

## RAPPORTO DI PROVA 22/000658132

data di emissione 18/11/2022

Codice intestatario 0026228/007

Spett.le  
EDISON SPA  
VIA RAMO DELL'AZOTO, 4  
30175 MARGHERA - VENEZIA  
(VE)  
IT

### Dati campione

Numero di accettazione 22.005100.0001  
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Matteo Marangon - il 30/09/2022, consegnato da Sig. Matteo Marangon il 30/09/2022  
Data ricevimento 30/09/2022  
Proveniente da EDISON SPA VIA RAMO DELL'AZOTO, 4 30175 MARGHERA - VENEZIA (VE) IT  
Matrice EMISSIONI IN ATMOSFERA  
Descrizione campione EMISSIONI DIFFUSE - SERBATOIO GASOLIO MOTOPOMPA - CAMPIONAMENTO EFFETTUATO IL GIORNO 30/09/2022 DALLE ORE 08:30 ALLE ORE 12:30 - VERBALE DI CAMPIONAMENTO V22.008757

### Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Sig. Matteo Marangon il 30/09/2022

## RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
<b>PARAMETRI SULL'EFFLUENTE GASSOSO SECCO NORMALIZZATO 0 °C E 1013 mbar</b>							<b>1</b>
CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC) DA CALCOLO	<0,045	mg/Nm <sup>3</sup>			05/10/2022-07/10/2022	02	2 *
Met.: UNI CEN/TS 13649:2015							
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI CLORURATI					05/10/2022-05/10/2022	02	3
Met.: UNI CEN/TS 13649:2015							
Benzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	98.93#			4
Toluene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	98.36#			5
Etilbenzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	98.87#			6
P-xilene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	99.46#			7
M-xilene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	99.51#			8
Isopropilbenzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	99.36#			9
O-xilene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	99.6#			10
N-propil benzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	99.2#			11
4-etiltoluene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	98.93#			12
3-etiltoluene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	98.67#			13
1,3,5-trimetilbenzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	98.8#			14
Stirene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	98.97#			15
4-isopropil toluene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	99.96#			16
1,2,4-trimetilbenzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	98.92#			17
N-butil benzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	99.44#			18
1,2,3-trimetilbenzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	98.04#			19
Altri composti organici (n-esano)	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	100.23#			20 *
(m+p) Xileni	<0,045	mg/Nm <sup>3</sup>					21 *
Xileni	<0,045	mg/Nm <sup>3</sup>					22
Alfa-metilstirene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	97.92#			23
1,3-Diisopropilbenzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	100.01#			24 *
1,4-Diisopropilbenzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	98.6#			25 *
IDROCARBURI < C12	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,45	108.63#	05/10/2022-05/10/2022	02	26 *
Met.: NIOSH 1550/94							
IDROCARBURI > C12	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,45	105.7#	05/10/2022-05/10/2022	02	27 *
Met.: NIOSH 1550/94							

### Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

### Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: EMISSIONI DIFFUSE - SERBATOIO GASOLIO MOTOPOMPA - CAMPIONAMENTO EFFETTUATO IL GIORNO 30/09/2022 DALLE ORE 08:30 ALLE ORE 12:30 - VERBALE DI CAMPIONAMENTO V22.008757

<b>Responsabile prove chimiche</b>
<b>Dott.ssa Barbara Scantamburlo</b>
Chimico Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A351
Num. certificato 21005078 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (\*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura  $k=2$  corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, i calcoli sono eseguiti secondo il criterio del lower bound (L.B.). - Data inizio analisi: si intende la data di inizio lavorazione del campione, che può prevedere la fase di aliquotazione e omogeneizzazione dello stesso. Data fine analisi: si intende la data di approvazione dei risultati nel LIMS da parte del laboratorio. - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - R: recupero, i recuperi contrassegnati da cancelletto (#) non sono stati utilizzati nei calcoli. Il recupero è relativo alle fasi analitiche eseguite in laboratorio.

## RAPPORTO DI PROVA 22/000329950

data di emissione 27/05/2022

Codice intestatario 0026228/007

Spett.le  
EDISON SPA  
VIA RAMO DELL'AZOTO, 4  
30175 MARGHERA - VENEZIA  
(VE)  
IT

### Dati campione

Numero di accettazione 22.037342.0001  
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Matteo Marangon - il 19/05/2022, consegnato da Sig. Matteo Marangon il 20/05/2022  
Data ricevimento 20/05/2022  
Proveniente da EDISON SPA VIA RAMO DELL'AZOTO, 4 30175 MARGHERA - VENEZIA (VE) IT  
Descrizione campione EMISSIONI DIFFUSE - SERBATOIO GASOLIO MOTOPOMPA - CAMPIONAMENTO EFFETTUATO IL GIORNO 19/05/2022 DALLE ORE 08:40 ALLE ORE 12:40 - VERBALE DI CAMPIONAMENTO 22.008025  
Matrice: EMISSIONI DIFFUSE

### Dati campionamento

Campionato da Personale interno Sig. Franco Leonardo - Sig. Marangon Matteo il 19/05/2022

## RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
<b>PARAMETRI SULL'EFFLUENTE GASSOSO SECCO NORMALIZZATO 0 °C E 1013 mbar</b>							<b>1</b>
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI CLORURATI					20/05/2022- -23/05/2022	02	2
Met.: UNI CEN/TS 13649:2015							
Benzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	98.93#			3
Toluene	0,049±0,015	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	98.36#			4
Etilbenzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	98.87#			5
P-xilene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	99.46#			6
M-xilene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	99.51#			7
Isopropilbenzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	99.36#			8
O-xilene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	99.6#			9
N-propil benzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	99.2#			10
4-etiltoluene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	98.93#			11
3-etiltoluene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	98.67#			12
1,3,5-trimetilbenzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	98.8#			13
Stirene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	98.97#			14
4-isopropil toluene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	99.96#			15
1,2,4-trimetilbenzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	98.92#			16
N-butyl benzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	99.44#			17
1,2,3-trimetilbenzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	98.04#			18
Altri composti organici (n-esano)	1,07±0,33	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	100.23			19 *
				#			
(m+p) Xileni	<0,045	mg/Nm <sup>3</sup>					20 *
Xileni	<0,045	mg/Nm <sup>3</sup>					21
Alfa-metilstirene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	97.92#			22
1,3-Diisopropilbenzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	100.01			23 *
				#			
1,4-Diisopropilbenzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,045	98.6#			24 *
IDROCARBURI < C12	1,17±0,42	mg/Nm <sup>3</sup>	0,45	108.63	20/05/2022- -23/05/2022	02	25 *
Met.: NIOSH 1550/94				#			
IDROCARBURI > C12	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,45	105.7#	20/05/2022- -23/05/2022	02	26 *
Met.: NIOSH 1550/94							

### Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

### Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: EMISSIONI DIFFUSE - SERBATOIO GASOLIO MOTOPOMPA

<b>Responsabile prove chimiche</b>
<b>Dott.ssa Barbara Scantamburlo</b>
Chimico Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A351
Num. certificato 21005078 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (\*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura  $k=2$  corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - R: recupero, i recuperi contrassegnati da cancelletto (#) non sono stati utilizzati nei calcoli. Il recupero è relativo alle fasi analitiche eseguite in laboratorio.

## RAPPORTO DI PROVA 22/000329951

data di emissione 27/05/2022

Codice intestatario 0026228/007

Spett.le  
EDISON SPA  
VIA RAMO DELL'AZOTO, 4  
30175 MARGHERA - VENEZIA  
(VE)  
IT

### Dati campione

Numero di accettazione 22.037342.0002

Ritirato da Ns. tecnico Sig. Matteo Marangon - il 19/05/2022, consegnato da Sig. Matteo Marangon il 20/05/2022

Data ricevimento 20/05/2022

Proveniente da EDISON SPA VIA RAMO DELL'AZOTO, 4 30175 MARGHERA - VENEZIA (VE) IT

Descrizione campione EMISSIONI DIFFUSE - BIANCO IN ZONA SUD-EST IN PROSSIMITA' VASCA - CAMPIONAMENTO EFFETTUATO IL GIORNO 19/05/2022 DALLE ORE 08:40 ALLE ORE 12:40 - VERBALE DI CAMPIONAMENTO 22.008025

Matrice: EMISSIONI DIFFUSE

### Dati campionamento

Campionato da Personale interno Sig. Franco Leonardo - Sig. Marangon Matteo il 19/05/2022



## RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
<b>PARAMETRI SULL'EFFLUENTE GASSOSO SECCO NORMALIZZATO 0 °C E 1013 mbar</b>							<b>1</b>
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI CLORURATI</b>							<b>2</b>
Met.: UNI CEN/TS 13649:2015					20/05/2022- -24/05/2022	02	
Benzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,046	98.93#			3
Toluene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,046	98.36#			4
Etilbenzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,046	98.87#			5
P-xilene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,046	99.46#			6
M-xilene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,046	99.51#			7
Isopropilbenzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,046	99.36#			8
O-xilene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,046	99.6#			9
N-propil benzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,046	99.2#			10
4-etiltoluene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,046	98.93#			11
3-etiltoluene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,046	98.67#			12
1,3,5-trimetilbenzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,046	98.8#			13
Stirene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,046	98.97#			14
4-isopropil toluene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,046	99.96#			15
1,2,4-trimetilbenzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,046	98.92#			16
N-butyl benzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,046	99.44#			17
1,2,3-trimetilbenzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,046	98.04#			18
Altri composti organici (n-esano)	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,046	100.23			19 *
				#			
(m+p) Xileni	<0,046	mg/Nm <sup>3</sup>					20 *
Xileni	<0,046	mg/Nm <sup>3</sup>					21
Alfa-metilstirene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,046	97.92#			22
1,3-Diisopropilbenzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,046	100.01			23 *
				#			
1,4-Diisopropilbenzene	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,046	98.6#			24 *
IDROCARBURI < C12	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,46	108.63	20/05/2022- # -23/05/2022	02	25 *
Met.: NIOSH 1550/94							
IDROCARBURI > C12	< RL	mg/Nm <sup>3</sup>	0,46	105.7#	20/05/2022- -23/05/2022	02	26 *
Met.: NIOSH 1550/94							

### Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

### Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: EMISSIONI DIFFUSE - BIANCO IN ZONA SUD-EST IN PROSSIMITA' VASCA

<b>Responsabile prove chimiche</b>
<b>Dott.ssa Barbara Scantamburlo</b>
Chimico Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A351
Num. certificato 21005078 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT



- La riga contrassegnata da asterisco (\*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura  $k=2$  corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - R: recupero, i recuperi contrassegnati da cancelletto (#) non sono stati utilizzati nei calcoli. Il recupero è relativo alle fasi analitiche eseguite in laboratorio.