

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

Oggetto: Relazione K13\_2019\_01858\_005  
impianto depurazione di Borgomanero – Via Piovale.  
Campionamento di acque reflue urbane eseguito in data 09 e 10 maggio 2019

Codice servizio: A3.04

Redazione	Funzione: Tecnico Servizio Territoriale Novara Nome: Moroso Adriano	Data: 19/06/2019	
Redazione	Funzione: Tecnico Servizio Territoriale Novara Nome: Giraudo Marco	Data: 19/09/2019	
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](mailto:vigilanza.no@arpa.piemonte.it) - PEC: [dip.nordest@pec.arpa.piemonte.it](mailto:dip.nordest@pec.arpa.piemonte.it) – [www.arpa.piemonte.it](http://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 09 e 10 luglio 2019 presso depuratore di Borgomanero via Piovale. Esiti degli accertamenti.**

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

L'impianto di depurazione di Borgomanero via Piovale scarica le acque reflue urbane in corpo idrico superficiale, denominato Torrente Agogna.

L'impianto è autorizzato con DD della Provincia di Novara n. 505/2016 del 07/04/2016. 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 09 e 10 luglio 2019**

Nelle date 09 e 11 luglio 2019 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, biologiche ed ecotossicologiche.

**3. Esiti analitici**

Gli esiti degli accertamenti analitici eseguiti presso il Laboratorio ARPA di Novara, come riportati nel Rapporto di Prova n. 2019/023530 hanno evidenziato quanto segue:

Parametri chimici: il campione risulta ampiamente 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 2019/025191, 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\_2019\_01858\_002,

Verbali di sopralluogo n. K13\_2019\_01858\_001 e n. K13\_2019\_01858\_004,

Rapporti di prova n. 2019/023530 e n. 2019/025191.

**Arpa Piemonte**

Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017

**Dipartimento territoriale Piemonte Nord Est - Servizio Territoriale Nonara**

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

E-mail: [vigilanza.no@arpa.piemonte.it](mailto:vigilanza.no@arpa.piemonte.it) - PEC: [dip.nordest@pec.arpa.piemonte.it](mailto:dip.nordest@pec.arpa.piemonte.it) – [www.arpa.piemonte.it](http://www.arpa.piemonte.it)