

Ente prelevatore: ARPA PIEMONTE - SERVIZIO TERRITORIALE DI NOVARA

Risultato atteso: A3.04 Tipo oggetto: _____ Codice scarico: NO0416027

Il giorno 29 del mese di LUGLIO dell'anno 2020 alle ore 9.00 il/i sottoscritto/i BELLERICETTI

ALBERTO E. RONDONOTTI DIER ~~GIUSEPPE~~

in qualità di TECNICI ARPA

a seguito di PROGRAMMAZIONE

si è/sono recati presso l'insediamento produttivo: NOURYON CHEMICALS S.P.A.

Codice fiscale: 00210580120 Partita IVA: _____

sito nel comune di NOVARA (.....) località VIALE GHERZI 25

che svolge attività di: PRODUZIONE DI PRODOTTI CHIMICI - CARBOSSINETILCELLULOSA

ove, rese note le ragioni della visita, hanno invitato il Sig. FUDAROLA ALESSANDRO

nato a TORINO (.....) il 26.8.70 e residente a TORINO (.....)

in via MURATORI, 13 in qualità di R.S.P.P.

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. SERGIO BARBIERI nato il 15-1-66 a MILANO (.....)

residente in via DANTE ALIGHIERI n° 24 Comune BELLINZAGO NOSE (LO) (.....)

in qualità di DIRETTORE STABILIMENTO - PRODUZIONE

Lo scarico è costituito da:

☒ acque reflue industriali senza alcun trattamento prima dello scarico ☒ acque di raffreddamento

☐ acque reflue industriali / domestiche da depurare di tipo: ☐ chimico ☐ fisico ☐ biologico

☐ altro

Tale scarico è da considerarsi:

☐ periodico ☐ durata inferiore alle 3 ore ☐ durata superiore alle 3 ore

☒ continuo ☐ discontinuo

☐ accidentale

☐ altro 297 20 1225

È stato eseguito un campionamento presso:

☒ pozzetto d'ispezione ☐ ultimo punto accessibile 8.3 03P653

☐ altro

Prima dello scarico in: ☐ fognatura ☐ suolo

☒ corpo idrico SCARICATURE CAVO VEVER ☐ altro

Eventuali rilevazioni di parametri chimico - fisici effettuate in loco:

☒ rilevazioni della temperatura: ☒ allo scarico 25.7 °C ☐ a monte °C ☐ a valle °C

☐ altro

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

con inizio alle ore 9.00 del 29-7-20 e termine alle ore 12.00 del 29.7.20

effettuando prelievi ad intervalli di 30 MINUTI 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 25.7 °C rilevata con termometro cod. inventario T008

Presente/i al campionamento _____

Verbalizzante _____

Ente prelevatore: ARPA PIEMONTE - SERVIZIO TERRITORIALE DI NOVARA

Il campione, opportunamente omogeneizzato, è stato suddiviso in n° 3 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° contenitori in vetro della capacità di litri cadauno denominato/i Aliquota C
- ☒ n° 1 contenitori in polietilene della capacità di litri 0.25 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

per l'analisi batteriologica. Tal___ aliquot___/campione viene contraddistinto con la lettera

☐ 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 5 °C

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

☒ Struttura Laboratorio con sede a NOVARA (.....) in via ROMA n° 2/E (aliquot___: B e D)

☒ Struttura Laboratorio con sede a CUNEO (.....) in via VECCHIA SAN n° 211 (aliquot___: A)

Il Signor BARRIERI SERGIO NOVARA dichiara: DAL 1977

MULIA DI DICHIARARE

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 30-7-20 alle ore 9.30 per l'analisi ☒ chimica ☐ fisica ☐ microbiologica

in data 30-7-20 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.... verbalizzanti AI LABORATORI SI CHIEDE IL PARERE DI CONFORMITÀ

AI LIMITI DI LEGGE TAB 3, ALL. 5 PARTE II DLG 152/06

RELATIVA DEENTE AI PARAMETRI IN CUI ALLA ALLEGATA SCHEDA

DI SFT ANALITICO

Autorizzazione allo scarico n° AVAN° 2778 EVOLUTIVA n° 612/2020 del 1.8.2016

rilasciata da PROVINCIA DI NOVARA scadenza 1.8.2029

Di quanto precede si è redatta la presente scheda in n° 4 copie, chiusa alle ore 12.10 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

DITTA: AKZO NOBEL Comune: NOVARA

CODICE PUNTO: NO0416027

Allegato al verbale di campionamento n. _____

GIUDIZIO DI CONFORMITA' ai sensi di : D.Lgs 152/06 Parte III Allegato 5 - Tabella 3. Valori limiti di emissione in acque superficiali

nota: si applica il protocollo analisi scarichi in quanto impianto non IPPC a priorità medio-alta

SET ANALITICO DI BASE

(selezionare con X sul numero del parametro richiesto)

