

Trasmessa via PEC

Spett.le
Giunta Regionale della Campania
Dipartimento della Salute e delle Risorse
Naturali
Direzione Generale per l'Ambiente e
l'Ecosistema
U.O.D. Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti –AV
Centro Direzionale Collina Liguorini
83100 Avellino

A.R.P.A.C.
Dipartimento Provinciale di Avellino
Via Circumvallazione, 162
83100 Avellino

Comune di Montefredane
P.zza Municipio
83030 Montefredane (AV)

OGGETTO: *A.I.A. Novolegno Spa – Decreto n.77 del 14/10/2016 e ss.mm.
Trasmissione certificazioni analitiche acque reflue relative ai punti di scarico
autorizzati.*

Ai sensi dell'art.15 del Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale 77 del 14/10/16, in ottemperanza a quanto previsto dal Piano di Monitoraggio e Controllo, in allegato alla presente si trasmettono i rapporti di prova relativi alle analisi acque reflue meteoriche e di ruscellamento prelevate nei punti di scarico autorizzati SC3 e SC6.

Distinti saluti.

Novolegno Spa
Il Consigliere Delegato
Giorgio Barzazi

Montefredane, 30 marzo 2023

Allegati:
Rapporto di prova n°2683 del 20/03/2023
Rapporto di prova n°2684 del 20/03/2023

Novolegno Spa

83030 Montefredane / frazione Arcella AV Italy / t +39 0825 2951 f +39 0825 295281
www.novolegno.it - info@novolegno.it - novolegno@legalmail.it
Cap. Soc. € 14.400.000 i.v. Reg. Impr. AV, C.F. e P.I. (IT) 00523850642 - REA AV n. 79488
Società soggetta, ai sensi dell'art. 2497 bis c. c., a direzione e coordinamento da parte della società Fantoni Spa



Centro Ricerche Ambientali S.r.l.
 Sede Legale: Calle Giovanni Legrenzi, 2 - 30171 VENEZIA (VE)
 Segreteria: Via Roma, 16 - 80040 POGGIOMARINO (NA)
 Laboratori: Via Farina, 11 - 80056 ERCOLANO (NA)
 Tel. 081 7769225 Fax 081 341 0097
 e-mail servizioclienti@centroricercheambientalisrl.it

Laboratorio presente nelle liste del Ministero della Salute qualificato ad effettuare analisi sull'amianto
 Organizzazione con sistemi di gestione certificati:
 Qualità UNI EN ISO 9001:2015
 Ambiente ISO 14001:2015
 Sicurezza ISO 45001:2018

Rapporto di prova n°
2683
Del
20/03/2023
Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842

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 da confluire all'interno del corpo idrico superficiale.
Etichetta campione	Acque di scarico destinate all'interno del corpo idrico superficiale.
Punto di prelievo:	Pozzetto di ispezione SC3.
Prelievo effettuato da:	Prelievo effettuato da personale tecnico del Laboratorio Centro Ricerche Ambientali S.r.l. in data 10 Marzo 2023 alle ore 17:10. Rif.to ns verbale di campionamento n° 350/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:	10/03/2023
Data inizio prove:	10/03/2023
Data fine prove:	20/03/2023

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	6,9	5,5-9,5
Temperatura*	°C	11	-
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	5	≤80
Domanda Biologica di Ossigeno - BOD5 (come O2)* Metodo: APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/L	20	≤40
Richiesta Chimica di Ossigeno - COD Metodo: APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/L	60	≤160
Alluminio* Metodo: APAT CNR IRSA 3050 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤1
Mercurio* Metodo: APAT CNR IRSA 3080 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤0,5
Nitrito* Metodo: APAT CNR IRSA 3090 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤20
Nitro* Metodo: APAT CNR IRSA 3110 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤2
Ammonio* Metodo: APAT CNR IRSA 3120 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤0,02

