

ALLEGATO 1 : ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA

Rapporto di Prova n. A0249/19

Roma 19/11/2019

Pagina 1 di 1

 Spett.le **Società Cesare Fiorucci S.p.A.**
 Viale C. Fiorucci, 11 - 00040 Pomezia

Descrizione del campione : **Emissioni E1 (Produzione prosciutti arrosto)**
 Campionamento effettuato da : **Personale Tecnico LARA S. r. l.**
 Luogo di prelievo : **Viale C. Fiorucci, 11 - Loc. S. Palomba Pomezia (RM)**
 Piano di campionamento : **191113-1**
 Etichetta : **191113-1/13 + 24**
 Data e orario prelievo : **13/11/2019 - 10.00 + 13.00**
 Data inizio e fine prova : **13/11/2019 - 18/11/2019**

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					VALORI LIMITE	Metodi
		I prova 10.00-11.00	II prova 11.00-12.00	III prova 12.00-13.00	Valore medio			
Sezione Condotto	m ²	0,0804						
Temperatura media Fumi	°C	125	122	127	125	150		
Pressione in emissione	kPa	98,5	98,5	98,5	98,5	-		
Umidità media Fumi	%	2,4	2,2	2,6	2,4	-		UNI EN 14790:2017
Velocita' Media Fumi	m/s	10,3	10,9	10,5	10,6	-		UNI EN 16911-1:2013 (Annex A)
Portata Effettiva secca	m ³ /h	2900	3100	3000	3000	-		
Portata Norm. secca	Nm ³ /h	1900	2100	2000	2000	2800		
Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa								

Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa

RISULTATI ANALITICI

Parametri	Valori di emissione [mg/Nm ³]				VALORI LIMITE AUTORIZZATI [mg/Nm ³]	Flusso di Massa [g/h]	Metodi
	I prova 10.00-11.00	II prova 11.00-12.00	III prova 12.00-13.00	Valore medio			
Polveri Totali	2,6	2,9	2,5	2,7	80	5,4	UNI EN 13284-1:2017
Sostanze Organiche Volatili Totali * espesse come Carbonio Organico Totale	4,47	4,56	4,17	4,4	25	8,8	UNI EN 13649:2015* +metodo interno MI-01*
Ossidi d'Azoto (come NO ₂)	8,4	9,6	9,3	9,1	80	18,2	UNI EN 14792:2017
Monossido di Carbonio (CO)	18,9	21,4	22,3	20,9	200	41,8	UNI EN 15058:2017

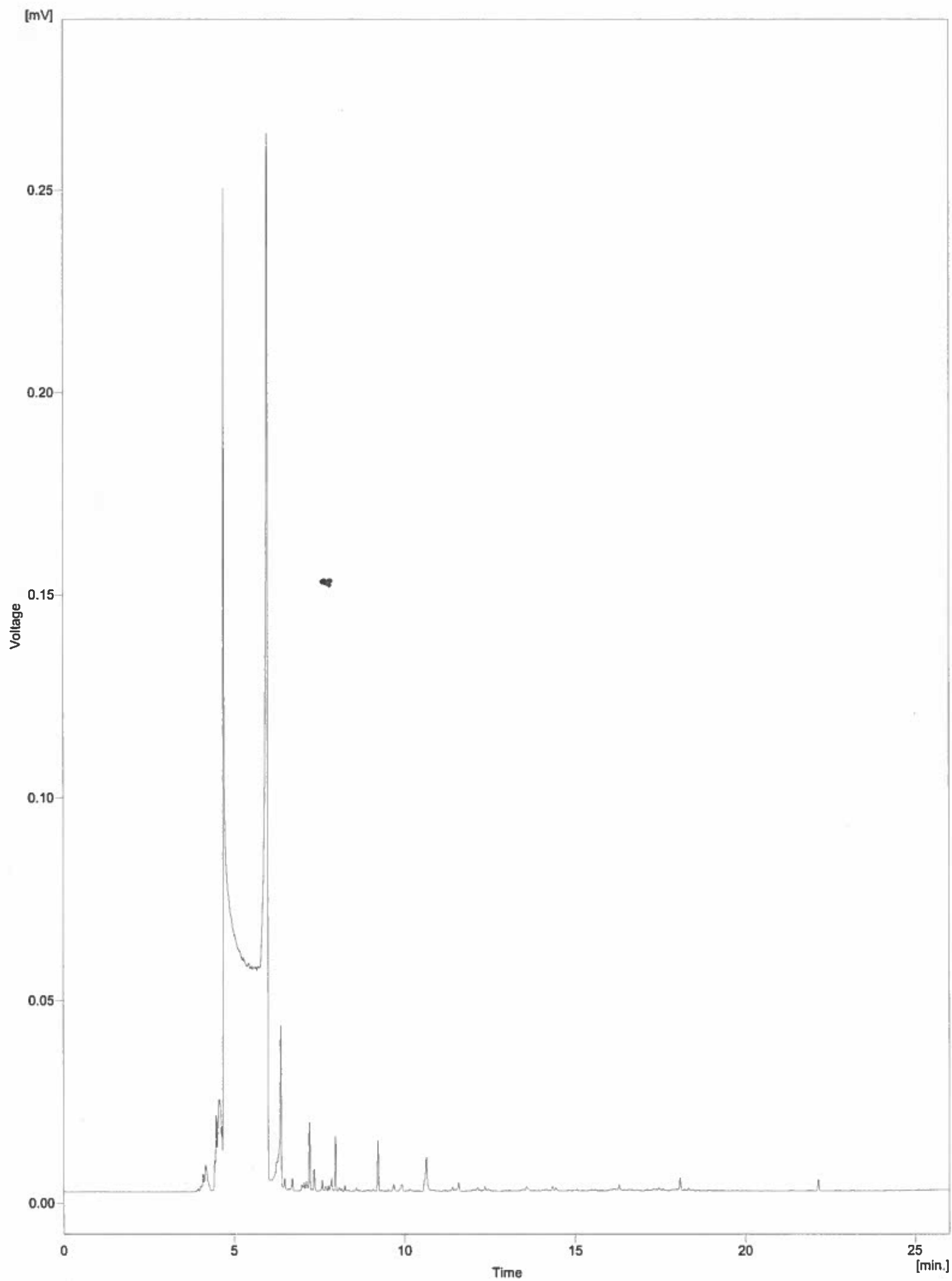
I valori di emissione riscontrati risultano contenuti entro i valori limite fissati dall'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione Dirigenziale R.U. 463 del 14/02/2018 dalla Città Metropolitana di Roma Capitale.

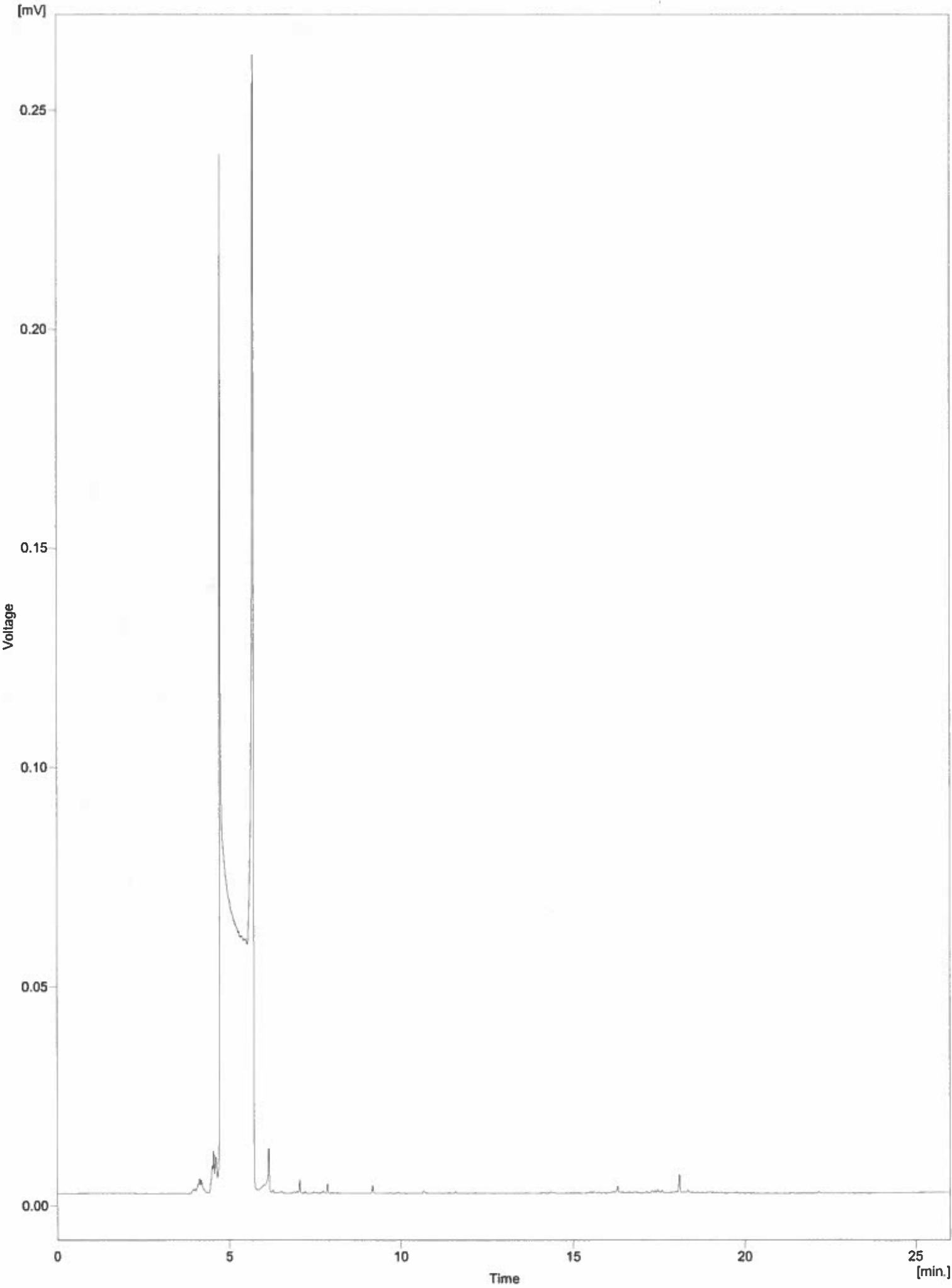
NOTE
 Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle identificate con l'asterisco (*).
 Nella prova identificata con la lettera X (*) la quantificazione è stata eseguita con Xilene.
 Le regole per la dichiarazione di conformità del dato sono contenute nel par. 2.2. delle "Condizioni generali di fornitura".