	Numero parametro	Parametro	Unità di misura	Valori limiti di emissione scarico in acque superficiali	NOTE
X	1	pH	-	5,5-9,5	set protocollo analisi scarichi
X	2	temperatura			set protocollo analisi scarichi - misura in campo
X	3	colore	-	non percettibile con diluizione 1:20	
X	-	conducibilità	µS/cm		
X	6	Solidi sospesi totali	mg/L	≤ 80	set protocollo analisi scarichi
X	7	BOD 5			set protocollo analisi scarichi
X	8	COD (come O2)	mg/L	≤ 160	set protocollo analisi scarichi
X	29	Solfati (come SO4)	mg/L	≤ 1000	
X	30	Cloruri	mg/L	≤ 1200	
X	31	Fluoruri	mg/L	≤ 6	
X	32	Fosforo totale (come P)	mg/L	≤ 10	set protocollo analisi scarichi
X		Azoto totale	mg/L		set protocollo analisi scarichi
X	33	Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/L	≤ 15	
X	34	Azoto nitroso (come N)	mg/L	≤ 0,6	
X	35	Azoto nitrico (come N)	mg/L	≤ 20	
X	51	Saggio di tossicità acuta	% I	50	Obbligo di approfondimento delle indagini analitiche, ricerca delle cause di tossicità e loro rimozione

PARAMETRI SPECIFICI COMPARTO CHIMICO

(selezionare con X sul numero del parametro richiesto)

	Numero parametro	Parametro	Unità di misura	Valori limiti di emissione scarico in acque superficiali	NOTE
	36	Grassi e oli animali/vegetali	mg/L	≤ 20	Livello del campione a due centimetri dal tappo
	37	Idrocarburi totali	mg/L	≤ 5	Livello del campione a due centimetri dal tappo
	38	Fenoli	mg/L	≤ 0,5	
	39	Aldeidi	mg/L	≤ 1	
	40	Solventi organici aromatici	mg/L	≤ 0,2	
	41	Solventi organici azotati	mg/L	≤ 0,1	
		Tensioattivi anionici (MBSA)	mg/L		
		Tensioattivi non ionici	mg/L		
		Tensioattivi cationici	mg/L		
	42	Tensioattivi totali	mg/L	≤ 2	
	49	Solventi clorurati	mg/L	≤ 1	Riempire la bottiglia fino all'orlo

ALIQUEUTE SET ANALITICO DI BASE

1 A	Bottiglia da 1 litro in polietilene
1 B	Bottiglia da 2 litri in polietilene

ALIQUEUTE PARAMETRI SPECIFICI

2 C	Idrocarburi	Bottiglia da 1 litro in vetro scuro per idrocarburi
1 C	tensioattivi	Bottiglia da 1 litro in vetro per tensioattivi
1 C	fenoli	Bottiglia da 1 litro in vetro per fenoli
		Bottiglia da 0,250 l con tappo a vite nero + 2 viali da 40 ml - stabilizzare in campo con HCl 6N rispettivamente 25 gocce e 4 gocce
1 E		

ALTRI PARAMETRI SU RICHIESTA

	Numero parametro	Parametro	Unità di misura	Valori limiti di emissione scarico in acque superficiali	NOTE
	5	materiali grossolani		assenti	
X	9	Alluminio	mg/L	≤ 1	
X	10	Arsenico	mg/L	≤ 0,5	set protocollo analisi scarichi
X	11	Bario	mg/L	≤ 20	
	12	Boro	mg/L	≤ 2	
X	13	Cadmio	mg/L	≤ 0,02	set protocollo analisi scarichi
X	14	Cromo totale	mg/L	≤ 2	set protocollo analisi scarichi
X	15	Cromo VI	mg/L	≤ 0,2	set protocollo analisi scarichi
X	16	Ferro	mg/L	≤ 2	
X	17	Manganese	mg/L	≤ 2	
X	18	Mercurio	mg/L	≤ 0,005	set protocollo analisi scarichi
X	19	Nichel	mg/L	≤ 2	set protocollo analisi scarichi
X	20	Piombo	mg/L	≤ 0,2	set protocollo analisi scarichi
X	21	Rame	mg/L	≤ 0,1	
X	22	Selenio	mg/L	≤ 0,03	
	23	Stagno	mg/L	≤ 10	
X	24	Zinco	mg/L	≤ 0,5	
	25	Cianuri totali (CN)	mg/L	≤ 0,5	
	26	Cloro attivo libero	mg/L	≤ 0,2	
	27	Solfuri (come H2S)	mg/L	≤ 1	
	28	Solfati (come SO3)	mg/L	≤ 1	
	43	Pesticidi fosforati	mg/L	≤ 0,10	
	44	Pesticidi totali (esclusi i fosforati), tra cui:	mg/L	≤ 0,05	
	45	aldrin	mg/L	≤ 0,01	
	46	dieldrin	mg/L	≤ 0,01	
	47	endrin	mg/L	≤ 0,002	
	48	isodrin	mg/L	≤ 0,002	
	50	Escherichia coli	UFC/100 mL		