

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

Relazione K13_2019_01859_002

IMPIANTO DEPURAZIONE DI BORGOMANERO – VIA PIOVALE.

Verifica autocontrolli e controlli delegati

Codice servizio: A2.02

Redazione	Funzione: Tecnico Servizio Territoriale Novara Nome: Moroso Adriano	Data: 26/09/2019	
Redazione	Funzione: Tecnico Servizio Territoriale Novara Nome: Giraudo Marco	Data: 26/09/2019	
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 - 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). Verifica autocontrolli.

In data 09 Luglio u.s., come da programmazione, personale tecnico di Arpa Piemonte si è recato presso l'impianto indicato in oggetto per effettuare la verifica degli autocontrolli e dei controlli delegati inerenti l'anno in corso, su campioni medio compositi sulle 24 ore per il rispetto dei limiti di legge Tab. 1 e 2 all. 5 D.Lgs 152/06.

Lo scarico finale immesso nel torrente Agogna è autorizzato con D.D. n° 505/2016 del 07/04/2016 dalla Provincia di Novara.

Alla presenza del Sig. Basile Antonio, in qualità di impiegato tecnico di Acqua Novara VCO s.p.a. si è presa visione delle analisi dei controlli delegati e autocontrolli eseguiti nell'anno 2019 dal mese di gennaio al 03 luglio (6 controlli e 7 autocontrolli).

Dalle verifiche è emerso che sono state rispettate le tempistiche, le frequenze e la tipologia delle analisi prescritte e che le concentrazioni dei parametri analizzati non hanno superato i valori medi annuali imposti, anche gli esiti dei controlli effettuati da Arpa hanno rispettato i limiti previsti per legge.

Nel corso del sopralluogo sono state verificate le condizioni autorizzative dello scarico e le modalità di gestione del depuratore, acquisendo copie delle certificazioni analitiche relative ai controlli ed autocontrolli prescritti in capo al gestore al 03 luglio dell'anno in corso.

In esito alle verifiche tecniche e documentali conseguite ed alla disamina delle certificazioni analitiche dei controlli delegati dello scarico prescritti in capo al gestore si è riscontrato il superamento tabellare del parametro N tot 15,7 mg/l sul campione medio composito sulle 24 ore del 29 gennaio e 15,8 mg/l sul campione del 12 febbraio.

Si rileva che sono state rispettate le condizioni e le prescrizioni autorizzative e che è rispettato il piano di manutenzione presente.

In occasione del controllo Arpa eseguito in data 10 luglio 2019 era in corso di svolgimento il controllo delegato, tramite campionamento dei reflui in ingresso e in uscita, come previsto dal programma a suo tempo inviato dal gestore.

I valori analitici di COD, BOD5 e SST forniti dal gestore con certificato n. 452 (uscita impianto) e n. 453 (ingresso impianto) sono riportati nella seguente tabella.

DATA	BOD5			COD			SST		
	Ingresso (mg/l)	Uscita (mg/l)	Abbattimento %	Ingresso (mg/l)	Uscita (mg/l)	Abbattimento %	Ingresso (mg/l)	Uscita (mg/l)	Abbattimento %
10/07/2019	139		96	248		93	100		98
10/07/2019		5			16			< 4	

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

Dal confronto dei valori analitici forniti dal laboratorio Arpa e dal laboratorio di Acqua Novara VCO relativamente all'uscita eseguiti in occasione del controllo delegato del 10 luglio 2019 (tabelle 1 e 2 allegato 5 D.lgs 152/06), si riscontra la sovrapponibilità dei risultati per quanto riguarda COD, BOD e SST. Si riporta di seguito la tabella dei risultati analitici.

Laboratorio	BOD5	COD	SST
	Uscita [mg/l]	Uscita [mg/l]	Uscita [mg/l]
Acqua Novara VCO	5	16	< 4
Arpa	6	15	< 10

Allegati: controlli e autocontrolli Acqua Novara VCO
 certificati Acqua Novara VCO n. 452, 453
 rapporto di prova n. 2019/025191
 rapporto di prova n. 2019/023530
 verbale di sopralluogo K13_2019_01859_001

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