

Ente prelevatore: Arpa Piemonte

Risultato atteso: A306 Tipo oggetto: NOØ313AØ1 Codicescarico: PUN-0003353

Il giorno 23 del mese di settembre dell'anno 2020 alle ore 1000 il/i sottoscritto/i Moroso A.

Girardo M.

in qualità di Tecnici

a seguito di Programmazione scarichi idrici

si è/sono recat. presso: ☐ depuratore comunale ☐ depuratore consortile ☒ altro Acqua Novara VCO

Codice fiscale: ..... Partita IVA: .....

sito nel comune di Bellinzago Novarese (NO) località Via Ticino 302

che convoglia / tratta acque reflue: Urbane Miste

ove, rese note le ragioni della visita, hanno invitato il Sig. Paola Girardo

nato a Megente (MI) il 01/11/1982 e residente a Ceranò (NO)

in via Lebrino, 74 in qualità di Tecnico

presente al momento dell'accesso, a presenziare alle operazioni di ispezione e campionamento rendendol. .... edott. .... 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. Ceranti Giuseppe nato il 11/03/1969 a Novara (NO)

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

in qualità di Direttore Tecnico

Numero abitanti equivalenti 36.000

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

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

Canalino di scarico

Prima dello scarico in:

☒ corpo idrico superficiale denominato Fiume Ticino

☐ suolo ..... ☐ altro .....

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

con inizio alle ore 9.30 del 22/09/2020 e termine alle ore 9.30 del 23/09/2020

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

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

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

Temperatura del campione al prelievo 22,6 °C rilevata con termometro cod. inventario NO 172

Presente/i al campionamento

Paola Girardo

I Verbalizzanti

[Signature] [Signature]



Ente prelevatore: Arpa Piemonte

Il campione, opportunamente omogeneizzato, è stato suddiviso in n° 5 aliquote regolamentari costituite da:

- ☒ n° 1 contenitori in **plastica** della capacità di litri 1 Pt cadauno denominato/i Aliquota A  
☒ n° 1 contenitori in **polietilene** della capacità di litri 2 Pt cadauno denominato/i Aliquota B  
☒ n° 1 contenitori in **vetro** della capacità di litri 1 Pt cadauno denominato/i Aliquota C  
☒ n° 1 contenitori in **polietilene** della capacità di litri 0.250 Pt cadauno denominato/i Aliquota D  
☒ n° 1+2 contenitori in **vetro con tappo a vite/smeriglio** della capacità di litri 0.25 + 40 ml 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° 1 aliquot 1/campione, in modo istantaneo, direttamente in contenitore di plastica sterilizzato, della capacità di litri 0.5 Pt

per l'analisi batteriologica. Tal aliquot 1/campione viene contraddistinto con la lettera **F**

☐ campione n° ..... aliquot 1/campione, in modo istantaneo, direttamente in contenitore di vetro/vials, della capacità di ml .....

per l'analisi dei solventi. Tal aliquot 1/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 2-4 °C

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

☒ Struttura Laboratorio con sede a Novara (NO) in via De Roma 2/E n° ..... (aliquot BCDEF)

☒ Struttura Laboratorio con sede a Cuneo (CN) in via Vecchio per Borgo S. Dalmazzo n° 211 (aliquot A)

Il Signor Paolo G. Gatti dichiara: Durante il campionamento

si sono verificati pioggia

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 23/03/2020 alle ore 14.00 per l'analisi ☒ chimica ☐ fisica ☐ microbiologica

in data 24/03/2020 alle ore 14.30 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 richiede parere di conformità ai limiti di legge Tab 3

APP5 Parte III D.Lgs. 152/06 come da scheda allegata che risulta  
parte integrante della presente verbale

Autorizzazione allo scarico n° AUA n° 3187/2013 del 22/11/2013

rilasciata da Provinciale Novara scadenza 21/11/2018

Di quanto precede si è redatta la presente scheda in n° ..... copie, chiusa alle ore 11.15 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



Servizio/Risultato atteso: A3.04

GESTORE: ACQUA NOVARA VCO  
IMPIANTO: BELLINZAGO  
POTENZIALITA': AE 36000

Codice PUNTO: NO319A01  
Codice PUN\_0003353

Allegato al verbale di campionamento n. X13.2020-02013-002 del 23-05-2020

GIUDIZIO DI CONFORMITA' ai sensi di:

D.Lgs 152/06 Parte III Allegato 5 - Tabella 1. Limiti di emissione per gli impianti di acque reflue urbane

