

Ente prelevatore: Arpa Novara

Risultato atteso: A304

Tipo oggetto:

Codice scarico: NO 0402 A02

Il giorno 10 del mese di Luglio dell'anno 2018 alle ore 12,30 il/i sottoscritto/i Moroso A

Girardo M

in qualità di Tecnici Arpa

a seguito di Controlli periodici impianti di depurazione

si è/sono recat(i) presso: ☐ depuratore comunale ☐ depuratore consortile ☒ altro Dep. Acque Novara V.C.O.

Codice fiscale: Partita IVA: 02078000039

sito nel comune di Borgomanero (NO) località Via Piorale

che convoglia / tratta acque reflue: Depurazione Acque Reflue

ove, rese note le ragioni della visita, hanno invitato il Sig. Basilio Antonio

nato a Novara (NO) il 06-08-1967 e residente a Bellinzago Novarese (NO)

in via L. Migliorini 22 in qualità di Impiegato Tecnico

presente al momento dell'accesso, a presenziare alle operazioni di ispezione e campionamento rendendoli edotti della facoltà di far verbalizzare qualsiasi osservazione ritenga opportuna purchè ciò non rechi pregiudizio all'immediatezza delle operazioni.

Interpellato in proposito ha dichiarato quanto segue:

responsabile dello scarico è il Sig. Giuseppe Ceranti nato il 11/03/1969 a Novara (NO)

residente in via Triggiani n° 3 Comune Novara (NO)

in qualità di Direttore Tecnico

Numero abitanti equivalenti 36000

L'impianto è dotato di dispositivi finali di disinfezione: ☒ Sì ☐ No

Il campionamento è stato eseguito in uscita dall'impianto ☐ nel pozzetto predisposto per il prelievo campioni ☒ altro (descrizione)

Campionatore Automatico

Prima dello scarico in:

☒ corpo idrico superficiale denominato Torrente Agogna

☐ suolo ☐ altro

Il campionamento, rappresentativo di tutta la sezione di scarico, è stato eseguito in modo ☐ manuale ☒ automatico

con inizio alle ore 11,15 del 08/07/2018 e termine alle ore 10,15 del 10/07/2018

effettuando prelievi ad intervalli di 1/2 ora uno dall'altro.

Il campionamento è da considerarsi: ☐ campione istantaneo ☒ campione medio 24 ore

Tale metodo di campionamento è stato adottato poichè: ☐ previsto dalle norme vigenti ☐ altro (descrizione)

Temperatura del campione al prelievo 20,7 °C rilevata con termometro cod. inventario NO 172

Presente/i al campionamento

I Verbalizzanti

Ente prelevatore: Arpa

Il campione, opportunamente omogeneizzato, è stato suddiviso in n° 4 aliquote regolamentari costituite da:

- ☒ n° 1 contenitori in **plastica** della capacità di litri 1 cadauno denominato/i **Aliquota A**
☒ n° 1 contenitori in **polietilene** della capacità di litri 2 cadauno denominato/i **Aliquota B**
☒ n° 1 contenitori in **vetro** della capacità di litri 1 cadauno denominato/i **Aliquota C**
☒ n° 1 contenitori in **polietilene** della capacità di litri 0,250 cadauno denominato/i **Aliquota D**
☐ n° contenitori in **vetro con tappo a vite/smeriglio** della capacità di litri cadauno denominato/i **Aliquota E**
☐ n° contenitori in **vetro** della capacità di litri cadauno denominato/i **Aliquota**
☐ n° contenitori in **vetro** della capacità di litri cadauno denominato/i **Aliquota**

☒ campione n° aliquot_/_campione, in modo istantaneo, direttamente in contenitore di plastica sterilizzato, della capacità di litri 0,250

per l'analisi batteriologica. Tal_ aliquot_/_campione viene contraddistinto con la lettera **F**

☐ campione n° aliquot_/_campione, in modo istantaneo, direttamente in contenitore di vetro/vials, della capacità di ml

per l'analisi dei solventi. Tal_ aliquot_/_campione viene contraddistinto con la lettera

Sul campione si applica il protocollo analitico di base per gli scarichi del Piano di Controllo Scarichi di Arpa sì ☒ no ☐

Le aliquote, chiuse: ☒ con sigillo dell'Arpa Piemonte ☐ altro, identificate e poste in un contenitore refrigerato alla temperatura di°C

verranno consegnate per le analisi, nel più breve tempo possibile, ai laboratori Arpa:

☒ Struttura Laboratorio con sede a Novara (NO) in via le Roma n° 7/E (aliquot_ : B, C, D, F)

☒ Struttura Laboratorio con sede a Cuneo (CN) in via Vecchio Borgo S. Andrea n° (aliquot_ : A)

