

Ente prelevatore: ARPA PIEMONTE - SERVIZIO TERRITORIALE NOVARA

Risultato atteso: A3.04 Tipo oggetto: _____ Codicescarico: NO 0416011

Il giorno 28 del mese di LUGLIO dell'anno 2020 alle ore 10 il/i sottoscritto/i BENERICATTI

ALBERTO e NOROSA ADRIANO

in qualità di TECNICI ARPA

a seguito di PROGRAMMAZIONE

si è/sono recati presso l'insediamento produttivo: P.E.M.C. ELECTRONIC MATERIALS SPA

Codice fiscale: _____ Partita IVA: _____

sito nel comune di NOVARA

località VIALE CHERZI 31

che svolge attività di: PRODUZIONE "PETTE-WATERS" IN SILICON PER INDUSTRIA ELETTRONICA

ovè, rese note le ragioni della visita, hanno invitato il Sig. TERRIZZI GIUSEPPE

nato a TORRECRETTA (PR.) il 3-8-54 e residente a BELLINZAGO NOVARA

in via PONICUANI, 10/E in qualità di PREPOSTO IMPIANTO DEPURAZIONE

presente al momento dell'accesso, a presenziare alle operazioni di ispezione e campionamento rendendoli 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. SCIAPANNA MARCO nato il 22.12.65 a GENOVA

residente in via LE KENNEDY n° 27 Comune NOVARA

in qualità di DIRETTORE DI STABILIMENTO

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 _____

ARPA PIEMONTE

Novara, li 28 07 20 - h 16.00

Accettazione n. _____

Temperatura 20 °C

cod termometro: 03P651

transito ☐ SI ☒ NO

È stato eseguito un campionamento presso:

- ☒ pozzetto d'ispezione _____ ☐ ultimo punto accessibile _____
☐ altro _____

Prima dello scarico in:

- ☐ fognatura _____ ☐ suolo _____
☒ corpo idrico SCARICATORE CAVO LEVER ☐ altro _____

Eventuali rilevazioni di parametri chimico - fisici effettuate in loco:

- ☒ rilevazioni della temperatura: ☒ allo scarico 20.0 °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 10.20 del 28-7-20 e termine alle ore 13.20 del 28-7-20
effettuando prelievi ad intervalli di 1 h 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 20.0 °C rilevata con termometro cod. inventario T.008

Presente al campionamento

Verbalizzante

Ente prelevatore: ARPA PIEMONTE - SERVIZIO TERRITORIALE NOVARA

Il campione, opportunamente omogeneizzato, è stato suddiviso in n° 5 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 2 cadauno denominato/i Aliquota C
☒ n° 1 contenitori in polietilene della capacità di litri 0,25 cadauno denominato/i Aliquota D
☒ n° 3 contenitori in vetro con tappo a vite/emergibile della capacità di litri 0,25 + 2 VIALS 4ml 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 si ☒ 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 LE ROND A n° 7/E (aliquot_ TUTTE)
☐ Struttura Laboratorio con sede a CUNEO (.....) in via Vecchi per Borgo S. D. P. m. 22 n° (aliquot_ A)
 Il Signor TERREZZI GIUSEPPE 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 29-7-20 alle ore 9.30 per l'analisi ☒ chimica ☐ fisica ☐ microbiologica
 in data 29-7-20 alle ore 14.30 per l'analisi ☒ biotossicologica ALLOQUOTA "A"
☐ 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 PARERE DI CONFORMITÀ AL LIMITI DI LEGGE - TAB 3, ALL. 5 PARTE 3°, DLG 152/06, RELATIVAMENTE AI PARAMETRI INDICATI NELLA SCHEDA DI SET ANALITICO ALLIQUOTA

Autorizzazione allo scarico n° AVA n° 1262 del 7.5.2015
 rilasciata da PROVINCIA DI NOVARA scadenza 7.5.2030

Di quanto precede si è redatta la presente scheda in n° 4 copie, chiusa alle ore 13.45 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

Verbalizzanti

DITTA: MEMC

Comune: NOVARA

CODICE PUNTO:

NO0416011

Allegato al verbale di campionamento n. **K13-2020-01515-001**

GIUDIZIO DI CONFORMITA' ai sensi della Tabella 3 Allegato 5 del D.Lgs 152/06 Parte III Valori limiti di emissione in acque superficiali.
AUA n. 1242/2015 del 04/06/2015

nota: si applica il protocollo analisi scarichi in quanto impianto non IPPC a priorità alla
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	
X	40	Solventi organici aromatici	mg/L	≤ 0,2	
X	41	Solventi organici azotati	mg/L	≤ 0,1	
X	-	Tensioattivi anionici (MBSA)	mg/L		
X	-	Tensioattivi non ionici	mg/L		
X	-	Tensioattivi cationici	mg/L		
X	42	Tensioattivi totali	mg/L	≤ 2	
X	49	Solventi clorurati	mg/L	≤ 1	Riempire la bottiglia fino all'orlo

ALIQUOTE SET ANALITICO DI BASE

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

ALIQUOTE PARAMETRI SPECIFICI

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

ALTRI PARAMETRI SU RICHIESTA

	Numero parametro	Parametro	Unità di misura	Valori+E66:E94r 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	
X	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	
X	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		