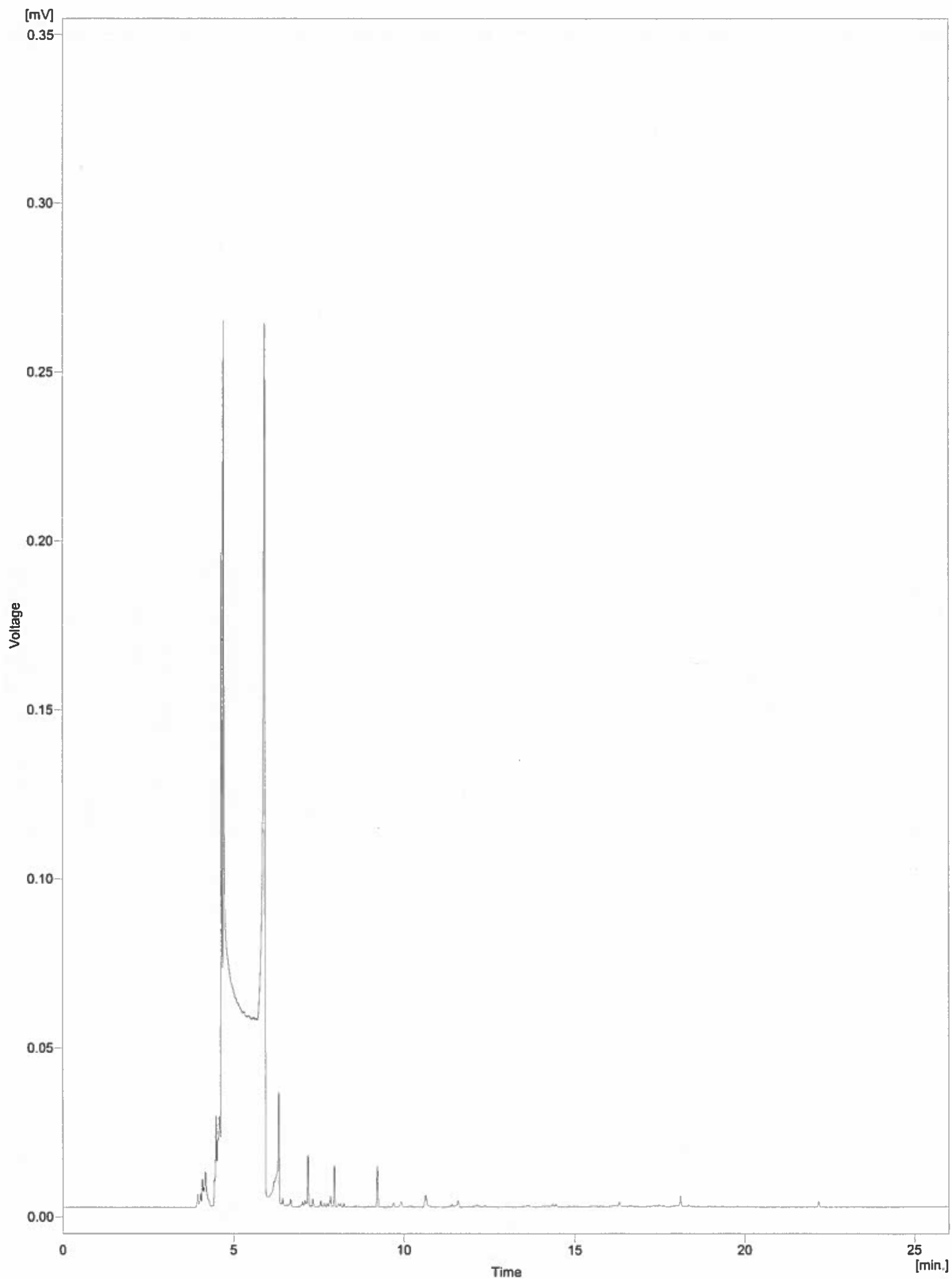
I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

--- FINE RAPPORTO ---

 Il Responsabile del Laboratorio Prove
 Dott.ssa Angelina Procopio





Rapporto di Prova n. A0250/19

Roma 19/11/2019

Pagina 1 di 1

 Spett.le **Società Cesare Fiorucci S.p.A.**

Viale C. Fiorucci, 11 - 00040 Pomezia

Descrizione del campione : **Emissioni E₁₂ (Produzione prosciutti arrosto)**
 Campionamento effettuato da : Personale Tecnico LARA S. r. l.
 Luogo di prelievo : Viale C. Fiorucci, 11 - Loc. S. Palomba Pomezia (RM)
 Piano di campionamento : 191113-1
 Etichetta : 191113-1/25 + 36
 Data e orario prelievo : 13/11/2019 - 10.00 + 13.00
 Data inizio e fine prova : 13/11/2019 - 18/11/2019

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 10.00-11.00	II prova 11.00-12.00	III prova 12.00-13.00	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotto	m ²	0,0804					
Temperatura media Fumi	°C	135	133	132	133	150	
Pressione in emissione	kPa	98,5	98,5	98,5	98,5	-	
Umidità media Fumi	%	2,1	2,0	2,1	2,1	-	UNI EN 14790 2017
Velocita' Media Fumi	m/s	10,7	10,8	10,5	10,7	-	UNI EN 16911-1:2013 (Annex A)
Portata Effettiva secca	m ³ /h	3000	3100	3000	3000	-	
Portata Norm. secca	Nm ³ /h	2000	2000	1900	2000	2800	
Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa							

RISULTATI ANALITICI

Parametri	Valori di emissione (mg/Nm ³)				VALORI LIMITE AUTORIZZATI (mg/Nm ³)	Flusso di Massa (g/h)	Metodi
	I prova 10.00-11.00	II prova 11.00-12.00	III prova 12.00-13.00	Valore medio			
Polveri Totali	7,6	7,4	8,2	7,7	80	15,4	UNI EN 13284-1:2017
Sostanze Organiche Volatili Totali * espesse come Carbonio Organico Totale	3,20	2,96	2,89	3,02	25	6,04	UNI EN 13649:2015* +metodo interno MI-01*
Ossidi d'Azoto (come NO ₂)	10,1	9,8	11,7	10,5	80	21,0	UNI EN 14792:2017
Monossido di Carbonio (CO)	21,4	23,6	22,8	22,6	200	45,2	UNI EN 15058:2017

I valori di emissione riscontrati risultano contenuti entro i valori limite fissati dall'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione Dirigenziale R.U. 463 del 14/02/2018 dalla Città Metropolitana di Roma Capitale.