D.Lgs 152/06 Parte III Allegato 5 - Tabella 2. Limiti di emissione per gli impianti di acque reflue urbane recapitanti in aree sensibili

D.Lgs 152/06 Parte III Allegato 5 - Tabella 3. Valori limiti di emissione scarico in acque superficiali

SET ANALITICO COMPLETO

Numero parametro Tabella 3 D.Lgs. 152/06	Parametro	Unità di misura	D.Lgs 152/06 Parte III Allegato 5 - Tabella 1	D.Lgs 152/06 Parte III Allegato 5 - Tabella 2	D.Lgs 152/06 Parte III Allegato 5 - Tabella 3	NOTE
	Conducibilità	µS/cm (20°C)	n.p.	n.p.	n.p.	
1	pH	unità pH			5,5-9,5	Set protocollo Analisi Scarichi
2	Temperatura	°C				Set protocollo Analisi Scarichi Misura in campo
3	Colore	-			non percettibile con diluizione 1:20	
	Solidi sospesi totali	mg/l	≤ 35			Set protocollo Analisi Scarichi
	BOD <sub>5</sub> (come O <sub>2</sub> )	mg/l	≤ 25			Set protocollo Analisi Scarichi
	COD (come O <sub>2</sub> )	mg/l	≤ 125			Set protocollo Analisi Scarichi
9	Alluminio	mg/l			-	
9	Alluminio in sospensione*	mg/l			≤ 1	
10	Arsenico	mg/l			≤ 0,5	Set protocollo Analisi Scarichi
13	Cadmio	mg/l			≤ 0,02	Set protocollo Analisi Scarichi
14	Cromo totale	mg/l			≤ 2	Set protocollo Analisi Scarichi
15	Cromo VI	mg/l			≤ 0,2	Set protocollo Analisi Scarichi
16	Ferro	mg/l			-	
17	Manganese	mg/l			-	
18	Mercurio	mg/l			≤ 0,005	Set protocollo Analisi Scarichi
19	Nichel	mg/l			≤ 2	Set protocollo Analisi Scarichi
20	Piombo	mg/l			≤ 0,2	Set protocollo Analisi Scarichi
21	Rame	mg/l			≤ 0,1	
24	Zinco	mg/l			≤ 0,5	
29	Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l			≤ 1000	
30	Cloruri	mg/l			≤ 1200	
31	Fluoruri	mg/l			≤ 6	
	Fosforo totale (come P)	mg/l		≤ 2		Set protocollo Analisi Scarichi In riferimento alla concentrazione media annua D.Lgs. 152/06 Parte III Tab. 2-All. 5
	Azoto totale (come N)	mg/l		≤ 15		Set protocollo Analisi Scarichi In riferimento alla concentrazione media annua D.Lgs. 152/06 Parte III Tab. 2-All. 5
33	Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l			≤ 15	
34	Azoto nitroso (come N)	mg/l			≤ 0,6	
35	Azoto nitrico (come N)	mg/l			≤ 20	
40	Solventi organici aromatici	mg/l			≤ 0,2	
42	Tensioattivi totali	mg/l			≤ 2	
42	Tensioattivi anionici	mg/l			n.p.	
42	Tensioattivi cationici	mg/l			n.p.	
42	Tensioattivi non ionici	mg/l			n.p.	
49	Solventi clorurati	mg/l			≤ 1	
50	Escherichia coli	UFC/100 ml			≤ 5000	CONOSCITIVO Consigliato, non è indicato limite in autorizzazione
51	Saggio di tossicità acuta	% I			50	Obbligo di approfondimento delle indagini analitiche, ricerca delle cause di tossicità e loro rimozione

legenda: n.p. = non previsto \* = dopo sedimentazione di 2 ore

PARAMETRI AGGIUNTIVI SU RICHIESTA (barrare la casella in corrispondenza del parametro da analizzare)

Numero parametro Tabella 3 D.Lgs. 152/06	Parametro	Unità di misura	D.Lgs 152/06 Parte III Allegato 5 - Tabella 3	NOTE
25	Cianuri totali (come CN)	mg/l	≤ 0,5	
27	Solfuri (come H <sub>2</sub> S)	mg/l	≤ 1	
28	Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	≤ 1	
37	Idrocarburi totali	mg/l	≤ 5	
38	Fenoli	mg/l	≤ 0,5	
39	Aldeidi	mg/l	≤ 1	