

Rapporto di prova n°	16845	Del	30/12/2021
<i>Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842</i>			
Richiedente:	NOVOLEGNO S.p.A. - Via Provinciale, 207 - 83030 Montefredane fraz. Arcella (AV).		
Produttore:	NOVOLEGNO S.p.A. - Via Provinciale, 207 - 83030 Montefredane fraz. Arcella (AV).		
Luogo di campionamento:	Via Provinciale, 207 - 83030 Montefredane fraz. Arcella (AV).		
Ciclo di lavorazione:	Verifica conformità dello scarico in corpo idrico superficiale.		
Etichetta campione	Acque di scarico destinate al corpo idrico superficiale.		
Punto di prelievo:	Pozzetto di ispezione SC3.		
Prelievo effettuato da:	Prelievo effettuato da personale tecnico della Ermete S.r.l. in data 21 Dicembre 2021 alle ore 09:00. Rif.to ns verbale di campionamento n° 1920/FP.		
Modalità di campionamento ⁽¹⁾ :	Campione istantaneo prelevato secondo quaderno IRSA CNR 100 "Metodo di campionamento 1030 par. 3.2.2.1".		
Confezionamento:	Bottiglie in vetro, contenitori sterili per analisi microbiologiche e contenitori in polietilene termostatati alla temperatura di 4°C durante il trasporto sino al laboratorio.		
Data accettazione:	21/12/2021		
Data inizio prove:	21/12/2021		
Data fine prove:	30/12/2021		
RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE			
Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite Tab. 3 D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006 All. 5 parte Terza - Scarico in acque superficiali -
pH Metodo: APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003	Unità di pH	7,2	5,5-9,5
Temperatura*	°C	10,5	-
Colore*		Non perc dopo dil 1:20	Non perc dopo dil 1:20
Odore*		Non causa di molestia	Non causa di molestia
Materiali grossolani* Metodo: APAT CNR IRSA 2090 MAN 29 2003		Assenti	Assenti
Solidi sospesi totali* Metodo: APAT CNR IRSA 2090 MAN 29 2003	mg/L	22	≤80
Domanda Biologica di Ossigeno - BOD5 (come O2)* Metodo: APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/L	15	≤40
Richiesta Chimica di Ossigeno - COD Metodo: APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/L	55	≤160
Alluminio* Metodo: APAT CNR IRSA 3050 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤1
Arsenico* Metodo: APAT CNR IRSA 3080 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤0,5
Bario* Metodo: APAT CNR IRSA 3090 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤20
Boro* Metodo: APAT CNR IRSA 3110 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤2
Cadmio* Metodo: APAT CNR IRSA 3120 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤0,02
Cromo totale* Metodo: APAT CNR IRSA 3150 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤2
Cromo VI* Metodo: APAT CNR IRSA 3150 C MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤0,2
Ferro* Metodo: APAT CNR IRSA 3160 MAN 29 2003	mg/L	1,5	≤2

(**) Tutte le informazioni riportate sono fornite dal produttore/legislatore così come riportato dal verbale di campionamento e/o verbale di ricezione.

(1) Non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Rapporto di prova n°	16845	Del	30/12/2021
<i>Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842</i>			
RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE			
Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite Tab. 3 D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006 All. 5 parte Terza - Scarico in acque superficiali -
Manganese* Metodo: APAT CNR IRSA 3190 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤2
Mercurio* Metodo: APAT CNR IRSA 3200 MAN 29 2003	mg/L	<0,001	≤0,005
Nichel* Metodo: APAT CNR IRSA 3220 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤2
Piombo* Metodo: APAT CNR IRSA 3230 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤0,2
Rame* Metodo: APAT CNR IRSA 3250 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤0,1
Selenio* Metodo: APAT CNR IRSA 3260 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤0,03
Stagno* Metodo: APAT CNR IRSA 3280 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤10
Zinco* Metodo: APAT CNR IRSA 3320 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤0,5
Cloro* Metodo: APAT CNR IRSA 4080 MAN 29 2003	mg/L	<0,1	≤0,2
Solfati (come SO ₃)* Metodo: UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	65,1	≤1000
Cloruri* Metodo: UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	158,1	≤1200
Azoto ammoniacale (come NH ₄)* Metodo: APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	mg /L	7,1	≤15
Azoto nitroso (come N)* Metodo: UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	<0,1	≤0,6
Azoto nitrico (come N)* Metodo: UNI EN ISO 10304-1:2009	mg /L	1,5	≤20
Grassi e oli animali/vegetali* Metodo: APAT CNR IRSA 5160 MAN 29 2003	mg/L	2,2	≤20
Idrocarburi totali* Metodo: UNI EN 14039:2005 + EPA 8015B 1996 + EPA 5035 2002	mg/L	<5	≤5
Aldeidi* Metodo: APAT CNR IRSA 5010 MAN 29 2003	mg/L	<0,1	≤1
Solventi organici aromatici* Metodo: APAT CNR IRSA 5140 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤0,2
Tensioattivi totali* Metodo: APAT CNR IRSA 5170 MAN 29 2003	mg/L	1,2	≤2
Solventi clorurati* Metodo: APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤1
Saggio di tossicità acuta* Metodo: APAT CNR IRSA 8020 MAN 29 2003	24hEC50	<10%	Il campione non è accettabile quando dopo 24h il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore del 50% del totale

Rapporto di prova n°	16845	Del	30/12/2021
<i>Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842</i>			
PARERI ED INTERPRETAZIONI – non oggetto di accreditamento ACCREDIA			
<u>GIUDIZIO - NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA</u>			
In base al momento del prelievo ed ai risultati analitici relativi ai parametri investigati, il campione in esame rispetta i valori limite previsti dalla tabella 3 Limite Tab. 3 D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006 All. 5 parte Terza.			

Note (NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA):

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi ed al campione così come ricevuto in caso di campionamento non effettuato da personale del Laboratorio Ermete S.r.l.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non può essere effettuata salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio Ermete S.r.l.

Il recupero non è riportato nel RdP in quanto non utilizzato nella valutazione del risultato analitico.