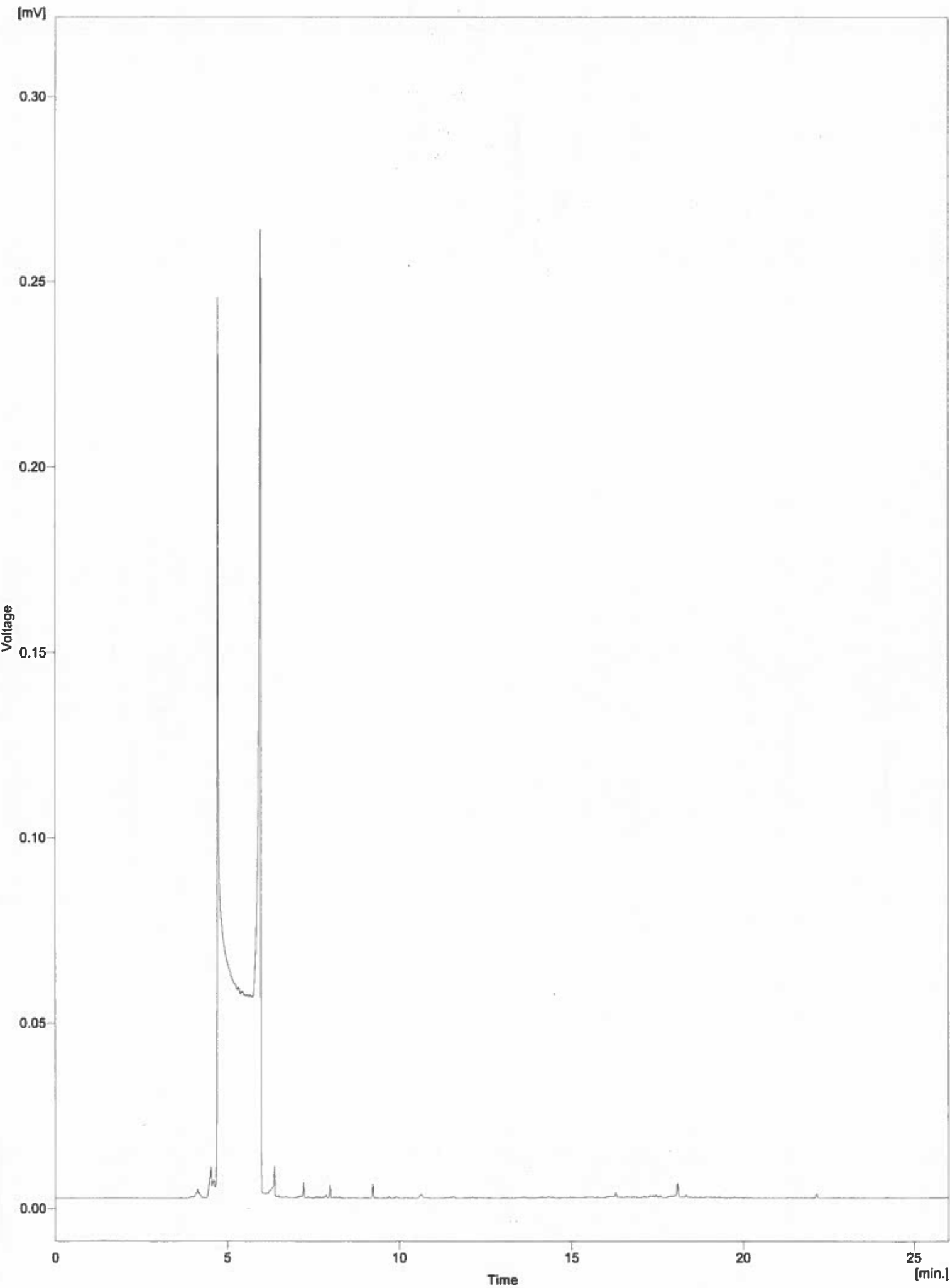
NOTE
 Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle identificate con l'asterisco (*).
 Nella prova identificata con la lettera X (*) la quantificazione è stata eseguita con Xilene.
 Le regole per la dichiarazione di conformità del dato sono contenute nel par. 2.2. delle "Condizioni generali di fornitura".

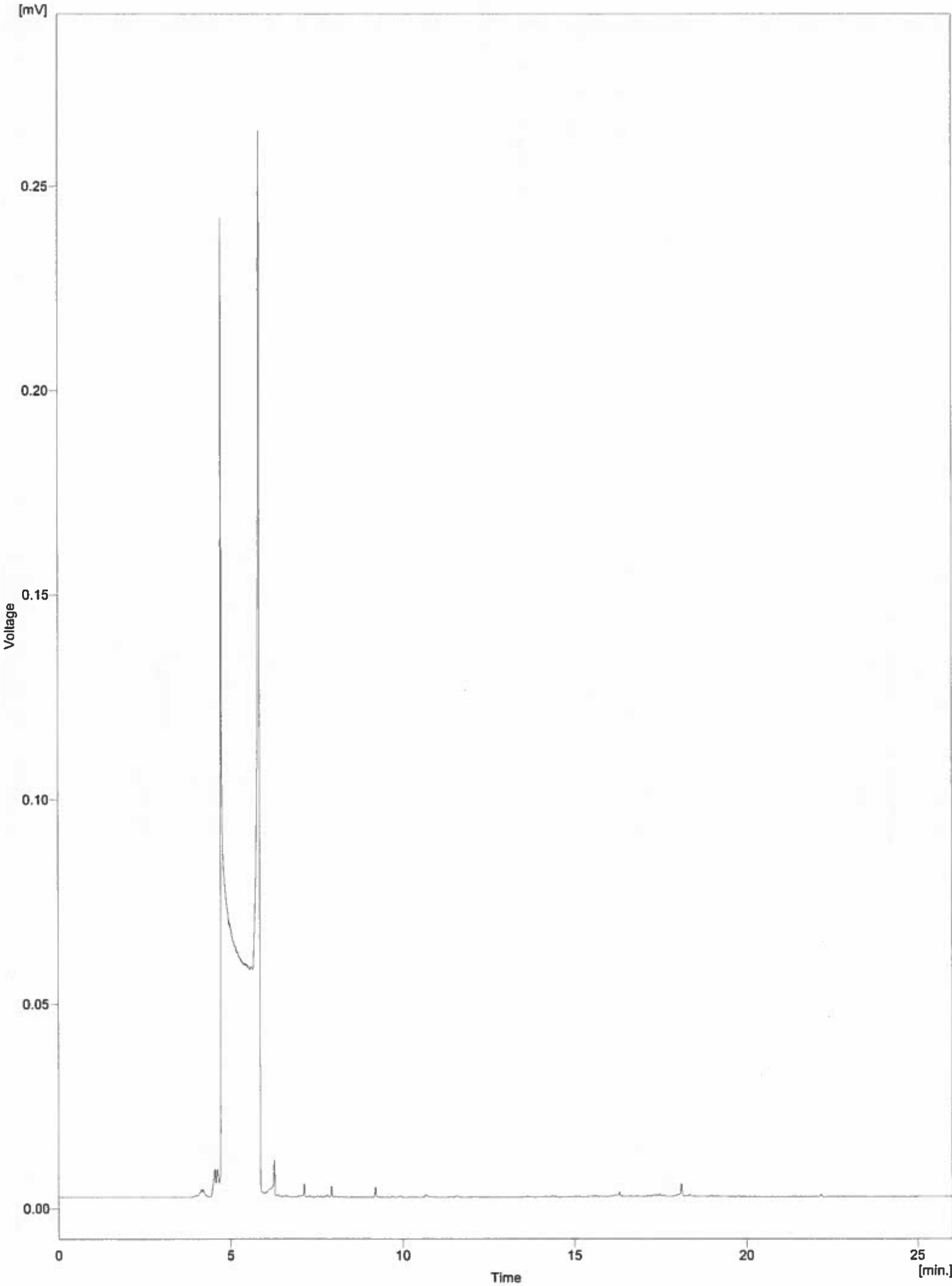
I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

