

versalis



Stabilimento di Brindisi

Via E. Fermi, 4
72100 Brindisi - Italia
Tel. centralino +39 08315701
stabilimento.brindisi@versalis.eni.com

Direzione e Uffici Amministrativi

Piazza Boldrini, 1 - 20097 San Donato Milanese (MI)
Tel. centralino: +39 02 5201
www.versalis.eni.com - info@versalis.eni.com

Spett.li

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

ARPA Puglia - Direzione Tecnica
dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

ARPA Puglia - DAP di Brindisi
dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

e p.c.

Ministero della Transizione Ecologica
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
CRESS@pec.minambiente.it
VA@pec.mite.gov.it

Brindisi, 22/04/2022
prot. DS/22/126/DP_lp

Oggetto: Stabilimento Versalis di Brindisi - AIA - DM00076 del 03/03/2021
Riferimento: Comunicazione punto 10 lettera b) del Par. 13.4.1.1 Torce del PIC-AIA

In ottemperanza a quanto prescritto dal punto 10, lettera b) del paragrafo 13.4.1.1. del Parere Istruttorio Conclusivo (CIPP/1057) allegato al DM00076 del 03/03/2021, si comunicano di seguito i dati relativi alla quantità di gas inviato al sistema di torcia indicato in tabella, la composizione dello stesso, la durata e la causa dell'evento unitamente ai rapporti di prova relativi ai campionamenti effettuati durante l'attivazione.

I dati relativi a portata, pressione e temperatura, già misurati in continuo, registrati e archiviati nei nostri sistemi, sono resi disponibili ad ARPA all'interno del portale SME secondo protocollo vigente.

Cordiali saluti

Stabilimento di Brindisi

Versalis SpA

Sede legale: San Donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1 - Italia
Capitale sociale interamente versato: Euro 446.050.728,65
Codice Fiscale e registro Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi 03823300821
Part. IVA IT 01768800748
R.E.A. Milano n. 1351279
Società soggetta all'attività di direzione
e coordinamento di Eni S.p.A.
Società con socio unico



Data	Evento	Durata accensione torcia	Sistema torcia interessato	Quantità inviata al sistema torcia	Portata dichiarata dal costruttore		Composizione gas inviato	Misure adottate	Tipologia di evento da prot. DS/19/109 LP_Ip del 21/11/2019
gg/mm/aa	descrizione	minuti	RV101A/B/C/D/DM/E, RV401	t	min (kg/h)	max (kg/h)	% vol	Solo in caso di situazioni di emergenza	Emergenza/sicurezza Avvio/arresto Anomalia/guasto
20/04/2022	<p>Attivazione del sistema di torcia RV401 per attività manutentive sul collettore di fast vent della Linea 1 dell'impianto di produzione Polietilene PE1/2.</p> <p>Le attività sono state effettuate attraverso la messa fuori servizio del collettore di fast vent e l'esecuzione di attività di smontaggio e pulizia idrodinamica.</p> <p>Completate le attività manutentive in data 20/04/2022, si è proceduto con le operazioni di allineamento in esercizio del collettore di fast vent (rif. prot. DS/22/122/DP_Ip del 19/04/2022).</p>	516 (8,6 h) dalle ore 08:26 del 20/04/2022 alle ore 18:15 del 20/04/2022	RV401	39,727	100	500.000	Idrogeno = 1,31 Azoto = 94,48 Ossigeno = 0,01 CO = 0,01 C2 tot (*) = 3,97 C3 tot = 0,02 C4 tot = 0,05 C5 tot = 0,07 C6 tot = 0,06 C7 tot = 0,02 (*) di cui: Etilene= 3,70 Acetilene= 0,00 Etano= 0,27	---	Avvio/arresto

Stabilimento di Brindisi
Via E. Fermi, 4
LABORATORIO

REPARTO:

PE1/2

DATA RICEV.: 20/04/2022

RICHIEDENTE:
(nominativo)

PE1/2

ORE 10,00

Denominazione Campione:

RV401

Analisi ANALYSIS	Valore Value	Unita' di misura Measure Unit	Ldq Deflection Limit	Metodo Method
Idrogeno	3,40	% V	<0,04	ASTM D2504
Azoto	71,85	% V	<0,04	ASTM D2504
Ossigeno	0,05	% V	<0,02	ASTM D2504
Ossido di carbonio	<0,02	% V	<0,02	ASTM D2504
Metano	0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Etano	1,65	% V	<0,01	ASTM D6159
Etilene	23,00	% V	<0,01	ASTM D6159
Propano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Ciclopropano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Propilene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Acetilene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Iso-Butano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Allene(propadiene)	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
N-Butano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Metil Ciclo Propano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
2 Butene Trans	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
1 Butene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Iso-Butene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
2 Butene Cis	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
2,2 dimetil Propano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Ciclopentano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Iso-Pentano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
1,2 Butadiene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
N-Pentano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Metil Acetilene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
1,3 Butadiene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
3Metil 1Butene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Ciclo Pentene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
2 Pentene Trans	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
2 Metil 2 Butene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
1-Pentene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
2 Metil 1-Butene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
2 Pentene Cis	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
1,4 Pentadiene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Vinil Acetilene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Metil Ciclo Pentano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Etil Acetilene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Ciclo Esano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
2 Metil Pentano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
3 Metil Pentano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
N-Esano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
1,3 Ciclo Pentadiene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Isoprene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
1,3 Pentadiene Cis	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
1,3 Pentadiene Trans	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Altri C6	0,04	% V	<0,01	ASTM D6159
N-Eptano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Altri C7	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Benzene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Toluene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Etil Benzene	<0,001	% V	<0,001	ASTM D5134*
Stirene	<0,001	% V	<0,001	ASTM D5134*
Xileni	<0,001	% V	<0,001	ASTM D5134*
C8 e superiori (aromatici e non)	<0,001	% V	<0,001	ASTM D5134*

NOTE - VARIAZIONI

FIRMA RESPONSABILE

DATA DI EMISSIONE

ALLEGATI N°

PAGINA 1 di 1

20-apr-22

0

Stabilimento di Brindisi
 Via E. Fermi, 4
 LABORATORIO

REPARTO:

PE1/2

DATA RICEV.: 20/04/2022

 RICHIEDENTE:
 (nominativo)

PE1/2

ORE 14,00

Denominazione Campione:

RV401

Analisi ANALYSIS	Valore Value	Unita' di misura Measure Unit	Ldq Detection Limit	Metodo Method
Idrogeno	1,31	% V	<0,04	ASTM D2504
Azoto	94,69	% V	<0,04	ASTM D2504
Ossigeno	<0,02	% V	<0,02	ASTM D2504
Ossido di carbonio	<0,02	% V	<0,02	ASTM D2504
Metano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Etano	0,27	% V	<0,01	ASTM D6159
Etilene	3,70	% V	<0,01	ASTM D6159
Propano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Ciclopropano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Propilene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Acetilene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Iso-Butano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Allene(propadiene)	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
N-Butano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Metil Ciclo Propano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
2 Butene Trans	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
1 Butene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Iso-Butene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
2 Butene Cis	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
2,2 dimetil Propano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Ciclopentano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Iso-Pentano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
1,2 Butadiene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
N-Pentano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Metil Acetilene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
1,3 Butadiene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
3Metil 1Butene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Ciclo Pentene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
2 Pentene Trans	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
2 Metil 2 Butene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
1-Pentene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
2 Metil 1-Butene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
2 Pentene Cis	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
1,4 Pentadiene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Vinil Acetilene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Metil Ciclo Pentano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Etil Acetilene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Ciclo Esano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
2 Metil Pentano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
3 Metil Pentano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
N-Esano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
1,3 Ciclo Pentadiene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Isoprene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
1,3 Pentadiene Cis	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
1,3 Pentadiene Trans	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Altri C6	0,03	% V	<0,01	ASTM D6159
N-Eptano	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Altri C7	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Benzene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Toluene	<0,01	% V	<0,01	ASTM D6159
Etil Benzene	<0,001	% V	<0,001	ASTM D5134*
Stirene	<0,001	% V	<0,001	ASTM D5134*
Xileni	<0,001	% V	<0,001	ASTM D5134*
C8 e superiori (aromatici e non)	<0,001	% V	<0,001	ASTM D5134*

NOTE - VARIAZIONI

FIRMA RESPONSABILE

DATA DI EMISSIONE

20-apr-22

ALLEGATI N°

0

PAGINA 1 di 1