L'incertezza del risultato è espressa come incertezza estesa con livello di fiducia al 95% e un fattore di copertura K=2.

n.a = non applicabile
n.d.= non determinato

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Firmato digitalmente da

p/Il Responsabile del Laboratorio

Ugo Caruso



Completat

O = Ordine dei Chimici e dei Fisici della Campania

C = IT

FINE RAPPORTO DI PROVA

MOD. ACSS_sc
Rev. 01 del 30.11.2021

Rapporto di prova n°	16846	Del	30/12/2021
<i>Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842</i>			
Richiedente:	NOVOLEGNO S.p.A. - Via Provinciale, 207 - 83030 Montefredane fraz. Arcella (AV).		
Produttore:	NOVOLEGNO S.p.A. - Via Provinciale, 207 - 83030 Montefredane fraz. Arcella (AV).		
Luogo di campionamento:	Via Provinciale, 207 - 83030 Montefredane fraz. Arcella (AV).		
Ciclo di lavorazione:	Verifica conformità dello scarico in corpo idrico superficiale.		
Etichetta campione	Acque di scarico destinate al corpo idrico superficiale.		
Punto di prelievo:	Pozzetto di ispezione SC6.		
Prelievo effettuato da:	Prelievo effettuato da personale tecnico della Ermete S.r.l. in data 21 Dicembre 2021 alle ore 09:15. Rif.to ns verbale di campionamento n° 1921/FP.		
Modalità di campionamento ⁽¹⁾ :	Campione istantaneo prelevato secondo quaderno IRSA CNR 100 "Metodo di campionamento 1030 par. 3.2.2.1".		
Confezionamento:	Bottiglie in vetro, contenitori sterili per analisi microbiologiche e contenitori in polietilene termostatati alla temperatura di 4°C durante il trasporto sino al laboratorio.		
Data accettazione:	21/12/2021		
Data inizio prove:	21/12/2021		
Data fine prove:	30/12/2021		
RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE			
Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite Tab. 3 D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006 All. 5 parte Terza - Scarico in acque superficiali -
pH Metodo: APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003	Unità di pH	6,7	5,5-9,5
Temperatura*	°C	10,2	-
Colore*		Non perc dopo dil 1:20	Non perc dopo dil 1:20
Odore*		Non causa di molestia	Non causa di molestia
Materiali grossolani* Metodo: APAT CNR IRSA 2090 MAN 29 2003		Assenti	Assenti
Solidi sospesi totali* Metodo: APAT CNR IRSA 2090 MAN 29 2003	mg/L	18	≤80
Domanda Biologica di Ossigeno - BOD5 (come O2)* Metodo: APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/L	10	≤40
Richiesta Chimica di Ossigeno - COD Metodo: APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/L	30	≤160
Alluminio* Metodo: APAT CNR IRSA 3050 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤1
Arsenico* Metodo: APAT CNR IRSA 3080 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤0,5
Bario* Metodo: APAT CNR IRSA 3090 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤20
Boro* Metodo: APAT CNR IRSA 3110 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤2
Cadmio* Metodo: APAT CNR IRSA 3120 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤0,02
Cromo totale* Metodo: APAT CNR IRSA 3150 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤2
Cromo VI* Metodo: APAT CNR IRSA 3150 C MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤0,2
Ferro* Metodo: APAT CNR IRSA 3160 MAN 29 2003	mg/L	1,1	≤2

(**) Tutte le informazioni riportate sono fornite dal produttore/legislatore così come riportato dal verbale di campionamento e/o verbale di ricezione.

(1) Non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Rapporto di prova n°	16846	Del	30/12/2021
<i>Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842</i>			
RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE			
Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite Tab. 3 D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006 All. 5 parte Terza - Scarico in acque superficiali -
Manganese* Metodo: APAT CNR IRSA 3190 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤2
Mercurio* Metodo: APAT CNR IRSA 3200 MAN 29 2003	mg/L	<0,001	≤0,005
Nichel* Metodo: APAT CNR IRSA 3220 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤2
Piombo* Metodo: APAT CNR IRSA 3230 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤0,2
Rame* Metodo: APAT CNR IRSA 3250 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤0,1
Selenio* Metodo: APAT CNR IRSA 3260 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤0,03
Stagno* Metodo: APAT CNR IRSA 3280 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤10
Zinco* Metodo: APAT CNR IRSA 3320 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤0,5
Cloro* Metodo: APAT CNR IRSA 4080 MAN 29 2003	mg/L	<0,1	≤0,2
Solfati (come SO ₃)* Metodo: UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	47,1	≤1000
Cloruri* Metodo: UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	80,1	≤1200
Azoto ammoniacale (come NH ₄)* Metodo: APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	mg /L	7,1	≤15
Azoto nitroso (come N)* Metodo: UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	<0,1	≤0,6
Azoto nitrico (come N)* Metodo: UNI EN ISO 10304-1:2009	mg /L	1,6	≤20
Grassi e oli animali/vegetali* Metodo: APAT CNR IRSA 5160 MAN 29 2003	mg/L	1,0	≤20
Idrocarburi totali* Metodo: UNI EN 14039:2005 + EPA 8015B 1996 + EPA 5035 2002	mg/L	<5	≤5
Aldeidi* Metodo: APAT CNR IRSA 5010 MAN 29 2003	mg/L	<0,1	≤1
Solventi organici aromatici* Metodo: APAT CNR IRSA 5140 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤0,2
Tensioattivi totali* Metodo: APAT CNR IRSA 5170 MAN 29 2003	mg/L	0,9	≤2
Solventi clorurati* Metodo: APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤1
Saggio di tossicità acuta* Metodo: APAT CNR IRSA 8020 MAN 29 2003	24hEC50	<10%	Il campione non è accettabile quando dopo 24h il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore del 50% del totale

Rapporto di prova n°	16846	Del	30/12/2021
Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842			
PARERI ED INTERPRETAZIONI – non oggetto di accreditamento ACCREDIA			
GIUDIZIO - NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA			
In base al momento del prelievo ed ai risultati analitici relativi ai parametri investigati, il campione in esame rispetta i valori limite previsti dalla tabella 3 Limite Tab. 3 D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006 All. 5 parte Terza.			

Note (NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA):

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi ed al campione così come ricevuto in caso di campionamento non effettuato da personale del Laboratorio Ermete S.r.l.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non può essere effettuata salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio Ermete S.r.l.

Il recupero non è riportato nel RdP in quanto non utilizzato nella valutazione del risultato analitico.