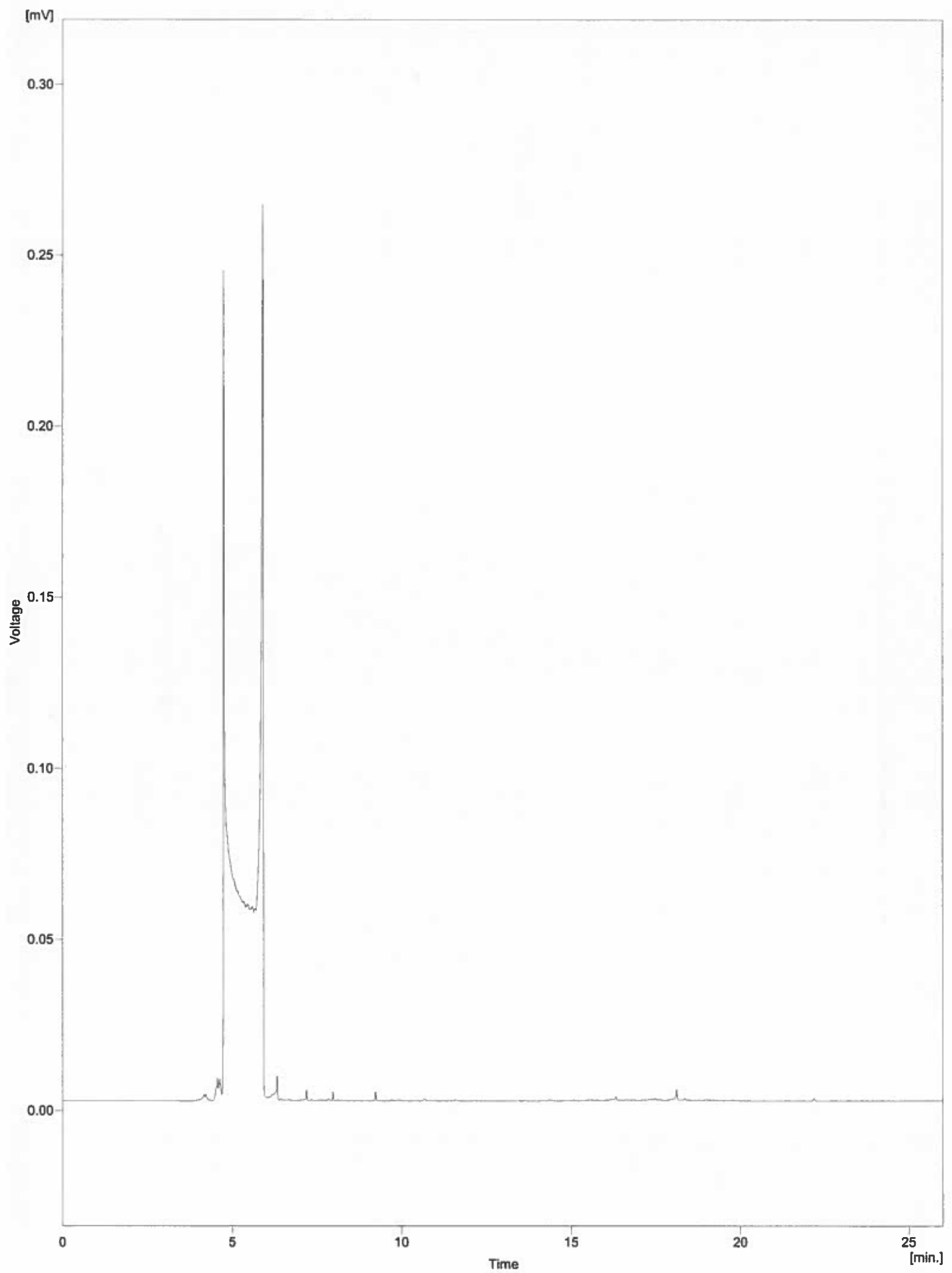
— FINE RAPPORTO —

Il Responsabile del Laboratorio Prove
Dott.ssa Angelina Procopio









Rapporto di Prova n. A0267/19

Roma 10/12/2019

Pagina 1 di 1

 Spett.le **Società Cesare Fiorucci S.p.A.**
 Viale C. Fiorucci, 11 - 00040 Pomezia

Descrizione del campione : **Emissioni E13 (Produzione Wurstel)**
 Campionamento effettuato da : **Personale Tecnico LARA S. r. l.**
 Luogo di prelievo : **Viale C. Fiorucci, 11 - Loc. S. Palomba Pomezia (RM)**
 Piano di campionamento : **191120-1**
 Etichetta : **191120-1/28 + 39**
 Data e orario prelievo : **20/11/2019 - 11.30 + 14.30**
 Data inizio e fine prova : **20/11/2019 - 09/12/2019**

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					VALORI LIMITE	Metodi
		I prova 11.30-12.30	II prova 12.30-13.30	III prova 13.30-14.30	Valore medio			
Sezione Condotto	m ²	0,0491						
Temperatura media Fumi	°C	27	28	28	28		60	
Pressione in emissione	kPa	99,6	99,6	99,6	99,6		-	
Umidità media Fumi	%	4,0	4,2	4,1	4,1		-	UNI EN 14790:2017
Velocità Media Fumi	m/s	17,3	17,3	17,2	17,3		-	UNI EN 16911-1:2013 (Annex A)
Portata Effettiva secca	m ³ /h	2900	2900	2900	2900		-	
Portata Norm. secca	Nm ³ /h	2600	2600	2600	2600		9000	

Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa

RISULTATI ANALITICI

Parametri	Valori di emissione [mg/Nm ³]				VALORI LIMITE AUTORIZZATI [mg/Nm ³]	Flusso di Massa [g/h]	Metodi
	I prova 11.30-12.30	II prova 12.30-13.30	III prova 13.30-14.30	Valore medio			
Polveri Totali	9,7	10,2	9,8	9,9	40	25,7	UNI EN 13284-1:2017
Sostanze Organiche Volatili Totali ^x espesse come Carbonio Organico Totale	1,06	1,36	0,83	1,08	25	2,8	UNI EN 13649:2015* + metodo interno MI-01*
Ossidi d'Azoto (come NO ₂)	8,6	7,9	7,5	8,0	80	20,8	UNI EN 14792:2017
Monossido di Carbonio (CO)	11,5	10,9	11,0	11,1	200	28,9	UNI EN 15058:2017

I valori di emissione riscontrati risultano contenuti entro i valori limite fissati dall'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione Dirigenziale R.U. 463 del 14/02/2018 dalla Città Metropolitana di Roma Capitale.

NOTE

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle identificate con l'asterisco (*).

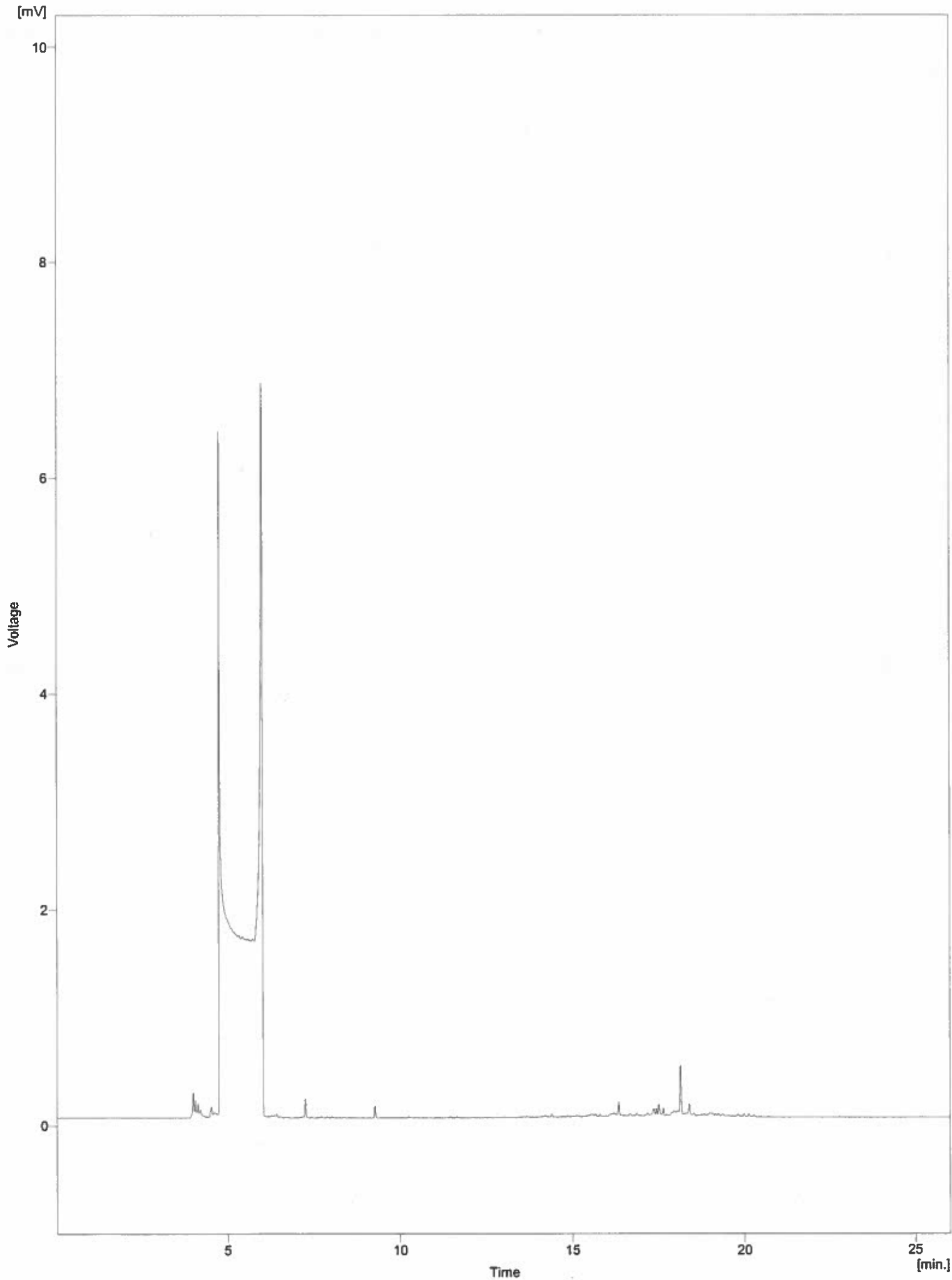
Nella prova identificata con la lettera X (^x) la quantificazione è stata eseguita con Xilene.

