

**Dipartimento territoriale Piemonte Nord Est
Servizio Territoriale Novara**

Oggetto: Relazione K13_2020_02013_004
impianto depurazione di Bellinzago Novarese – Via Ticino, 302.
Campionamento di acque reflue urbane eseguito in data 22 e 23 settembre 2020

Codice servizio: A3.04

Redazione	Funzione: Tecnico Servizio Territoriale Novara Nome: Adriano Moroso	Data:	
Redazione	Funzione: Tecnico Servizio Territoriale Novara Nome: Marco Giraudo	Data:	
Verifica e Approvazione	Funzione: Responsabile Servizio Territoriale Novara Nome: Dott.ssa Marta Scrivanti	Data e firma:	

Arpa Piemonte

Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017

Dipartimento territoriale Piemonte Nord Est - Servizio Territoriale Novara

Viale Roma, 7/D-E – 28100 Novara – Tel. 0321665711 – fax 01119681501

E-mail: vigilanza.no@arpa.piemonte.it - PEC: dip.nordest@pec.arpa.piemonte.it – www.arpa.piemonte.it

Impianto depurazione Acqua Novara VCO S.p.A. Sede legale via Triggiani,9 – 28100 Novara (NO). Campionamento di acque reflue urbane eseguito in data 22 e 23 settembre 2020 presso depuratore di Bellinzago Novarese via Ticino, 302. Esiti degli accertamenti.

1. Descrizione del punto di scarico e valori limite di accettabilità

L'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese via Ticino, 302 scarica le acque reflue urbane in corpo idrico superficiale, denominato Fiume Ticino.

L'impianto è autorizzato con DD AUA della Provincia di Novara n. 3197/2013 del 22/11/2013. Lo scarico è soggetto ai valori limite di emissione in acque superficiali previsti dal D.Lgs. 152/2006, Parte III, All. 5, Tab. 1, 2 e 3.

2. Sopralluoghi e campionamento del 22 e 23 settembre 2020

Nelle date 22 e 23 settembre 2020 si sono svolti sopralluoghi presso l'impianto in oggetto per il campionamento delle acque reflue sulle 24 ore; all'atto dei sopralluoghi l'impianto risultava in condizioni di normale funzionamento, con assenza di anomalie in corso.

Si è provveduto al campionamento tramite auto campionatore di proprietà della ditta posto a presidio del pozzetto.

Il refluo prelevato è stato omogeneizzato in modo da ottenere un campione medio sulle 24 ore, suddiviso nei diversi contenitori per analisi chimiche ed ecotossicologiche, mentre è stato prelevato in modo istantaneo per le analisi biologiche.

3. Esiti analitici

Gli esiti degli accertamenti analitici eseguiti presso il Laboratorio ARPA di Novara, come riportati nei Rapporto di Prova n. 20KF06408 hanno evidenziato quanto segue:

Parametri chimici: il campione risulta conforme ai valori limite stabiliti dal D. Lgs 152/2006, Parte III, Allegato 5, Tabella 3.

Parametri biologici: il valore di Escherichia Coli, tenuto conto dell'incertezza di misura associata, NON SUPERA il limite consigliato dal D. Lgs 152/2006, Parte III, Allegato 5, Tabella 3.

Gli esiti degli accertamenti analitici eseguiti presso il Laboratorio ARPA di Cuneo, come riportati nel Rapporto di Prova 20HC04863, hanno evidenziato quanto segue:

Parametri ecotossicologici: il campione risulta CONFORME a quanto previsto dal D. Lgs 152/06, Parte III, Allegato 5, Tabella 3.

4 Allegati

Scheda di campionamento N. K13_2020_02013_002,

Verbali di sopralluogo n. K13_2020_02013_001 e n. K13_2020_02013_003,

Rapporti di prova n. 20KF06408 e n. 20HC04863.