L'incertezza del risultato è espressa come incertezza estesa con livello di fiducia al 95% e un fattore di copertura K=2.

n.a = non applicabile

n.d.= non determinato

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Firmato digitalmente da

p/Il Responsabile del Laboratorio

Ugo Caruso



Compilat

O = Ordine dei Chimici e dei Fisici della Campania

C = IT

FINE RAPPORTO DI PROVA

MOD. ACSS_sc
Rev. 01 del 30.11.2021

Rapporto di prova n°	3733	Del	16/03/2021	
<i>Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del 1/3/1928 n° 842 ed all'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842</i>				
Richiedente:	NOVOLEGNO S.p.A. - Via Provinciale, 207 - 83030 Montefredane fraz. Arcella (AV).			
Produttore:	NOVOLEGNO S.p.A. - Via Provinciale, 207 - 83030 Montefredane fraz. Arcella (AV).			
Luogo di campionamento:	Via Provinciale, 207 - 83030 Montefredane fraz. Arcella (AV).			
Ciclo di lavorazione:	Verifica conformità delle acque di scarico.ale.			
Etichetta campione	Acque di scarico destinate al corpo idrico superficiale.			
Punto di prelievo:	Pozzetto di ispezione SC3.			
Prelievo effettuato da:	Prelievo effettuato da personale tecnico della Ermete S.r.l. in data 10 Marzo 2021 alle ore 15:05. Rif.to ns verbale di campionamento n° 382/FP.			
Modalità di campionamento ⁽¹⁾ :	APAT IRSA 1030 - Campione Istantaneo.			
Confezionamento:	Bottiglie in vetro, contenitori sterili per analisi microbiologiche e contenitori in polietilene termostatati alla temperatura di 4°C durante il trasporto sino al laboratorio.			
Data accettazione:	10/03/2021			
Data inizio prove:	10/03/2021			
Data fine prove:	16/03/2021			
RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE				
Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite Tab. 3 D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006 All. 5 parte Terza - Scarico in acque superficiali -	Metodo
pH	Unità di pH	8,21	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003
Temperatura*	°C	12,0		
Colore*		Non perc dopo dil 1:20	Non perc dopo dil 1:20	
Odore*		Non causa di molestia	Non causa di molestia	
Materiali grossolani*		Assenti	Assenti	APAT CNR IRSA 2090 MAN 29 2003
Solidi sospesi totali *	mg/L	7	≤80	APAT CNR IRSA 2090 MAN 29 2003
Domanda Biologica di Ossigeno - BOD5 (come O2) *	mg/L	10	≤40	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003
Richiesta Chimica di Ossigeno - COD	mg/L	32	≤160	APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
Alluminio*	mg/L	0,3	≤1	APAT CNR IRSA 3050 MAN 29 2003
Arsenico*	mg/L	<0,01	≤0,5	APAT CNR IRSA 3080 MAN 29 2003
Bario*	mg/L	<0,01	≤20	APAT CNR IRSA 3090 MAN 29 2003
Boro*	mg/L	<0,01	≤2	APAT CNR IRSA 3110 MAN 29 2003
Cadmio*	mg/L	<0,01	≤0,02	APAT CNR IRSA 3120 MAN 29 2003
Cromo totale*	mg/L	<0,01	≤2	APAT CNR IRSA 3150 MAN 29 2003
Cromo VI*	mg/L	<0,01	≤0,2	APAT CNR IRSA 3150 C MAN 29 2003
Ferro*	mg/L	0,2	≤2	APAT CNR IRSA 3160 MAN 29 2003
Manganese*	mg/L	<0,01	≤2	APAT CNR IRSA 3190 MAN 29 2003
Mercurio*	mg/L	<0,001	≤0,005	APAT CNR IRSA 3200 MAN 29 2003
Nichel*	mg/L	<0,01	≤2	APAT CNR IRSA 3220 MAN 29 2003
Piombo*	mg/L	<0,01	≤0,2	APAT CNR IRSA 3230 MAN 29 2003
Rame*	mg/L	<0,01	≤0,1	APAT CNR IRSA 3250 MAN 29 2003
Selenio*	mg/L	<0,01	≤0,03	APAT CNR IRSA 3260 MAN 29 2003
Stagno*	mg/L	<0,01	≤10	APAT CNR IRSA 3280 MAN 29 2003
Zinco*	mg/L	<0,01	≤0,5	APAT CNR IRSA 3320 MAN 29 2003
Cloro *	mg/L	<0,1	≤0,2	APAT CNR IRSA 4080 MAN 29 2003
Solfati (come SO3)*	mg/L	42,2	≤1000	UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri*	mg/L	78,5	≤1200	UNI EN ISO 10304-1:2009

(**) Tutte le informazione riportate sono fornite dal produttore/legislatore così come riportato dal verbale di campionamento e/o verbale di ricezione.

(1) Non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Rapporto di prova n°		3733		Del		16/03/2021	
Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del 1/3/1928 n° 842 ed all'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842							
RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE							
Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite Tab. 3 D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006 All. 5 parte Terza - Scarico in acque superficiali -	Metodo			
Azoto ammoniacale (come NH ₄) [*]	mg /L	2,8	≤15	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003			
Azoto nitroso (come N) [*]	mg/L	<0,1	≤0,6	UNI EN ISO 10304-1:2009			
Azoto nitrico (come N) [*]	mg /L	1,5	≤20	UNI EN ISO 10304-1:2009			
Grassi e oli animali/vegetali [*]	mg/L	0,5	≤20	APAT CNR IRSA 5160 MAN 29 2003			
Idrocarburi totali [*]	mg/L	<0,5	≤5	UNI EN 14039:2005 + EPA 8015B 1996 + EPA 5035 2002			
Aldeidi [*]	mg/L	<0,1	≤1	APAT CNR IRSA 5010 MAN 29 2003			
Solventi organici aromatici [*]	mg/L	<0,01	≤0,2	APAT CNR IRSA 5140 MAN 29 2003			
Tensioattivi totali [*]	mg/L	0,9	≤2	APAT CNR IRSA 5170 MAN 29 2003			
Solventi clorurati [*]	mg/L	<0,01	≤1	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003			
Saggio di tossicità acuta [*]	24hEC50	<10%	Il campione non è accettabile quando dopo 24h il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore del 50% del totale	APAT CNR IRSA 8020 MAN 29 2003			
PARERI ED INTERPRETAZIONI – non oggetto di accreditamento ACCREDIA							
GIUDIZIO - NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA							
In base al momento del prelievo ed ai risultati analitici relativi ai parametri investigati, il campione in esame rispetta i valori limite previsti dalla tabella 3 Limite Tab. 3 D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006 All. 5 parte Terza.							

Note (NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA):

Il presente rapporto di prova ha validità limitata esclusivamente alla quantità di rifiuti identificata nel piano di campionamento.

