

Ente prelevatore: Arpa S.O. Novara

Risultato atteso: A304

Tipo oggetto:

Codice scarico: 006402A02

Il giorno 17 del mese di Giugno dell'anno 2020 alle ore 17.30 in PIEMONTE sottoscritto/

Girardo M. Novara, il 17/6/2020 Arzo

in qualità di Tecnici Accettazione n. 79

a seguito di Controlli Periodici Scarichi Idrici Temperatura 17.2

si è/sono recat.i. presso: ☒ depuratore comunale ☐ depuratore consortile ☐ altro Arzo VCO

Codice fiscale: Partita IVA: 0278000037

sito nel comune di Borgomanero (NO) località Via Piovale

che convoglia / tratta acque reflue: Acque Urbane Miste

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

nato a Novara (NO) il 06/08/1967 e residente a Beppinazzo Nov. (NO)

in via L. M.iglio 27 in qualità di Impiegato Tecnico

presente al momento dell'accesso, a presenziare alle operazioni di ispezione e campionamento rendendol.o. edott.o. della facoltà di far verbalizzare

qualsiasi osservazione ritenga opportuna purché ciò non rechi pregiudizio all'immediatezza delle operazioni.

Interpellato in proposito ha dichiarato quanto segue:

responsabile dello scarico è il Sig. Giuseppe Caranti nato il 11-03-1965 a Novara (NO)

residente in via Triggiani n° 9 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 postazione fissa di Acqua Novara VCO

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 11.40 del 16-06-2020 e termine alle ore 12.40 del 16-06-2020

effettuando prelievi ad intervalli di un 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 17.2 °C rilevata con termometro cod. inventario NO 17.2

Presente/i al campionamento

Verbalizzanti

Ente prelevatore: Arpa S.O. Novara

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° 1 aliquot 1/campione, in modo istantaneo, direttamente in contenitore di plastica sterilizzato, della capacità di litri 0,250

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 4 °C verranno consegnate per le analisi, nel più breve tempo possibile, ai laboratori Arpa:

☒ Struttura Laboratorio con sede a Novara (NO) in via Pe. Roma n° 7/2 (aliquote: BCDF)

☒ Struttura Laboratorio con sede a Cuneo (CN) in via Verbalizzanti Borgo S. Dalmazzo n° (aliquota: A)

Il Signor Basile Antonio dichiara: Durante il periodo di campionamento sono state presenti piogge diffuse

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 18-06-2020 alle ore 10.00 per l'analisi ☒ chimica ☐ fisica ☒ microbiologica

in data 18-06-2020 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 de.l. verbalizzanti: Si allega foglio parametri che risulta parte integrante del presente verbale

Si richiede giudizio di conformità Tab 3 app. 5 parte III D.Lgs. 152/06 csm.i.

Autorizzazione allo scarico n° DS 505/2016 del 07/06/2016

rilasciata da Provincia di Novara scadenza 06/06/2031

Di quanto precede si è redatta la presente scheda in n° 4 copie, chiusa alle ore 11.00 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 al campionamento

I Verbalizzanti

Servizio/Risultato atteso: A3.04

GESTORE: Acqua Novara-Vco S.p.A
IMPIANTO: BORGOMANERO
POTENZIALITA': A.E.

Codice PUNTO: NO0402A02
CODICE PUN: PUN_

Allegato al verbale di campionamento n. _ K13_2020_01306_002 _ del _ 17/06/2020 _

GIUDIZIO DI CONFORMITA' ai sensi di: AUA 505 / 2016
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 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 3	NOTE
	Conducibilità	µS/cm (20°C)	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 ₅ (come O ₂)	mg/l	≤ 25		Set protocollo Analisi Scarichi
	COD (come O ₂)	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		-	
16	Ferro in sospensione*	mg/l		≤ 2	
17	Manganese	mg/l		-	
17	Manganese in sospensione*	mg/l		≤ 2	
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 ₄)	mg/l		≤ 1000	
30	Cloruri	mg/l		≤ 1200	
31	Fluoruri	mg/l		≤ 6	
32	Fosforo totale (come P)	mg/l		≤ 2	Set protocollo Analisi Scarichi Area sensibile: nota 2 Tab.3-All. 5 Parte III del D. Lgs. 152/06 (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 Area sensibile: nota 2 Tab.3-All. 5 Parte III del D. Lgs. 152/06 (in riferimento alla concentrazione media annua D.Lgs. 152/06 Parte III Tab. 2- All. 5)
33	Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l		≤ 15	
34	Azoto nitroso (come N)	mg/l		≤ 0,6	
35	Azoto nitrico (come N)	mg/l		≤ 20	
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.	
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
36	Grassi e oli animali/vegetali	mg/l	≤ 20	
37	Idrocarburi totali	mg/l	≤ 5	
40	Solventi organici aromatici	mg/l	≤ 0,2	
49	Solventi clorurati	mg/l	≤ 1	