Il Signor Basile Antonio dichiara: NUPPE

Ai sensi dell'art. 223 del D.Lgs. n° 271 del 28/07/1989, con la presente scheda, si dà formale avviso allo stesso che:

☒ l'apertura e l'analisi del campione avverrà presso i laboratori della Struttura Complessa sopra indicati

in data 11/07/18 alle ore 10,00 per l'analisi ☒ chimica ☐ fisica ☒ microbiologica

in data 11/07/18 alle ore 14,00 per l'analisi ☐ biotossicologica

☐ a stretto termine temporale riceverà un fonogramma/fax al n° dalla Struttura Complessa

indicante data ed ora dell'apertura dei campioni prelevati ed inizio delle analisi.

Si rende noto che sarà facoltà del responsabile dello scarico presenziare alle operazioni di apertura ed analisi del campione e che potrà avvalersi della presenza di un consulente tecnico designato per iscritto con formale atto di nomina.

Note del verbalizzante: Si allega foglio parametri che risulta parte integrante

del presente verbale si richiede giudizio di conformità Arpa

Tab. 3 all. 5 parte III D.Lgs. 152/06 e smi.

Autorizzazione allo scarico n° DD 505/2016 del 07/04/2016

rilasciata da Provincia di Novara scadenza 07/04/2031

Di quanto precede si è redatta la presente scheda in n° 4 copie, chiusa alle ore 1030 che dopo lettura:

☐ non viene firmata ☒ viene firmata dal presente al campionamento che ☐ ritira ☐ non ritira copia della presente e che ha l'onere di informare,

nel più breve tempo possibile, il responsabile dello scarico, il rappresentante legale ed ogni altro soggetto eventualmente interessato.

Presente/i al campionamento

I Verbalizzante

to: Depuratori di: BORGOMANERO VIA PIOVALE

- Riferimento normativo: Tab. 3 All.5 Parte III D.lgs 152/06 - scarico in acque superficiali

- Altro documento di riferimento: Rapporto di prova n. 2013/059802 del 27/11/2013

CERTEZZA ☐ sì ☐ no ☒ sì solo al superamento del valore limite

GIUDIZIO DI CONFORMITA' ☒ **si** ☐ **no** ☐ **si solo al superamento del valore limite**

TEMPI DI RISPOSTA: entro 30 gg dal campionamento

☐ entro.....

OTE: (*) cifre significative come da riferimento normativo

RITERI PER LA SCELTA DEL METODO DI PROVA:

riferimento normativo (A) ☐ **altro documentodi riferimento (B)**

concordato con il laboratorio sulla base dello storico e dei metodi attivati

AGGIORNAMENTO DEL 08/07/2014

	Parametri	unità di misura	cifre significative	Metodo di prova previsto dal riferimento normativo	Metodo di prova da applicare	Valori limiti previsti da A	Valori limite previsti da B	note
	COD	mg/l	*	non previsto		160 mg/l		
	BOD ₅	mg/l	*	non previsto		40 mg/l		
	azoto totale (come N)	mg/l	*	non previsto				15 mg/l media annua
	conducibilità a 20°C	µS/cm	*	non previsto				
	tensioattivi anionici (come MBAS)	mg/l	*	non previsto				2 mg/l tensioattivi totali
	tensioattivi non ionici	mg/l	*	non previsto				3 mg/l tensioattivi totali
	tensioattivi cationici	mg/l	*	non previsto				4 mg/l tensioattivi totali
	Fluoruri come F	mg/l	*	non previsto		6 mg/l		
	cloruri (come Cl)	mg/l	*	non previsto		1200 mg/l		
	azoto nitrico (come N)	mg/l	*	non previsto		20 mg/l		
	solfati (come ione solfato)	mg/l	*	non previsto		1000 mg/l		
	nitriti (come N)	mg/l	*	non previsto		0,6 mg/l		
	fosforo totale (come P)	mg/l	*	non previsto		10 mg/l		
	solidi sospesi	mg/l	*	non previsto		80 mg/l		
	azoto ammoniacale come ione ammonio)	mg/l	*	non previsto		15 mg/l		
	pH	unitàpH	*	non previsto		5,5 - 9,5		
	colore	—	*	non previsto				non percettibile con diluizione 1:20
	cromo VI	mg/l	*	non previsto		0,2 mg/l		
	arsenico	mg/l	*	non previsto		0,5 mg/l		
	alluminio	mg/l	*	non previsto		1 mg/l		
	boro	mg/l	*	non previsto		2 mg/l		
	bario	mg/l	*	non previsto		20 mg/l		
	cadmio	mg/l	*	non previsto		0,02 mg/l		