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi ed al campione così come ricevuto in caso di campionamento non effettuato da personale del Laboratorio Ermete S.r.l.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non può essere effettuata salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio Ermete S.r.l.

Il recupero non è riportato nel RdP in quanto non utilizzato nella valutazione del risultato analitico.

L'incertezza del risultato è espressa come incertezza estesa con livello di fiducia al 95% e un fattore di copertura K=2.

n.a = non applicabile

n.d.= non determinato

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Firmato digitalmente da
Ugo Caruso

p/Il Responsabile del Laboratorio

O = Ordine dei Chimici e dei Fisici della Campania
C = IT



Rapporto di prova n°	3734	Del	16/03/2021	
<i>Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del 1/3/1928 n° 842 ed all'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842</i>				
Richiedente:	NOVOLEGNO S.p.A. - Via Provinciale, 207 - 83030 Montefredane fraz. Arcella (AV).			
Produttore:	NOVOLEGNO S.p.A. - Via Provinciale, 207 - 83030 Montefredane fraz. Arcella (AV).			
Luogo di campionamento:	Via Provinciale, 207 - 83030 Montefredane fraz. Arcella (AV).			
Ciclo di lavorazione:	Verifica conformità delle acque di scarico.			
Etichetta campione	Acque di scarico destinate al corpo idrico superficiale.			
Punto di prelievo:	Pozzetto di ispezione SC6.			
Prelievo effettuato da:	Prelievo effettuato da personale tecnico della Ermete S.r.l. in data 10 Marzo 2021 alle ore 15:10. Rif.to ns verbale di campionamento n° 383/FP.			
Modalità di campionamento ⁽¹⁾ :	APAT IRSA 1030 - Campione Istantaneo.			
Confezionamento:	Bottiglie in vetro, contenitori sterili per analisi microbiologiche e contenitori in polietilene termostatici alla temperatura di 4°C durante il trasporto sino al laboratorio.			
Data accettazione:	10/03/2021			
Data inizio prove:	10/03/2021			
Data fine prove:	16/03/2021			
RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE				
Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite Tab. 3 D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006 All. 5 parte Terza - Scarico in acque superficiali -	Metodo
pH	Unità di pH	7,8	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003
Temperatura*	°C	12,0		
Colore*		Non perc dopo dil 1:20	Non perc dopo dil 1:20	
Odore*		Non causa di molestia	Non causa di molestia	
Materiali grossolani*		Assenti	Assenti	APAT CNR IRSA 2090 MAN 29 2003
Solidi sospesi totali *	mg/L	8	≤80	APAT CNR IRSA 2090 MAN 29 2003
Domanda Biologica di Ossigeno - BOD5 (come O2) *	mg/L	15	≤40	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003
Richiesta Chimica di Ossigeno - COD	mg/L	36	≤160	APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
Alluminio*	mg/L	0,2	≤1	APAT CNR IRSA 3050 MAN 29 2003
Arsenico*	mg/L	<0,01	≤0,5	APAT CNR IRSA 3080 MAN 29 2003
Bario*	mg/L	<0,01	≤20	APAT CNR IRSA 3090 MAN 29 2003
Boro*	mg/L	<0,01	≤2	APAT CNR IRSA 3110 MAN 29 2003
Cadmio*	mg/L	<0,01	≤0,02	APAT CNR IRSA 3120 MAN 29 2003
Cromo totale*	mg/L	<0,01	≤2	APAT CNR IRSA 3150 MAN 29 2003
Cromo VI*	mg/L	<0,01	≤0,2	APAT CNR IRSA 3150 C MAN 29 2003
Ferro*	mg/L	0,1	≤2	APAT CNR IRSA 3160 MAN 29 2003
Manganese*	mg/L	<0,01	≤2	APAT CNR IRSA 3190 MAN 29 2003
Mercurio*	mg/L	<0,001	≤0,005	APAT CNR IRSA 3200 MAN 29 2003
Nichel*	mg/L	<0,01	≤2	APAT CNR IRSA 3220 MAN 29 2003
Piombo*	mg/L	<0,01	≤0,2	APAT CNR IRSA 3230 MAN 29 2003
Rame*	mg/L	<0,01	≤0,1	APAT CNR IRSA 3250 MAN 29 2003
Selenio*	mg/L	<0,01	≤0,03	APAT CNR IRSA 3260 MAN 29 2003
Stagno*	mg/L	<0,01	≤10	APAT CNR IRSA 3280 MAN 29 2003
Zinco*	mg/L	<0,01	≤0,5	APAT CNR IRSA 3320 MAN 29 2003
Cloro *	mg/L	<0,1	≤0,2	APAT CNR IRSA 4080 MAN 29 2003
Solfati (come SO3)*	mg/L	28,5	≤1000	UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri*	mg/L	99,2	≤1200	UNI EN ISO 10304-1:2009

(**) Tutte le informazioni riportate sono fornite dal produttore/legislatore così come riportato dal verbale di campionamento e/o verbale di ricezione.

(1) Non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Rapporto di prova n°	3734	Del	16/03/2021	
<i>Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del 1/3/1928 n° 842 ed all'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842</i>				
RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE				
Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite Tab. 3 D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006 All. 5 parte Terza - Scarico in acque superficiali -	Metodo
Azoto ammoniacale (come NH ₄) [*]	mg /L	3,4	≤15	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003
Azoto nitroso (come N) [*]	mg/L	<0,1	≤0,6	UNI EN ISO 10304-1:2009
Azoto nitrico (come N) [*]	mg /L	1,0	≤20	UNI EN ISO 10304-1:2009
Grassi e oli animali/vegetali [*]	mg/L	0,6	≤20	APAT CNR IRSA 5160 MAN 29 2003
Idrocarburi totali [*]	mg/L	<0,5	≤5	UNI EN 14039:2005 + EPA 8015B 1996 + EPA 5035 2002
Aldeidi [*]	mg/L	<0,1	≤1	APAT CNR IRSA 5010 MAN 29 2003
Solventi organici aromatici [*]	mg/L	<0,01	≤0,2	APAT CNR IRSA 5140 MAN 29 2003
Tensioattivi totali [*]	mg/L	1,0	≤2	APAT CNR IRSA 5170 MAN 29 2003
Solventi clorurati [*]	mg/L	<0,01	≤1	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003
Saggio di tossicità acuta [*]	24hEC50	<10%	Il campione non è accettabile quando dopo 24h il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore del 50% del totale	APAT CNR IRSA 8020 MAN 29 2003
PARERI ED INTERPRETAZIONI – non oggetto di accreditamento ACCREDIA				
GIUDIZIO - NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA				
In base al momento del prelievo ed ai risultati analitici relativi ai parametri investigati, il campione in esame rispetta i valori limite previsti dalla tabella 3 Limite Tab. 3 D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006 All. 5 parte Terza.				