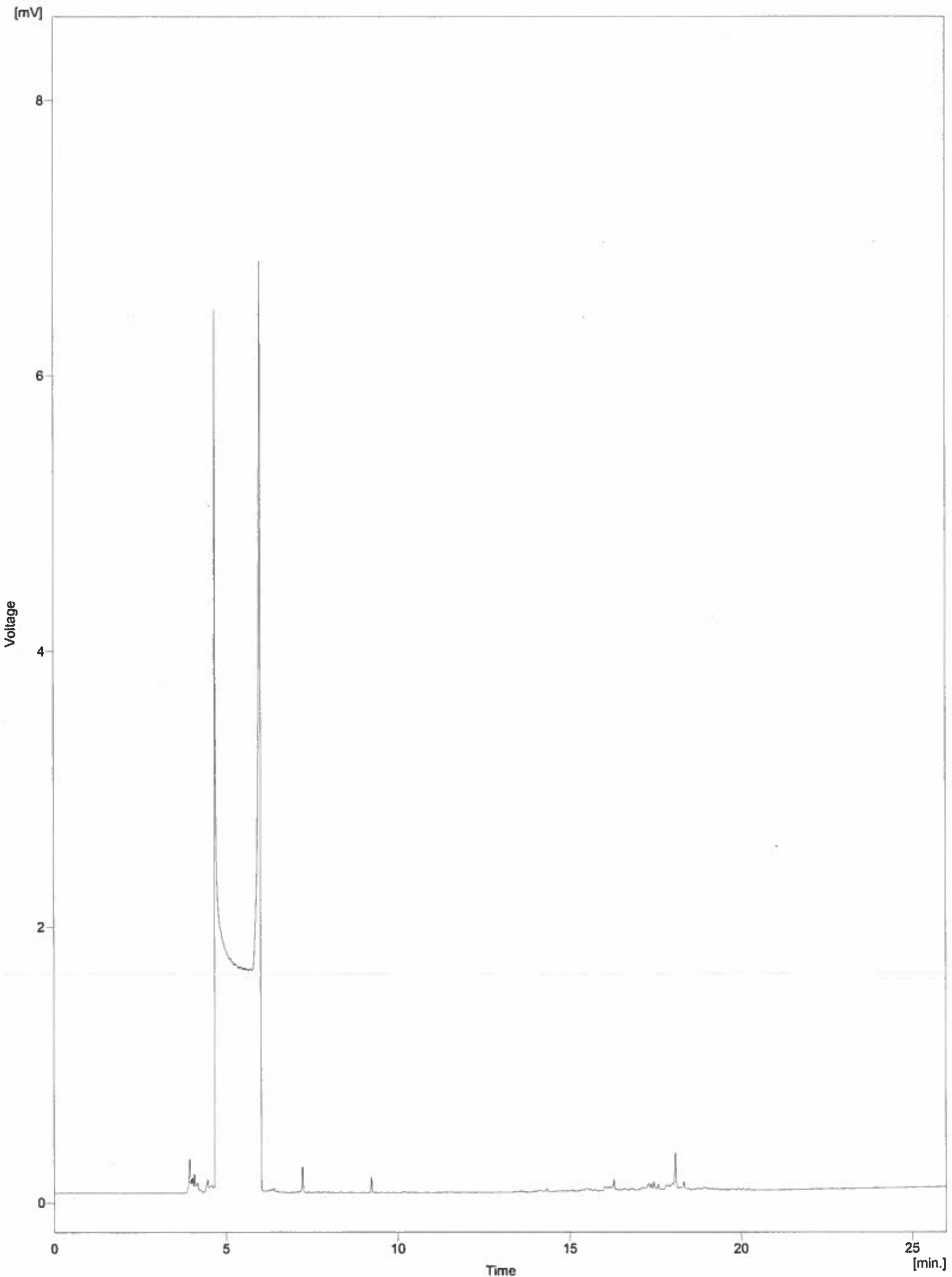
Le regole per la dichiarazione di conformità del dato sono contenute nel par. 2.2. delle "Condizioni generali di fornitura".

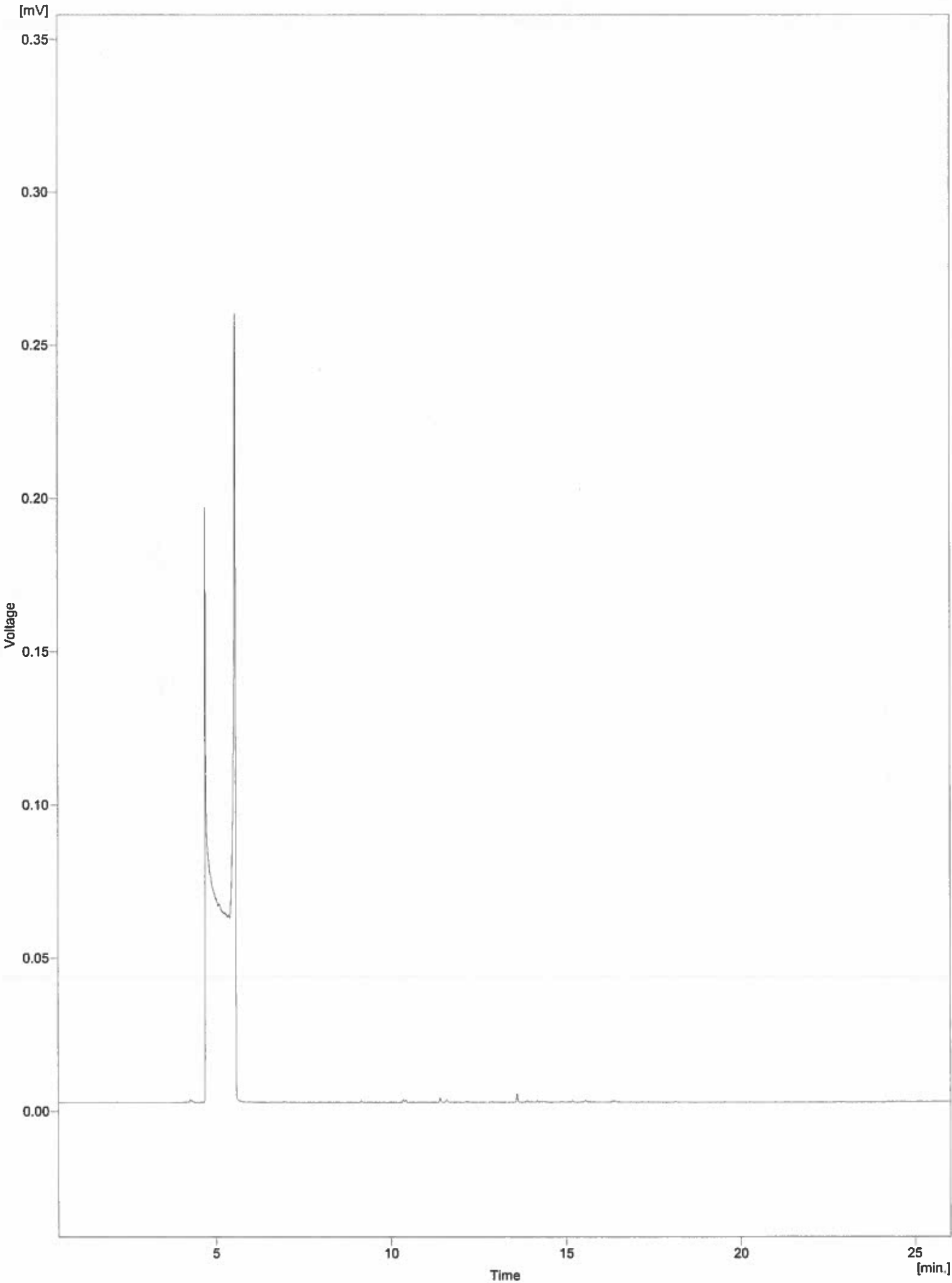
I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

--- FINE RAPPORTO ---

 Il Responsabile del Laboratorio Prove
 Dott.ssa Angelina Procopio





Rapporto di Prova n. A0274/19

Roma 18/12/2019

Pagina 1 di 1

 Spett.le **Società Cesare Fiorucci S.p.A.**
 Viale C. Fiorucci, 11 - 00040 Pomezia

Descrizione del campione : **Emissioni E14 (Produzioni di specialità stagionate)**
 Campionamento effettuato da : **Personale Tecnico LARA S. r. l.**
 Luogo di prelievo : **Viale C. Fiorucci, 11 - Loc. S. Palomba Pomezia (RM)**
 Piano di campionamento : **191204-1**
 Etichetta : **191204-1/1 ÷ 12**
 Data e orario prelievo : **04/12/2019 - 09.30 ÷ 12.30**
 Data inizio e fine prova : **04/12/2019 - 17/12/2019**

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 09.30-10.30	II prova 10.30-11.30	III prova 11.30-12.30	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotta	m ²	0,12					
Temperatura media Fumi	°C	18	18	19	18	40	
Pressione in emissione	kPa	100,8	100,8	100,8	100,8	-	
Umidità media Fumi	%	1,1	1,2	1,2	1,2	-	UNI EN 14790:2017
Velocità Media Fumi	m/s	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	-	UNI EN 16911-1:2013 (Annex A)
Portata Effettiva secca	m ³ /h	< 850	< 850	< 850	< 850	-	
Portata Norm. secca	Nm ³ /h	< 800	< 800	< 790	< 800	4100	

Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa

RISULTATI ANALITICI

Parametri	Valori di emissione [mg/Nm ³]				VALORI LIMITE AUTORIZZATI [mg/Nm ³]	Flusso di Massa [g/h]	Metodi
	I prova 09.30-10.30	II prova 10.30-11.30	III prova 11.30-12.30	Valore medio			
Polveri Totali	2,8	2,5	2,2	2,5	80	< 2,0	UNI EN 13284-1:2017
Sostanze Organiche Volatili Totali * espesse come Carbonio Organico Totale	9,66	0,74	0,86	3,75	15	< 3,0	UNI EN 13649:2015* +metodo interno MI-01*
Ossidi d'Azoto (come NO ₂)	4,1	6,2	2,1	4,1	40	< 3,3	UNI EN 14792:2017
Monossido di Carbonio (CO)	21,3	32,5	23,8	25,9	280	< 20,7	UNI EN 15058:2017

I valori di emissione riscontrati risultano contenuti entro i valori limite fissati dall'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione Dirigenziale R.U. 463 del 14/02/2018 dalla Città Metropolitana di Roma Capitale.

NOTE

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle identificate con l'asterisco (*).

