



Verbale di sopralluogo e prelievo di acque reflue

Doc. n°
01/ATCE/24

Procedura di riferimento: PT 7.5 A4

Data 15/07/2024

AREA TERRITORIALE: Verbale di sopralluogo e prelievo di acque reflue N° 38/BR/24

Richiesto da: Regione Campania, per controllo AIA ; con verifica dei limiti di cui alla Tabella 3 All V-parte III D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (scarico in acque superficiali, con limite per l' Escherichia Coli pari a 5000 UFC/100 ml prescritto nel D.D. n.109 del 26/07/2022).

Prestazione con oneri a carico del titolare dello scarico ; Codice Identificativo Destinatario (CID) : **XU4RG73**

<p>Ragione Sociale NUROLL SPA</p> <p>Sede Legale Strada Conte snc, 81052 Pignataro Maggiore P.I. 01755070610</p> <p>Rappresentante Legale Cognome: Tufano Nome: Antonio XXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXX Qualifica: Direttore Stabilimento</p> <p>Delegato del Rappresentante Legale (se presente) Cognome Nome Nato a Il Residente a Qualifica</p> <p>Presente all'ispezione Cognome: Ricciardi Nome: Gennaro XXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXX Strada XXXXXXXXXXXXXX Qualifica: Responsabile SPP</p>	<p>L'anno 2024, addi 15, del mese di Luglio alle ore 09:15 circa, i sottoscritti Arch. Raffaele Belluomo e A.T. Antonio Santoro in qualità di referente AIA, tecnici del Dipartimento ARPAC di Caserta, si sono presentati presso l'insediamento NUROLL SPA, sito nel Comune di Pignataro Maggiore, Strada Conte snc, PEC: nurollspa@legalmail.it tel. 0823 654090 gestito dalle persone a fianco indicate e, qualificandosi e dando conoscenza del motivo della visita, hanno invitato il titolare dello scarico a presenziare al sopralluogo e al prelievo, rivolgendo tale invito alla persona reperita al momento dell'accesso e presente all'ispezione, rendendola edotta della facoltà di far verbalizzare qualsiasi osservazione ritenga di esprimere, purché ciò non rechi pregiudizio all'immediatezza delle operazioni da effettuare. Sono presenti altresì: il sig. Toscano Pietro (ASPP), che ci ha accompagnato durante il sopralluogo insieme al presente all'ispezione. L'insediamento è adibito a: produzione e trattamento superficiale di film in PET. Codice IPPC 6.7 Codice ATECO: 2221 Codice ULIA: HG66100201A Numero dipendenti: 75 Orario di lavoro: 24H (impianto a ciclo continuo; nota bene: l'impianto è fermo con gli operai in cassa integrazione).</p>
---	--

Regione Campania
Data: 18/07/2024 09:09:04; PG/2024/0355170

- Si da atto che lo scarico oggetto di campionamento è relativo a:
- ACQUE REFLUE DOMESTICHE/ASSIMILABILI ALLE DOMESTICHE
 - ACQUE REFLUE URBANE
 - ACQUE REFLUE INDUSTRIALI**
 - ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA

Il titolare dello scarico è in possesso di autorizzazione:

- AUA, ai sensi del DPR 59/2013;
- AIA**, ai sensi del DLgs 152/06 e s.m.i. .

Rilasciata dalla Regione Campania in data 25/06/2010 con D.D. n.220, aggiornato con D.D. n.47/2012 e successivo D.D. n.146/2013 ed in ultimo dal D.D. n.109 del 26/07/2022 (riesame).

Luigi Tufano

[Signature]

[Signature]

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5A6	1	0	28/12/2018	1 di 4



Verbale di sopralluogo e prelievo di acque reflue

Doc. n°
01/ATCE/24

Procedura di riferimento: PT 7.5 A4

Data 15/07/2024

AREA TERRITORIALE: Verbale di sopralluogo e prelievo di acque reflue N° 38/BR/24

Per l'approvvigionamento idrico viene utilizzata acqua di n.2 pozzi aziendali, in quanto la zona industriale in cui ricade l'insediamento non è provvista di rete idrica. Il pozzo n.1 viene utilizzato per le acque di raffreddamento (uso industriale) e per i servizi igienici.

Le acque di raffreddamento sono in parte veicolate alla vasca denominata "EREMA" e utilizzate per gli "spaghetti" e poi ricircolate alla vasca suddetta. Altra parte delle acque industriali viene invece veicolata alle torri di raffreddamento.