Note (NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA):

Il presente rapporto di prova ha validità limitata esclusivamente alla quantità di rifiuti identificata nel piano di campionamento.

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi ed al campione così come ricevuto in caso di campionamento non effettuato da personale del Laboratorio Ermete S.r.l.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non può essere effettuata salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio Ermete S.r.l.

Il recupero non è riportato nel RdP in quanto non utilizzato nella valutazione del risultato analitico.

L'incertezza del risultato è espressa come incertezza estesa con livello di fiducia al 95% e un fattore di copertura K=2.

n.a = non applicabile

n.d.= non determinato

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Firmato digitalmente da
Ugo Caruso

p/Il Responsabile del Laboratorio

O = Ordine dei Chimici e dei Fisici della Campania
C = IT



FINE RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di prova n°	10753	Del	28/07/2021	
<i>Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del 1/3/1928 n° 842 ed all'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842</i>				
Richiedente:	NOVOLEGNO S.p.A. - Via Provinciale, 207 - 83030 Montefredane fraz. Arcella (AV).			
Produttore:	NOVOLEGNO S.p.A. - Via Provinciale, 207 - 83030 Montefredane fraz. Arcella (AV).			
Luogo di campionamento:	Via Provinciale, 207 - 83030 Montefredane fraz. Arcella (AV).			
Ciclo di lavorazione:	Verifica conformità acque per lo scarico in corpo idrico superficiale.			
Etichetta campione	Acque di scarico.			
Punto di prelievo:	Pozzetto di ispezione SC3.			
Prelievo effettuato da:	Prelievo effettuato da personale tecnico della Ermete S.r.l. in data 19 Luglio 2021 alle ore 10:10. Rif.to ns verbale di campionamento n° 195/CLC.			
Modalità di campionamento ⁽¹⁾ :	APAT IRSA 1030 - Campione Istantaneo.			
Confezionamento:	Bottiglie in vetro, contenitori sterili per analisi microbiologiche e contenitori in polietilene termostatati alla temperatura di 4°C durante il trasporto sino al laboratorio.			
Data accettazione:	19/07/2021			
Data inizio prove:	19/07/2021			
Data fine prove:	28/07/2021			
RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE				
Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite Tab. 3 D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006 All. 5 parte Terza - Scarico in acque superficiali -	Metodo
pH	Unità di pH	7,1	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003
Temperatura*	°C	9,0		
Colore*		Non perc dopo dil 1:20	Non perc dopo dil 1:20	
Odore*		Non causa di molestia	Non causa di molestia	
Materiali grossolani*		Assenti	Assenti	APAT CNR IRSA 2090 MAN 29 2003
Solidi sospesi totali *	mg/L	25	≤80	APAT CNR IRSA 2090 MAN 29 2003
Domanda Biologica di Ossigeno - BOD5 (come O2) *	mg/L	30	≤40	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003
Richiesta Chimica di Ossigeno - COD	mg/L	95	≤160	APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
Alluminio*	mg/L	<0,01	≤1	APAT CNR IRSA 3050 MAN 29 2003
Arsenico*	mg/L	<0,01	≤0,5	APAT CNR IRSA 3080 MAN 29 2003
Bario*	mg/L	<0,01	≤20	APAT CNR IRSA 3090 MAN 29 2003
Boro*	mg/L	<0,01	≤2	APAT CNR IRSA 3110 MAN 29 2003
Cadmio*	mg/L	<0,01	≤0,02	APAT CNR IRSA 3120 MAN 29 2003
Cromo totale*	mg/L	<0,01	≤2	APAT CNR IRSA 3150 MAN 29 2003
Cromo VI*	mg/L	<0,01	≤0,2	APAT CNR IRSA 3150 C MAN 29 2003
Ferro*	mg/L	0,5	≤2	APAT CNR IRSA 3160 MAN 29 2003
Manganese*	mg/L	<0,01	≤2	APAT CNR IRSA 3190 MAN 29 2003
Mercurio*	mg/L	<0,001	≤0,005	APAT CNR IRSA 3200 MAN 29 2003
Nichel*	mg/L	<0,01	≤2	APAT CNR IRSA 3220 MAN 29 2003
Piombo*	mg/L	<0,01	≤0,2	APAT CNR IRSA 3230 MAN 29 2003
Rame*	mg/L	<0,01	≤0,1	APAT CNR IRSA 3250 MAN 29 2003
Selenio*	mg/L	<0,01	≤0,03	APAT CNR IRSA 3260 MAN 29 2003
Stagno*	mg/L	<0,01	≤10	APAT CNR IRSA 3280 MAN 29 2003
Zinco*	mg/L	<0,01	≤0,5	APAT CNR IRSA 3320 MAN 29 2003
Cloro *	mg/L	<0,1	≤0,2	APAT CNR IRSA 4080 MAN 29 2003
Solfati (come SO3)*	mg/L	35,2	≤1000	UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri*	mg/L	40,1	≤1200	UNI EN ISO 10304-1:2009

(**) Tutte le informazioni riportate sono fornite dal produttore/legislatore così come riportato dal verbale di campionamento e/o verbale di ricezione.

(1) Non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Rapporto di prova n°	10753	Del	28/07/2021	
<i>Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del 1/3/1928 n° 842 ed all'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842</i>				
RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE				
Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite Tab. 3 D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006 All. 5 parte Terza - Scarico in acque superficiali -	Metodo
Azoto ammoniacale (come NH ₄)*	mg /L	1,6	≤15	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003
Azoto nitroso (come N)*	mg/L	<0,1	≤0,6	UNI EN ISO 10304-1:2009
Azoto nitrico (come N)*	mg /L	2,2	≤20	UNI EN ISO 10304-1:2009
Grassi e oli animali/vegetali*	mg/L	<0,5	≤20	APAT CNR IRSA 5160 MAN 29 2003
Idrocarburi totali*	mg/L	<0,5	≤5	UNI EN 14039:2005 + EPA 8015B 1996 + EPA 5035 2002
Aldeidi*	mg/L	<0,1	≤1	APAT CNR IRSA 5010 MAN 29 2003
Solventi organici aromatici*	mg/L	<0,01	≤0,2	APAT CNR IRSA 5140 MAN 29 2003
Tensioattivi totali*	mg/L	0,6	≤2	APAT CNR IRSA 5170 MAN 29 2003
Solventi clorurati*	mg/L	<0,01*	≤1	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003
Saggio di tossicità acuta*	24hEC50	<10%	Il campione non è accettabile quando dopo 24h il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore del 50% del totale	APAT CNR IRSA 8020 MAN 29 2003
PARERI ED INTERPRETAZIONI – non oggetto di accreditamento ACCREDIA				
GIUDIZIO - NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA				
In base al momento del prelievo ed ai risultati analitici relativi ai parametri investigati, il campione in esame rispetta i valori limite previsti dalla tabella 3 Limite Tab. 3 D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006 All. 5 parte Terza.				