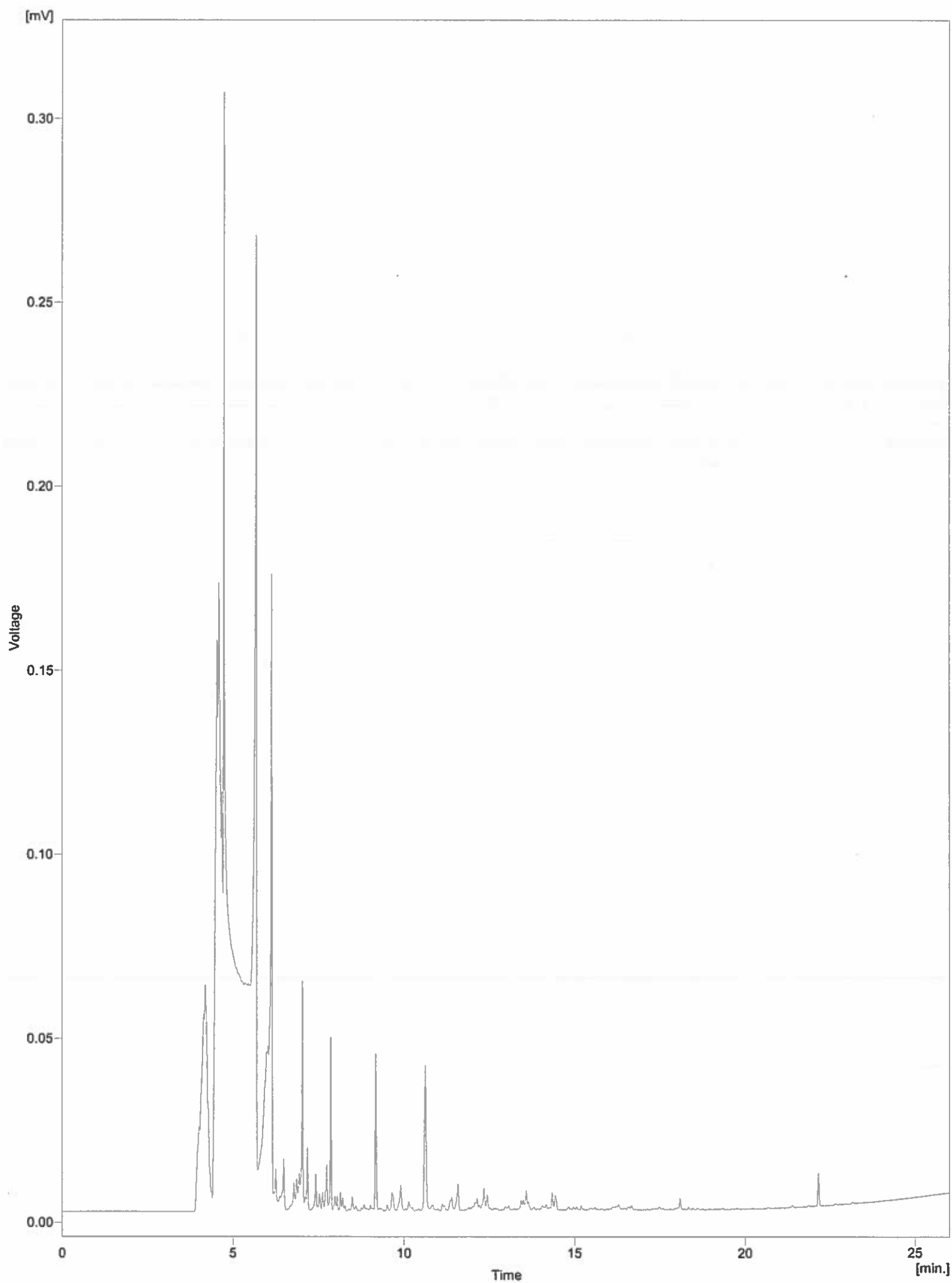
Nella prova identificata con la lettera X (*) la quantificazione è stata eseguita con Xilene.

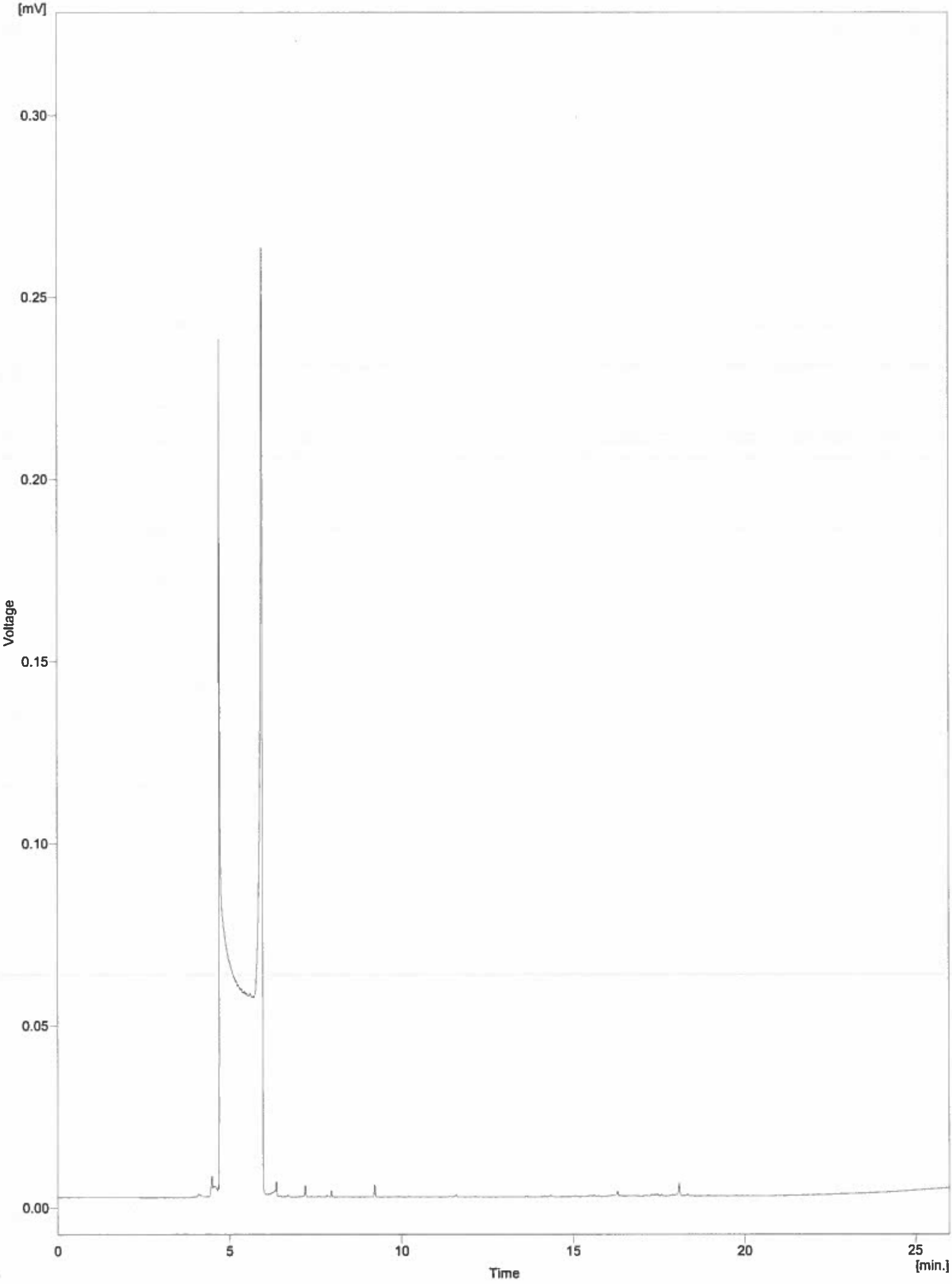
Le regole per la dichiarazione di conformità del dato sono contenute nel par. 2.2. delle "Condizioni generali di fornitura".