E' stato installato impianto di denitrificazione come richiesto nell'ultimo decreto autorizzativo. A valle della denitro, l'acqua va alle torri di raffreddamento, dove vengono aggiunti additivi composti da due biocidi (NalcoStabrex ST40 e Nalco 8514 Plus) e un antiaggregante (3D Trasar 3DT465). Dopo aver assolto la funzione di raffreddamento, l'acqua va allo scarico senza ulteriori trattamenti.

L'acqua prelevata per i servizi igienici (in numero di 5) viene trattata con raggi UV e filtro a carboni attivi, prima dell'utilizzo. Successivamente viene trattata in un impianto biologico prima di essere scaricata.

Il pozzo n.2 viene utilizzato per l'irrigazione delle aree verdi dell'azienda.

All'atto dell'ispezione non sono in corso attività., l'impianto è fermo.

Al momento dell'ispezione lo scarico : non è in atto e non si è attivato durante l'ispezione.

Recettore dello scarico : collettore fognario ASI con recapito finale nel Fosso Canale, senza impianto di depurazione finale a servizio della zona ASI.

L'insediamento è provvisto di impianto di depurazione: CHIMICO – FISICO **BIOLOGICO** VASCA IMHOFF ALTRO.

Breve descrizione dell'impianto: impianto biologico a massa adesa, con biodisco e disinfezione finale mediante ipoclorito di sodio.

I verbalizzanti hanno effettuato un'ispezione, per la verifica delle condizioni e dell'origine dello scarico, rilevando che esso è costituito da acque provenienti da:

- (1) acque reflue provenienti dai servizi igienici (trattate nell'impianto biologico);
- (2) acque meteoriche di dilavamento piazzali (trattate in sedimentatore/disoleatore).

Le acque di raffreddamento della vasca identificata "EREMA" (spaghetti PET) sono ricircolate, mentre le acque di raffreddamento degli scambiatori di calore sono inviate alle torri di raffreddamento e poi scaricate.

Lo scarico è del tipo continuo e si immette nel collettore fognario ASI con recapito finale nel Fosso Canale senza trattamento di depurazione finale.

L'impianto non è dotato di campionatore automatico sulle 24 ore .

Il prelievo è stato effettuato con le seguenti modalità:

- istantanea (indicare la motivazione)
- medio-composito nell'arco di 3.

Il campione è costituito da n.2 aliquote contraddistinte nel seguente modo:

- aliquota A, analisi chimiche:
 - in n. bottiglia di vetro da ml
 - in n. ... contenitore in polietilene da ml 5.000
 - in n. bottiglia di vetro scuro da ml
 - in n. vials per specifico autocampionatore
 - in n.falcon di plastica da ml 50.

aliquota B, analisi microbiologica, in n. 3 contenitori sterili monouso in materiale plastico, da ml 500, addizionati di sodio tiosolfato;

aliquota C, analisi ecotossicologiche, in n. 1 bottiglia di vetro scuro, da ml 1.000.

I sottoscritti verbalizzanti nel corso del sopralluogo hanno accertato,altresì, quanto segue:

- (1) l'impianto è fermo da Gennaio;
- (2) la linea produttiva n. 1 è stata completamente smantellata: il capannone risulta vuoto; è in esercizio soltanto la linea n.2 che all'atto dell'ispezione è ferma;

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5A6	1	0	28/12/2018	2di4



Verbale di sopralluogo e prelievo di acque reflue

Doc. n°
01/ATCE/24

Procedura di riferimento: PT 7.5 A4

Data 15/07/2024

AREA TERRITORIALE: Verbale di sopralluogo e prelievo di acque reflue N° 38/BR/24

- (3) l'azienda ha installato l'impianto di denitrificazione a monte delle torri di raffreddamento, come sancito nell'ultimo decreto autorizzativo: essendo stati così abbattuti i valori dei nitrati, come si evince dalle autonalisi mensili, ;
- (4) nel punto di coordinate UTM WGS84 33T Est 428425 Nord 4558481 è sito il pozzo n.1; la falda è posizionata a circa 40-50 metri dal piano campagna, come comunicato dal presente all'ispezione. Nel locale adibito al pozzo n.1 sono presenti n.2 contatori: un contatore generale che misura 106.352 x10 metri cubi, all'atto dell'ispezione;
- (5) nel punto di coordinate UTM WGS84 33T Est 428422 Nord 4558469 è sito il pozzo n.2; su di esso è posizionato contatore che misura 10.758 x10 metri cubi;
- (6) le acque meteoriche di piazzale sono convogliate ad un impianto di sedimentazione-filtrazione-disoleazione sito nei pressi del pozzetto fiscale e lo scarico delle acque di prima pioggia da esso depurate è convogliato al medesimo pozzetto fiscale.

