

Ente prelevatore: Arpe SO Novero

Risultato atteso: A304 Tipo oggetto: _____ Codice scarico: NO 0129 AO 1

Il giorno 02 del mese di luglio dell'anno 2019 alle ore 1000 il/i sottoscritto/i Giordano M

Gireuola M ARPA PIEMONTE
Novara, il 21/7/19 a 1200

in qualità di Tecnico Arpe SO Novero Accertazione n. _____
a seguito di controlli periodici Temperatura 53.03°C

si è/sono recat./i presso: ☐ depuratore comunale ☐ depuratore consortile ☒ altro Acqua Novero

Codice fiscale: _____ Partita IVA: 0207800037

sito nel comune di San Maurizio d'Oro località Leagne

che convoglia / tratta acque reflue: urbane miste

ove, rese note le ragioni della visita, hanno invitato il Sig. Moestroni Daniele

nato a Verbania (VB) il 18/05/85 e residente a Merfoglio (VR)

in via Brecchio n° 45 in qualità di 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 purché ciò non rechi pregiudizio all'immediatezza delle operazioni.

Interpellato in proposito ha dichiarato quanto segue:

responsabile dello scarico è il Sig. Cerenti Giuseppe nato il 11/03/1961 a Novero (NO)

residente in via Triggeni n° 9 Comune Novero (NO)

in qualità di Direttore Tecnico

Numero abitanti equivalenti 14.500

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 Acque Novero

Prima dello scarico in:

☒ corpo idrico superficiale denominato Legno d'Oro

☐ suolo ☐ altro

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

con inizio alle ore 11.10 del 01/07/19 e termine alle ore 10.10 del 02/07/19

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

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

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

Temperatura del campione al prelievo 21.2 °C rilevata con termometro cod. inventario NO 112

Presente/i al campionamento

[Signature]

I Verbalizzanti

[Signature] [Signature]

Ente prelevatore: Arpe SO Novero

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 1 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 Novero (in via le Rome) n° 115 (aliquot B-C-D-F)
☒ Struttura Laboratorio con sede a Curea (in via Veschie di Bonfede) n° 115 (aliquot A)

Il Signor Meestroni Denice dichiara:

nulla

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 03/07/19 alle ore 1000 per l'analisi ☒ chimica ☐ fisica ☒ microbiologica

in data 03/07/19 alle ore 1400 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. verbalizzant.i. si allega foglio parametri

Autorizzazione allo scarico n° 1326/2016 del 04/08/2016

rilasciata da Prov. Novero scadenza 04/08/2031

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 Verbalizzanti

Daile W.

[Signature]

Requisiti per ☐ monitoraggio ☒ controllo
 sito: Depuratori di: SAN MAURIZIO LOC. LAGNA

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

B - Altro documento di riferimento: Rapporto di prova n. 2013/032000 del 08/10/2013

INCERTEZZA ☐ si ☐ no ☒ si 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.....

☐ entro.....

NOTE: (*) cifre significative come da riferimento normativo

CRITERI 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 23/05/2014.

AGGIORNAMENTO DEL 23/05/2014.

	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		40mg/l		
	azoto totale (come N)	mg/l	*	non previsto				15mg/l media annua
	conducibilità a 20°C	µS/cm	*	non previsto				
	tensioattivi anionici (come MBAS)	mg/l	*	non previsto		2mg/l		totali
	tensioattivi non ionici	mg/l	*	non previsto				totali
						2mg/l		
	tensioattivi cationici	mg/l	*	non previsto		2mg/l		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	APAT CNR- IRSA 4020 man 29/2003	0,6 mg/l		
	fosforo totale (come P)	mg/l	*	non previsto	APAT CNR- IRSA 4010 A2 man 29/2003	10 mg/l		
	solidi sospesi	mg/l	*	non previsto	APAT CNR- IRSA 2090 B man 29/2003	80 mg/l		
	azoto ammoniacale come ione ammonio)	mg/l	*	non previsto	APAT CNR- IRSA 3030 man 29/2003	15 mg/l		
	pH	unitàpH	*	non previsto	APAT CNR- IRSA 2060 man 29/2003	5,5 - 9,5		
	colore	—	*	non previsto	APAT CNR- IRSA 2020 A man 29/2003			
	cromo VI	mg/l	*	non previsto	APAT CNR- IRSA 3150 C man 29/2003	0,2 mg/l		
	arsenico	mg/l	*	non previsto	EPA 200.8-1 5.4:1994	0,5 mg/l		

	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
	alluminio	mg/l	*	non previsto	EPA 200.8-1 5.4:1994	1 mg/l		
	boro	mg/l	*	non previsto	EPA 200.8-1 5.4:1994	2 mg/l		
	bario	mg/l	*	non previsto	EPA 200.8-1 5.4:1994	20 mg/l		
	cadmio	mg/l	*	non previsto	EPA 200.8-1 5.4:1994	0,02 mg/l		
	cromo totale	mg/l	*	non previsto	EPA 200.8-1 5.4:1994	2 mg/l		
	ferro	mg/l	*	non previsto	APHA 21st:2005, 3111 B	2 mg/l		
	manganese	mg/l	*	non previsto	EPA 200.8-1 5.4:1994	2 mg/l		
	mercurio	mg/l	*	non previsto	EPA 200.8-1 5.4:1994	0,005 mg/l		
	nichel	mg/l	*	non previsto	EPA 200.8-1 5.4:1994	2 mg/l		
	piombo	mg/l	*	non previsto	EPA 200.8-1 5.4:1994	0,2 mg/l		
	rame	mg/l	*	non previsto	EPA 200.8-1 5.4:1994	0,1 mg/l		
	selenio	mg/l	*	non previsto	EPA 200.8-1 5.4:1994	0,03 mg/l		
	zinco	mg/l	*	non previsto	EPA 200.8-1 5.4:1994	0,5 mg/l		
	escherichia coli	UFC/100 ml					5000	

OSSERVAZIONI DEL LABORATORIO: ☐ nessuna ☐

.....