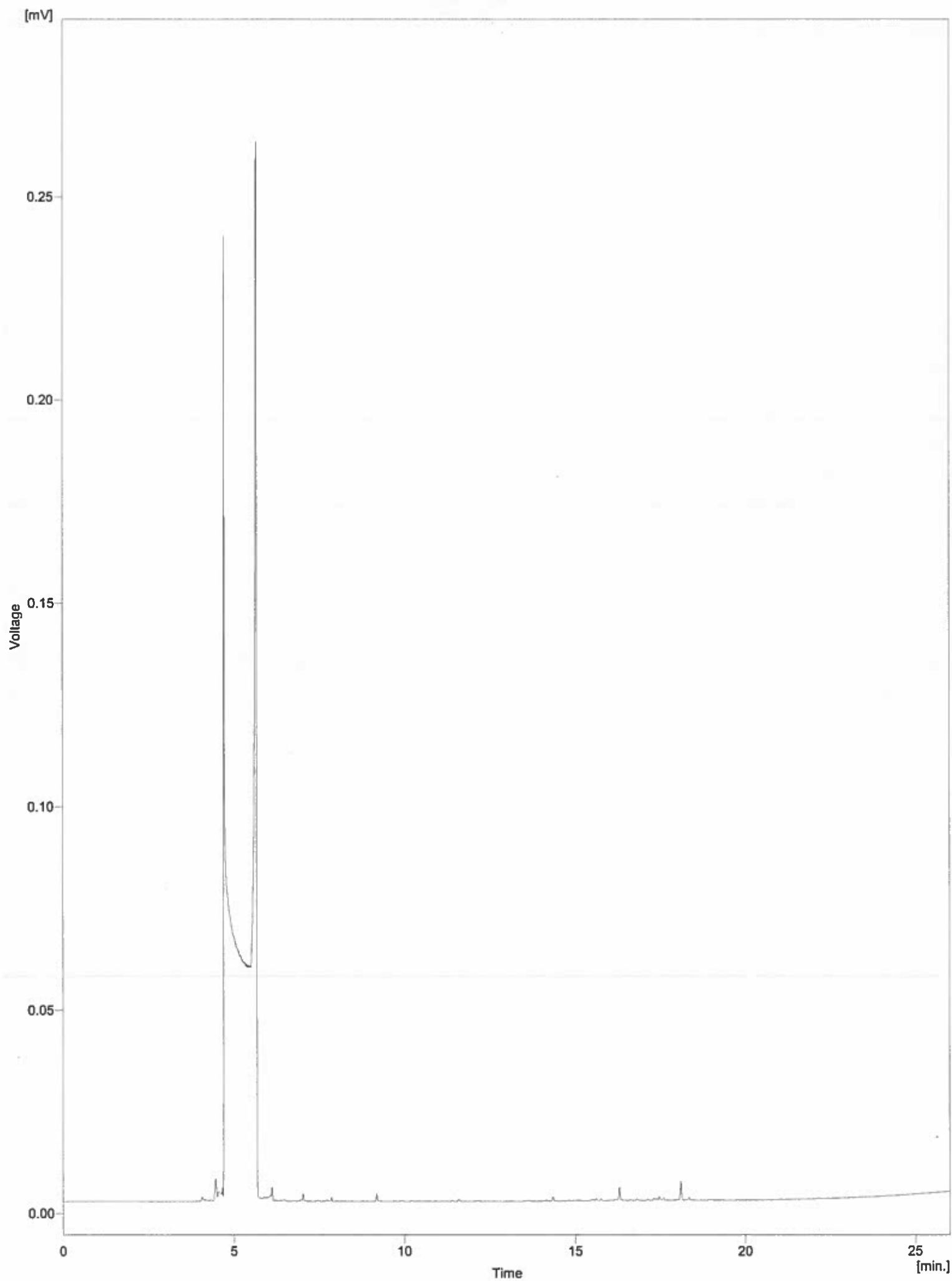
I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

— FINE RAPPORTO —

 Il Responsabile del Laboratorio Prove
 Dott.ssa Angelina Procopio





Rapporto di Prova n. A0275/19

Roma 18/12/2019

Pagina 1 di 1

 Spett.le **Società Cesare Fiorucci S.p.A.**
 Viale C. Fiorucci, 11 - 00040 Pomezia

Descrizione del campione : **Emissioni E15 (Produzioni di specialità stagionate)**
 Campionamento effettuato da : **Personale Tecnico LARA S. r. l.**
 Luogo di prelievo : **Viale C. Fiorucci, 11 - Loc. S. Palomba Pomezia (RM)**
 Piano di campionamento : **191204-1**
 Etichetta : **191204-1/13 + 24**
 Data e orario prelievo : **04/12/2019 - 09.30 + 12.30**
 Data inizio e fine prova : **04/12/2019 - 17/12/2019**

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					VALORI LIMITE	Metodi
		I prova 09.30-10.30	II prova 10.30-11.30	III prova 11.30-12.30	Valore medio			
Sezione Condotto	m ²	0,12						
Temperatura media Fumi	°C	19	20	21	20		40	
Pressione in emissione	kPa	100,8	100,8	100,8	100,8		-	
Umidità media Fumi	%	1,2	1,1	1,3	1,2		-	UNI EN 14790:2017
Velocità Media Fumi	m/s	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0		-	UNI EN 16911-1:2013 (Annex A)
Portata Effettiva secca	m ³ /h	< 850	< 850	< 850	< 850		-	
Portata Norm. secca	Nm ³ /h	< 790	< 790	< 790	< 790		4100	

Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa

RISULTATI ANALITICI

Parametri	Valori di emissione [mg/Nm ³]				VALORI LIMITE AUTORIZZATI [mg/Nm ³]	Flusso di Massa [g/h]	Metodi
	I prova 09.30-10.30	II prova 10.30-11.30	III prova 11.30-12.30	Valore medio			
Polveri Totali	3,7	3,5	3,0	3,4	80	< 2,7	UNI EN 13284-1:2017
Sostanze Organiche Volatili Totali * espesse come Carbonio Organico Totale	12,81	9,82	7,59	10,07	15	< 8,0	UNI EN 13849:2015* + metodo interno MI-01*
Ossidi d'Azoto (come NO ₂)	6,2	4,1	6,2	5,5	40	< 4,3	UNI EN 14792:2017
Monossido di Carbonio (CO)	58,8	73,8	66,3	66,3	280	< 52,4	UNI EN 15058:2017

Nel condotto dell'emissione sono rispettati i requisiti fondamentali della sezione di prelievo richiesti dalla norma UNI EN 15259:2008, quali il rapporto delle velocità tra valore massimo e minimo inferiore a 3 : 1, l'assenza di depressione e l'angolo del flusso gassoso minore di 15° rispetto all'asse del condotto, nonostante la sezione di prelievo non si trovi nella posizione che suggerisce la norma e la posizione dei due bocchelli di prelievo non rispetta integralmente quanto prescritto per i condotti di sezione quadrata e rettangolare.

I valori di emissione riscontrati risultano contenuti entro i valori limite fissati dall'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione Dirigenziale R.U. 463 del 14/02/2018 dalla Città Metropolitana di Roma Capitale.

NOTE

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle identificate con l'asterisco (*).

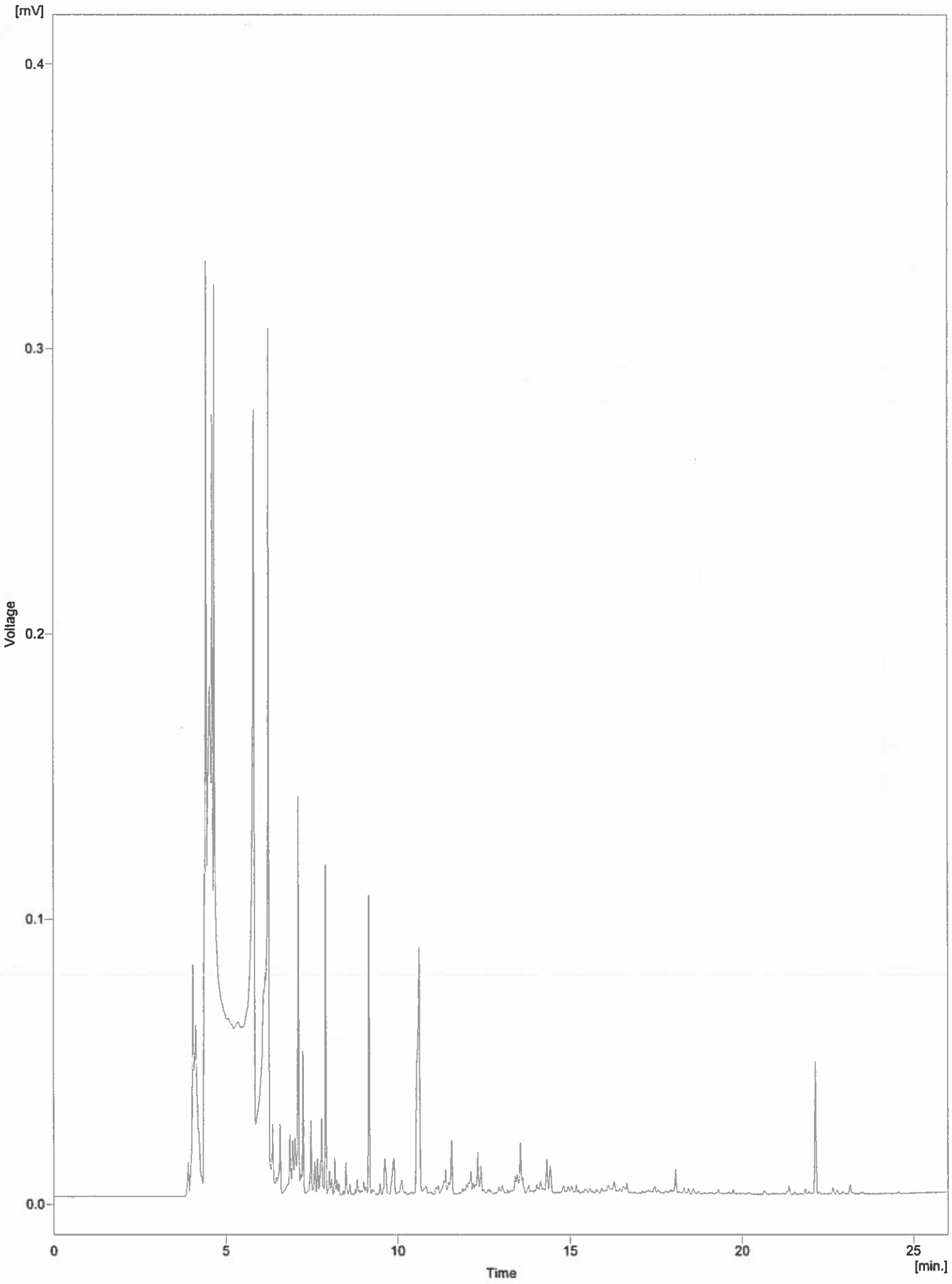
Nella prova identificata con la lettera X (*) la quantificazione è stata eseguita con Xilene.