 Regione Campania
 Data: 30/03/2023 14:19:08, PG/2023/0773792



Centro Ricerche Ambientali S.r.l.
 Sede Legale: Calle Giovanni Legrenzi, 2 - 30171 VENEZIA (VE)
 Segreteria: Via Roma, 16 - 80040 POGGIOMARINO (NA)
 Laboratori: Via Farina, 11 - 80056 ERCOLANO (NA)
 Tel. 081 7769225 Fax 081 341 0097
 e-mail servizioclienti@centroricercheambientalisrl.it

Laboratorio presente nelle liste del Ministero della Salute qualificato ad effettuare analisi sull'amianto
 Organizzazione con sistemi di gestione certificati:
 Qualità UNI EN ISO 9001:2015
 Ambiente ISO 14001:2015
 Sicurezza ISO 45001:2018

Rapporto di prova n°

2683

Del

20/03/2023

Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'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 -
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	0,9	≤2
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	96,3	≤1000
Cloruri* Metodo: UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	77,6	≤1200
Azoto ammoniacale (come NH ₄)* Metodo: APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	mg/L	1,7	≤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	<0,1	≤20
Grassi e oli animali/vegetali* Metodo: APAT CNR IRSA 5160 MAN 29 2003	mg/L	<0,5	≤20
Idrocarburi totali* Metodo: UNI EN 14039:2005 + EPA 8015B 1996 + EPA 821-35 2002	mg/L	<0,5	≤5

 Regione Campania
 Data: 30/03/2023 14:19:08 P-G/2023/0173792



Centro Ricerche Ambientali S.r.l.
 Sede Legale: Calle Giovanni Legrenzi, 2 - 30171 VENEZIA (VE)
 Segreteria: Via Roma, 16 - 80040 POGGIOMARINO (NA)
 Laboratori: Via Farina, 11 - 80056 ERCOLANO (NA)
 Tel. 081 7769225 Fax 081 341 0097
 e-mail servizioclienti@centroricercheambientalislrl.it

Laboratorio presente nelle liste del Ministero della Salute qualificato ad effettuare analisi sull'amianto
 Organizzazione con sistemi di gestione certificati:
 Qualità UNI EN ISO 9001:2015
 Ambiente ISO 14001:2015
 Sicurezza ISO 45001:2018

Rapporto di prova n°

2683

Del

20/03/2023

Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'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 -
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	0,8	≤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

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

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:

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 Centro Ricerche Ambientali S.r.l.
 La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non può essere effettuata salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio Centro Ricerche Ambientali 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.
 Decision rule applicata quando il laboratorio si trova a dover esprimere giudizi di conformità: Quando non espressamente indicato nelle norme di riferimento o dal cliente, laddove il risultato comprensivo dell'incertezza supera il valore limite verrà dichiarata sempre la non conformità.

Legenda:

* Prova non accreditata da ACCREDIA.
 ** Tutte le informazioni riportate sono fornite dal produttore/legislatore così come indicato nel piano di campionamento e/o verbale di ricezione.
 a = non applicabile.
 d = non determinato.

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



Centro Ricerche Ambientali S.r.l.
 Sede Legale: Calle Giovanni Legrenzi, 2 - 30171 VENEZIA (VE)
 Segreteria: Via Roma, 16 - 80040 POGGIOMARINO (NA)
 Laboratori: Via Farina, 11 - 80056 ERCOLANO (NA)
 Tel. 081 7769225 Fax 081 341 0097
 e-mail servizioclienti@centroricercheambientalisrl.it

Laboratorio presente nelle liste del Ministero della Salute qualificato ad effettuare analisi sull'amianto
 Organizzazione con sistemi di gestione certificati:
 Qualità UNI EN ISO 9001:2015
 Ambiente ISO 14001:2015
 Sicurezza ISO 45001:2018