Note (NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA):

Il presente rapporto di prova ha validità limitata esclusivamente alla quantità di rifiuti identificata nel piano di campionamento.

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi ed al campione così come ricevuto in caso di campionamento non effettuato da personale del Laboratorio Ermete S.r.l.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non può essere effettuata salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio Ermete S.r.l.

Il recupero non è riportato nel RdP in quanto non utilizzato nella valutazione del risultato analitico.

L'incertezza del risultato è espressa come incertezza estesa con livello di fiducia al 95% e un fattore di copertura K=2.

n.a = non applicabile

n.d.= non determinato

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Firmato digitalmente da p/Il Responsabile del Laboratorio

Ugo Caruso

O = Ordine dei Chimici e dei Fisici della Campania

C = IT

FINE RAPPORTO DI PROVA



Rapporto di prova n°	10754	Del	28/07/2021	
<i>Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del 1/3/1928 n° 842 ed all'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842</i>				
Richiedente:	NOVOLEGNO S.p.A. - Via Provinciale, 207 - 83030 Montefredane fraz. Arcella (AV).			
Produttore:	NOVOLEGNO S.p.A. - Via Provinciale, 207 - 83030 Montefredane fraz. Arcella (AV).			
Luogo di campionamento:	Via Provinciale, 207 - 83030 Montefredane fraz. Arcella (AV).			
Ciclo di lavorazione:	Verifica conformità acque per lo scarico in corpo idrico superficiale.			
Etichetta campione	Acque di scarico.			
Punto di prelievo:	Pozzetto di ispezione SC6.			
Prelievo effettuato da:	Prelievo effettuato da personale tecnico della Ermete S.r.l. in data 19 Luglio 2021 alle ore 10:20. Rif.to ns verbale di campionamento n° 196/CLC.			
Modalità di campionamento ⁽¹⁾ :	APAT IRSA 1030 - Campione Istantaneo.			
Confezionamento:	Bottiglie in vetro, contenitori sterili per analisi microbiologiche e contenitori in polietilene termostatici alla temperatura di 4°C durante il trasporto sino al laboratorio.			
Data accettazione:	19/07/2021			
Data inizio prove:	19/07/2021			
Data fine prove:	28/07/2021			
RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE				
Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite Tab. 3 D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006 All. 5 parte Terza - Scarico in acque superficiali -	Metodo
pH	Unità di pH	6,5	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003
Temperatura*	°C	9,5		
Colore*		Non perc dopo dil 1:20	Non perc dopo dil 1:20	
Odore*		Non causa di molestia	Non causa di molestia	
Materiali grossolani*		Assenti	Assenti	APAT CNR IRSA 2090 MAN 29 2003
Solidi sospesi totali *	mg/L	33	≤80	APAT CNR IRSA 2090 MAN 29 2003
Domanda Biologica di Ossigeno - BOD5 (come O2) *	mg/L	20	≤40	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003
Richiesta Chimica di Ossigeno - COD	mg/L	68	≤160	APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
Alluminio*	mg/L	<0,01	≤1	APAT CNR IRSA 3050 MAN 29 2003
Arsenico*	mg/L	<0,01	≤0,5	APAT CNR IRSA 3080 MAN 29 2003
Bario*	mg/L	<0,01	≤20	APAT CNR IRSA 3090 MAN 29 2003
Boro*	mg/L	<0,01	≤2	APAT CNR IRSA 3110 MAN 29 2003
Cadmio*	mg/L	<0,01	≤0,02	APAT CNR IRSA 3120 MAN 29 2003
Cromo totale*	mg/L	<0,01	≤2	APAT CNR IRSA 3150 MAN 29 2003
Cromo VI*	mg/L	<0,01	≤0,2	APAT CNR IRSA 3150 C MAN 29 2003
Ferro*	mg/L	0,6	≤2	APAT CNR IRSA 3160 MAN 29 2003
Manganese*	mg/L	<0,01	≤2	APAT CNR IRSA 3190 MAN 29 2003
Mercurio*	mg/L	<0,001	≤0,005	APAT CNR IRSA 3200 MAN 29 2003
Nichel*	mg/L	<0,01	≤2	APAT CNR IRSA 3220 MAN 29 2003
Piombo*	mg/L	<0,01	≤0,2	APAT CNR IRSA 3230 MAN 29 2003
Rame*	mg/L	<0,01	≤0,1	APAT CNR IRSA 3250 MAN 29 2003
Selenio*	mg/L	<0,01	≤0,03	APAT CNR IRSA 3260 MAN 29 2003
Stagno*	mg/L	<0,01	≤10	APAT CNR IRSA 3280 MAN 29 2003
Zinco*	mg/L	<0,01	≤0,5	APAT CNR IRSA 3320 MAN 29 2003
Cloro *	mg/L	<0,1	≤0,2	APAT CNR IRSA 4080 MAN 29 2003
Solfati (come SO3)*	mg/L	55,3	≤1000	UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri*	mg/L	66,3	≤1200	UNI EN ISO 10304-1:2009

(**) Tutte le informazioni riportate sono fornite dal produttore/legislatore così come riportato dal verbale di campionamento e/o verbale di ricezione.