E' stata presa visione della seguente documentazione :

1. Rapporto di prova n° 24/091405/AP relativo all' autocontrollo delle acque beverino con prelievo eseguito in data 07/05/2024.
2. Rapporto di prova n° 24/091305/AS relativo all' autocontrollo delle acque reflue con prelievo eseguito in data 07/05/2024, con la frequenza semestrale; il risultato è dell'autocontrollo è conforme.
3. Rapporto di prova n° 24/091505/AP relativo all' autocontrollo delle acque di pozzo n.1 con prelievo eseguito in data 07/05/2024, con la frequenza semestrale; il risultato è dell'autocontrollo è conforme (azoto nitrico = 59 mg/L).
4. Rapporto di prova n° 24/019102/AP relativo all' autocontrollo delle acque di pozzo n.1 con prelievo eseguito in data 24/01/2024, con la frequenza semestrale; il risultato è dell'autocontrollo è conforme (azoto nitrico = 61 mg/L).
5. Registro dei controlli giornalieri impianto biologico e delle manutenzioni: dal quale si evince che alla data odierna vi è "nessuna anomalia".
6. Schede di manutenzione ordinaria impianto biologico: l'ultima scheda è datata 19/03/2023, dalla quale risulta tutto "OK"
7. Schede di manutenzione ordinaria impianto di denitrificazione: l'ultima scheda è datata 11/12/2024, dalla quale risulta tutto "OK".

E' stata acquisita copia, datata e firmata, della seguente documentazione :

- a. Documento di identità del Legale Rappresentante: C.I. n° CA93173FC, rilasciata il 25/09/2019 dal Comune di Caserta;
- b. Visura camerale aggiornata al 14/05/2024 della società;
- c. Comunicazione dei volumi emunti dai n.2 pozzi aziendali, protocollata in arrivo alla Provincia di Caserta il 09 gennaio 2024, dalla quale si evince un consumo di 26.030 metri cubi del pozzo n.1 e un consumo di 1.650 metri cubi del pozzo n.2,
- d. FIR smaltimento fanghi impianto biologico XRIF 819377/22 del 16/11/2023 con un quantitativo a destino (4ª copia) di 4960 Kg;

Il presente all'ispezione dichiara spontaneamente: "NULLA".

Si invita il titolare dello scarico/gestore/conduuttore-manutentore ad inviare entro XX giorni agli uffici ARPAC, a mezzo p.e.c. all'indirizzo arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it copia della seguente documentazione:

• //

Il presente all'ispezione per il titolare dello scarico dichiara, inoltre, che le comunicazioni inerenti gli esiti del presente controllo dovranno essere inviate a mezzo mail all' indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) : nurollspa@legalmail.it

Coordinate UTM-WGS84 33N del pozzetto di ispezione: Est 428589 , Nord 4558325 .

Il presente verbale, letto e confermato, viene sottoscritto dai verbalizzanti e dal/i presente/i all'ispezione che ne ritira/ritirano copia e si impegnano a consegnarla al titolare dello scarico, alle ore 12,00 del 15/07/2024.

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5A6	1	0	28/12/2018	3 di 4



Verbale di sopralluogo e prelievo di acque reflue

Doc. n°
01/ATCE/24

Procedura di riferimento: PT 7.5 A4

Data 15/07/2024

AREA TERRITORIALE: Verbale di sopralluogo e prelievo di acque reflue N° **38/BR/24**

I PRESENTI ALL'ISPEZIONE

I VERBALIZZANTI

Giuseppe Rinaldi
Pietro Cozzani
Alessandro

Antonio
Delella

NUROLL S.p.A.
81052 Pignataro Maggiore (CE)
Strada Conte
Part. IVA: 01 75 50 70 610
Cod. Fisc.: 01 17 25 70 663

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5A6	1	0	28/12/2018	4di4