Rapporto di prova n° **2684** **Del** **20/03/2023**

Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842

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 da confluire all'interno del corpo idrico superficiale.
 Etichetta campione: Acque di scarico destinate all'interno del corpo idrico superficiale.
 Punto di prelievo: Pozzetto di ispezione SC6.
 Prelievo effettuato da: Prelievo effettuato da personale tecnico del Laboratorio Centro Ricerche Ambientali S.r.l. in data 10 Marzo 2023 alle ore 17:25. Rif.to ns verbale di campionamento n° 351/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: 10/03/2023
 Data inizio prove: 10/03/2023
 Data fine prove: 20/03/2023

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	7,1	5,5-9,5
Temperatura*	°C	11	-
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	10	≤80
Domanda Biologica di Ossigeno - BOD5 (come O2)* Metodo: APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/L	25	≤40
Richiesta Chimica di Ossigeno - COD Metodo: APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/L	65	≤160
Alluminio* Metodo: APAT CNR IRSA 3050 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤1
Mercurio* Metodo: APAT CNR IRSA 3080 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤0,5
Nitrito* Metodo: APAT CNR IRSA 3090 MAN 29 2003	mg/L	<0,01	≤20
Nitro* 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

 Regione Campania
 Data: 30/03/2023 14:19:08, PG/2023/0773792



Centro Ricerche Ambientali S.r.l.
 Sede Legale: Calle Giovanni Legrenzi, 2 - 30171 VENEZIA (VE)
 Segreteria: Via Roma, 16 - 80040 POGGIOMARINO (NA)
 Laboratori: Via Farina, 11 - 80056 ERCOLANO (NA)
 Tel. 081 7769225 Fax 081 341 0097
 e-mail servizioclienti@centroricercheambientalisrl.it

Laboratorio presente nelle liste del Ministero della Salute qualificato ad effettuare analisi sull'amianto
 Organizzazione con sistemi di gestione certificati:
 Qualità UNI EN ISO 9001:2015
 Ambiente ISO 14001:2015
 Sicurezza ISO 45001:2018

Rapporto di prova n°

2684

Del

20/03/2023

Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'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 -
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	0,6	≤2
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	15,9	≤1000
Cloruri* Metodo: UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	63,9	≤1200
Azoto ammoniacale (come NH ₄)* Metodo: APAT CNR IRSA 4030 MAN 29 2003	mg/L	3,1	≤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	<0,1	≤20
Grassi e oli animali/vegetali* Metodo: APAT CNR IRSA 5160 MAN 29 2003	mg/L	<0,5	≤20
Idrocarburi totali* Metodo: UNI EN 14039:2005 + EPA 8015B 1996 + EPA 821 35 2002	mg/L	<0,5	≤5

 Regione Campania
 Data: 30/03/2023 14:19:08 P-G/2023/0173792



Centro Ricerche Ambientali S.r.l.
Sede Legale: Calle Giovanni Legrenzi, 2 - 30171 VENEZIA (VE)
Segreteria: Via Roma, 16 - 80040 POGGIOMARINO (NA)
Laboratori: Via Farina, 11 - 80056 ERCOLANO (NA)
Tel. 081 7769225 Fax 081 341 0097
e-mail servizioclienti@centroricercheambientalislrl.it

Laboratorio presente nelle liste del Ministero della Salute qualificato ad effettuare analisi sull'amianto
Organizzazione con sistemi di gestione certificati:
Qualità UNI EN ISO 9001:2015
Ambiente ISO 14001:2015
Sicurezza ISO 45001:2018

Rapporto di prova n°

2684

Del

20/03/2023

Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'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 -
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

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

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:

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 Centro Ricerche Ambientali S.r.l.
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non può essere effettuata salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio Centro Ricerche Ambientali 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.
Decision rule applicata quando il laboratorio si trova a dover esprimere giudizi di conformità: Quando non espressamente indicato nelle norme di riferimento o dal cliente, laddove il risultato comprensivo dell'incertezza supera il valore limite verrà dichiarata sempre la non conformità.

Legenda:

* Prova non accreditata da ACCREDIA.
** Tutte le informazioni riportate sono fornite dal produttore/legislatore così come indicato nel piano di campionamento e/o verbale di ricezione.
na = non applicabile.
nd = non determinato.

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