl69s68f152o p.iva:07554940630
Via G.Ferraris,146 Napoli ESIA S.r.l