

Dipartimento territoriale Piemonte Sud Ovest**Struttura Semplice Laboratorio specialistico Sud Ovest**

Laboratorio di Via Vecchia di Borgo San Dalmazzo, 11 - Cuneo (CN)

e-mail: laboratorio.cn@arpa.piemonte.it - pec: lab.cuneo@pec.arpa.piemonte.it

Rapporto di prova n°: 20HC06600 del 05/01/2021**ACCETTAZIONE****Committente:** Dipartimento territoriale Piemonte Nord Est**Ordine di accettazione n°:** 20-021620 del 15/12/2020**Sede di accettazione:** VIALE ROMA, 7/E-D - NOVARA (NO)**Data ricevimento laboratorio:** 16/12/2020**DATI RELATIVI AL CAMPIONE****Campione n°:** 20HC06600**Descrizione del campione:** ACQUE REFLUE**DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO****Verbale di campionamento:** suk13_2020_02612_002 del 15/12/2020**Data campionamento:** 15/12/2020**Tipo punto:** RWU - ACQUE REFLUE - USCITA**Punto di campionamento:** NO0402A02 - PIOVALE - PRIMA DELL'IMMISSIONE NEL TORRENTE AGOGNA -**Comune:** BORGOMANERO**Indirizzo:** VIA PIOVALE**Campionamento a cura di:** ARPA PIEMONTE SERVIZIO TERRITORIALE NOVARA**Data inizio analisi:** 23/12/2020**Data fine analisi:** 24/12/2020**Risultati analitici****Parametri biologici****METODO** UNI EN ISO 6341:2013

| Parametro | UM | Risultato | Incertezza | Recupero |
|---|-------------|-----------|------------|----------|
| Tossicità con Daphnia magna - Inibizione % (I%) | % dopo 24 h | <10 | | N.A. |

Note

Nota amministrativa

Della data e dell'ora inizio analisi la ditta è stata informata come da verbale di prelievo.

La ditta non ha presenziato all'inizio ed all'esecuzione delle analisi (art. 223 delle norme di attuazione del C.P.P.)

Note tecniche ai saggi ecotossicologici

1) Determinazioni analitiche effettuate su campione congelato

Parametri chimici del campione: Ossigeno disciolto 9.0 mg/l e pH 6.0.

2) Saggio di tossicità con Daphnia magna

Provenienza dafnidi: allevamento interno. Sono impiegate dafnie di età inferiore a 24 h nate da femmine di almeno 21 giorni.

Origine allevamento dafnidi: ARPA Lombardia (Pavia) 2004.

Requisiti validità del test:

a) Mortalità nel controllo < 10%

b) Sensibilità organismi al bicromato di potassio: EC50 0,70-0,9 mg/l (intervallo di accettabilità 0,6-2,1 mg/l).

Tempo di esposizione dell'organismo al campione: 24 ore.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero %; se questo sia stato utilizzato nei calcoli compare nella colonna (SI/NO) o in nota tecnica.

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.



LAB N° 0203 L

Segue Rapporto di prova n°: **20HC06600 del 05/01/2021**

N.A.: non applicabile

Dichiarazione di conformità

Il campione, relativamente ai parametri ecotossicologici considerati, risulta CONFORME ai limiti definiti in Tab.3 scarico in acqua superficiale, All.5 parte terza del D.lgs. 152/2006 e s.m.i.

Fine del Rapporto di prova n° 20HC06600 del 05/01/2021

Il Responsabile di laboratorio
Dott. Marco Vincenzi

Firmato digitalmente

Interna: AOO ARPA, N. Prot. 00000748 del 07/01/2021