(1) Non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Rapporto di prova n°	10754	Del	28/07/2021	
<i>Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del 1/3/1928 n° 842 ed all'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842</i>				
RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE				
Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite Tab. 3 D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006 All. 5 parte Terza - Scarico in acque superficiali -	Metodo
Azoto ammoniacale (come NH ₄) [*]	mg /L	2,0	≤15	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003
Azoto nitroso (come N) [*]	mg/L	<0,1	≤0,6	UNI EN ISO 10304-1:2009
Azoto nitrico (come N) [*]	mg /L	3,3	≤20	UNI EN ISO 10304-1:2009
Grassi e oli animali/vegetali [*]	mg/L	<0,5	≤20	APAT CNR IRSA 5160 MAN 29 2003
Idrocarburi totali [*]	mg/L	<0,5	≤5	UNI EN 14039:2005 + EPA 8015B 1996 + EPA 5035 2002
Aldeidi [*]	mg/L	<0,1	≤1	APAT CNR IRSA 5010 MAN 29 2003
Solventi organici aromatici [*]	mg/L	<0,01	≤0,2	APAT CNR IRSA 5140 MAN 29 2003
Tensioattivi totali [*]	mg/L	0,9	≤2	APAT CNR IRSA 5170 MAN 29 2003
Solventi clorurati [*]	mg/L	<0,01 [*]	≤1	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003
Saggio di tossicità acuta [*]	24hEC50	<10%	Il campione non è accettabile quando dopo 24h il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore del 50% del totale	APAT CNR IRSA 8020 MAN 29 2003
PARERI ED INTERPRETAZIONI – non oggetto di accreditamento ACCREDIA				
GIUDIZIO - NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA				
In base al momento del prelievo ed ai risultati analitici relativi ai parametri investigati, il campione in esame rispetta i valori limite previsti dalla tabella 3 Limite Tab. 3 D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006 All. 5 parte Terza.				

Note (NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA):

Il presente rapporto di prova ha validità limitata esclusivamente alla quantità di rifiuti identificata nel piano di campionamento.

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi ed al campione così come ricevuto in caso di campionamento non effettuato da personale del Laboratorio Ermete S.r.l.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non può essere effettuata salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio Ermete S.r.l.

Il recupero non è riportato nel RdP in quanto non utilizzato nella valutazione del risultato analitico.

L'incertezza del risultato è espressa come incertezza estesa con livello di fiducia al 95% e un fattore di copertura K=2.

n.a = non applicabile

n.d.= non determinato

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Firmato digitalmente da p/Il Responsabile del Laboratorio

Ugo Caruso

O = Ordine dei Chimici e dei Fisici della Campania

C = IT

FINE RAPPORTO DI PROVA



Rapporto di prova n°	14342	Del	27/10/2021
<i>Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del 1/3/1928 n° 842 ed all'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842</i>			
Richiedente:	NOVOLEGNO S.p.A. - Via Provinciale, 207 - 83030 Montefredane fraz. Arcella (AV).		
Produttore:	NOVOLEGNO S.p.A. - Via Provinciale, 207 - 83030 Montefredane fraz. Arcella (AV).		
Luogo di campionamento:	Via Provinciale, 207 - 83030 Montefredane fraz. Arcella (AV).		
Ciclo di lavorazione**:	Verifica conformità delle acque di scarico.		
Etichetta campione**:	Acque di scarico destinate alla condotta fognaria.		
Punto di prelievo:	Pozzetto di ispezione SC1.		
Prelievo effettuato da:	Prelievo effettuato da personale tecnico della Ermete S.r.l. in data 15 Ottobre 2021 alle ore 08:00. Rif.to ns verbale di campionamento n° 1599/FP.		
Modalità di campionamento ⁽¹⁾ :	APAT IRSA 1030 - Campione Istantaneo.		
Confezionamento:	Bottiglie in vetro, contenitori sterili per analisi microbiologiche e contenitori in polietilene termostatati alla temperatura di 4°C durante il trasporto sino al laboratorio.		
Data accettazione:	15/10/2021		
Data inizio prove:	15/10/2021		
Data fine prove:	27/10/2021		

RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE

<i>Parametro</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Risultati analitici</i>	<i>Limite Tab. 3 D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006 All. 5 parte Terza - Scarico in rete fognaria -</i>	<i>Valore limite di emissione tab. B articolo 3, comma 1, lettera b del Regolamento 24/09/2013 n°6</i>	<i>Metodo</i>
pH	Unità di pH	6,7	5,5-9,5	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003
Temperatura*	°C	13,8	-	≤30°	-
Colore*		Non perc dopo dil 1:20	Non perc dopo dil 1:20	Non percettibile con diluizione 1:40	-
Materiali grossolani*		Assenti	Assenti	Assenti	APAT CNR IRSA 2090 MAN 29 2003
Solidi sospesi totali *	mg/L	41	≤200	≤450	APAT CNR IRSA 2090 MAN 29 2003
Domanda Biologica di Ossigeno - BOD5 (come O2) *	mg/L	25	≤250	≤250	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003
Richiesta Chimica di Ossigeno - COD	mg/L	120	≤500	≤500	APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
Rapporto COD/BOD5	mg/L	1,7	-	≤2,2	-
Fosforo totale (come P)*	mg/L	<0,1	≤10	≤30	UNI EN ISO 10304-1:2009
Azoto ammoniacale (come NH4)*	mg /L	7,1	≤30	≤35	APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003
Azoto nitroso (come N)*	mg/L	<0,1	≤0,6	≤0,6	UNI EN ISO 10304-1:2009
Azoto nitrico (come N)*	mg /L	2,4	≤30	≤20	UNI EN ISO 10304-1:2009
Grassi e oli animali/vegetali*	mg/L	1,2	≤40	≤30	APAT CNR IRSA 5160 MAN 29 2003
Tensioattivi totali*	mg/L	1,5	≤4	≤15	APAT CNR IRSA 5170 MAN 29 2003

PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA

DESTINAZIONE - NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA

In base al momento del prelievo ed ai risultati analitici relativi ai parametri investigati, il campione in esame rispetta i valori limite previsti dalla tabella 3 Limite Tab. 3 D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006 All. 5 parte Terza e i valori limite di emissione tab. B articolo 3, comma 1, lettera b del Regolamento 24/09/2013 n°6.

(**) Tutte le informazioni riportate sono fornite dal produttore/legislatore così come riportato dal verbale di campionamento e/o verbale di ricezione.

Note (NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA):

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi ed al campione così come ricevuto in caso di campionamento non effettuato da personale del Laboratorio Ermete S.r.l.

La presente prova è stata eseguita nel Laboratorio Ermete S.r.l.

Firmato digitalmente da _____ p/II Responsabile del Laboratorio

L'in
n.a
n.d.
Ugo Caruso



(*) **O = Ordine dei Chimici e dei Fisici della Campania**
C = IT

FINE RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di prova n°	14343	Del	27/10/2021	
<i>Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del 1/3/1928 n° 842 ed all'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842</i>				
Richiedente:	NOVOLEGNO S.p.A. - Via Provinciale, 207 - 83030 Montefredane fraz. Arcella (AV).			
Produttore:	NOVOLEGNO S.p.A. - Via Provinciale, 207 - 83030 Montefredane fraz. Arcella (AV).			
Luogo di campionamento:	Via Provinciale, 207 - 83030 Montefredane fraz. Arcella (AV).			
Ciclo di lavorazione:	Verifica conformità delle acque di scarico.			
Etichetta campione	Acque di scarico destinate al corpo idrico superficiale.			
Punto di prelievo:	Pozzetto di ispezione SC3.			
Prelievo effettuato da:	Prelievo effettuato da personale tecnico della Ermete S.r.l. in data 15 Ottobre 2021 alle ore 08:10. Rif.to ns verbale di campionamento n° 1600/FP.			
Modalità di campionamento ⁽¹⁾ :	APAT IRSA 1030 - Campione Istantaneo.			
Confezionamento:	Bottiglie in vetro, contenitori sterili per analisi microbiologiche e contenitori in polietilene termostatici alla temperatura di 4°C durante il trasporto sino al laboratorio.			
Data accettazione:	15/10/2021			
Data inizio prove:	15/10/2021			
Data fine prove:	27/10/2021			
RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE				
Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite Tab. 3 D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006 All. 5 parte Terza - Scarico in acque superficiali -	Metodo
pH	Unità di pH	7,2	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003
Temperatura*	°C	12,6	-	-
Colore*		Non perc dopo dil 1:20	Non perc dopo dil 1:20	-
Odore*		Non causa di molestia	Non causa di molestia	-
Materiali grossolani*		Assenti	Assenti	APAT CNR IRSA 2090 MAN 29 2003
Solidi sospesi totali *	mg/L	30	≤80	APAT CNR IRSA 2090 MAN 29 2003
Domanda Biologica di Ossigeno - BOD5 (come O2) *	mg/L	22	≤40	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003
Richiesta Chimica di Ossigeno - COD	mg/L	130	≤160	APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
Alluminio*	mg/L	<0,01	≤1	APAT CNR IRSA 3050 MAN 29 2003
Arsenico*	mg/L	<0,01	≤0,5	APAT CNR IRSA 3080 MAN 29 2003
Bario*	mg/L	<0,01	≤20	APAT CNR IRSA 3090 MAN 29 2003
Boro*	mg/L	<0,01	≤2	APAT CNR IRSA 3110 MAN 29 2003
Cadmio*	mg/L	<0,01	≤0,02	APAT CNR IRSA 3120 MAN 29 2003
Cromo totale*	mg/L	<0,01	≤2	APAT CNR IRSA 3150 MAN 29 2003
Cromo VI*	mg/L	<0,01	≤0,2	APAT CNR IRSA 3150 C MAN 29 2003
Ferro*	mg/L	1,6	≤2	APAT CNR IRSA 3160 MAN 29 2003
Manganese*	mg/L	<0,01	≤2	APAT CNR IRSA 3190 MAN 29 2003
Mercurio*	mg/L	<0,001	≤0,005	APAT CNR IRSA 3200 MAN 29 2003
Nichel*	mg/L	<0,01	≤2	APAT CNR IRSA 3220 MAN 29 2003
Piombo*	mg/L	<0,01	≤0,2	APAT CNR IRSA 3230 MAN 29 2003
Rame*	mg/L	<0,01	≤0,1	APAT CNR IRSA 3250 MAN 29 2003
Selenio*	mg/L	<0,01	≤0,03	APAT CNR IRSA 3260 MAN 29 2003
Stagno*	mg/L	<0,01	≤10	APAT CNR IRSA 3280 MAN 29 2003
Zinco*	mg/L	<0,01	≤0,5	APAT CNR IRSA 3320 MAN 29 2003
Cloro *	mg/L	<0,1	≤0,2	APAT CNR IRSA 4080 MAN 29 2003
Solfati (come SO3)*	mg/L	52,3	≤1000	UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri*	mg/L	135,2	≤1200	UNI EN ISO 10304-1:2009

(**) Tutte le informazioni riportate sono fornite dal produttore/legislatore così come riportato dal verbale di campionamento e/o verbale di ricezione.

(1) Non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Rapporto di prova n°	14343	Del	27/10/2021
<i>Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del 1/3/1928 n° 842 ed all'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842</i>			
RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE			
Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite Tab. 3 D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006 All. 5 parte Terza - Scarico in acque superficiali -
Azoto ammoniacale (come NH ₄) [*]	mg /L	5,1	≤15
Azoto nitroso (come N) [*]	mg/L	<0,1	≤0,6
Azoto nitrico (come N) [*]	mg /L	1,4	≤20
Grassi e oli animali/vegetali [*]	mg/L	4,1	≤20
Idrocarburi totali [*]	mg/L	<0,5	≤5
Aldeidi [*]	mg/L	<0,1	≤1
Solventi organici aromatici [*]	mg/L	<0,01	≤0,2
Tensioattivi totali [*]	mg/L	1,7	≤2
Solventi clorurati [*]	mg/L	<0,01	≤1
Saggio di tossicità acuta [*]	24hEC50	<10%	Il campione non è accettabile quando dopo 24h il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore del 50% del totale
PARERI ED INTERPRETAZIONI – non oggetto di accreditamento ACCREDIA			
GIUDIZIO - NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA			
In base al momento del prelievo ed ai risultati analitici relativi ai parametri investigati, il campione in esame rispetta i valori limite previsti dalla tabella 3 Limite Tab. 3 D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006 All. 5 parte Terza.			

Note (NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA):

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi ed al campione così come ricevuto in caso di campionamento non effettuato da personale del Laboratorio Ermete S.r.l.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non può essere effettuata salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio Ermete S.r.l.

Il recupero non è riportato nel RdP in quanto non utilizzato nella valutazione del risultato analitico.

L'incertezza del risultato è espressa come incertezza estesa con livello di fiducia al 95% e un fattore di copertura K=2.

n.a = non applicabile

n.d.= non determinato

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Firmato digitalmente da
Ugo Caruso

p/Il Responsabile del Laboratorio



O = Ordine dei Chimici e dei Fisici della Campania
C = IT

FINE RAPPORTO DI PROVA