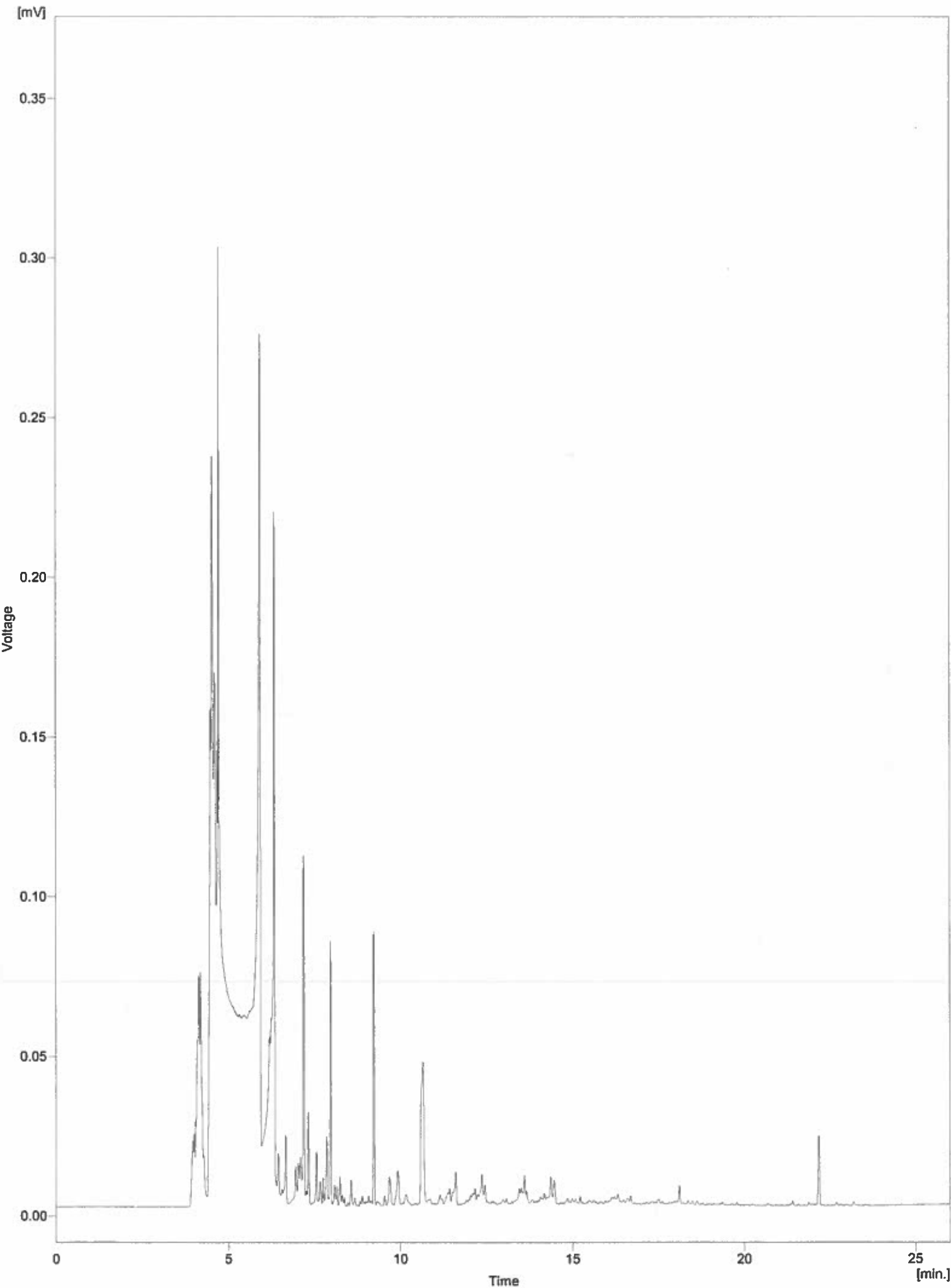
Le regole per la dichiarazione di conformità del dato sono contenute nel par. 2.2. delle "Condizioni generali di fornitura".

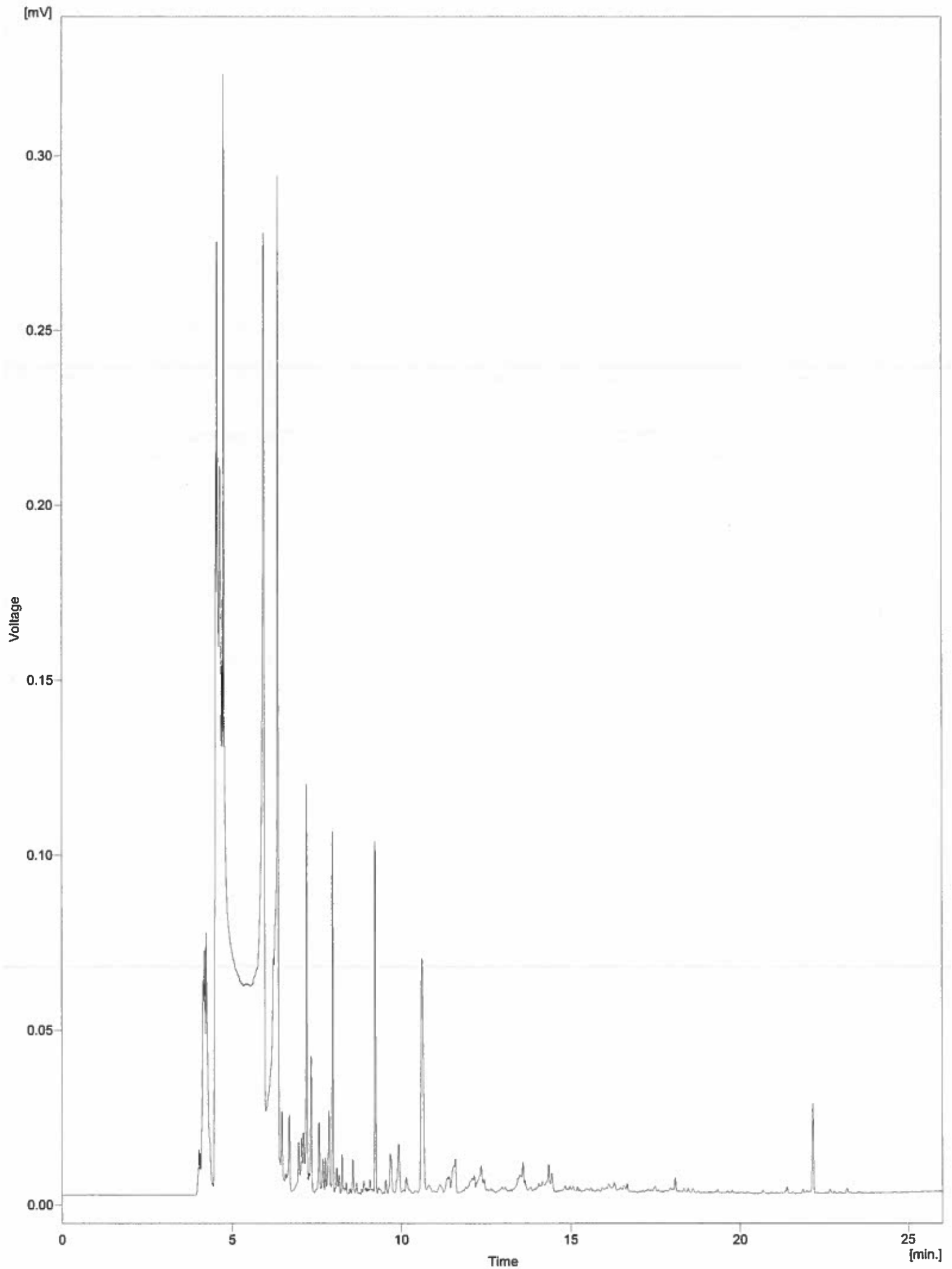
I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

— FINE RAPPORTO —

 Il Responsabile del Laboratorio Prove
 Dott.ssa Angelina Procopio





Rapporto di Prova n. A0276/19

Roma 18/12/2019

Pagina 1 di 1

 Spett.le **Società Cesare Fiorucci S.p.A.**
 Viale C. Fiorucci, 11 - 00040 Pomezia

Descrizione del campione : **Emissioni E\6 (Produzioni di specialità stagionate)**
 Campionamento effettuato da : **Personale Tecnico LARA S. r. l.**
 Luogo di prelievo : **Viale C. Fiorucci, 11 - Loc. S. Palomba Pomezia (RM)**
 Piano di campionamento : **191204-1**
 Etichetta : **191204-1/25 + 36**
 Data e orario prelievo : **04/12/2019 - 09.40 ÷ 12.40**
 Data inizio e fine prova : **04/12/2019 - 17/12/2019**

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 09.40-10.40	II prova 10.40-11.40	III prova 11.40-12.40	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotto	m ²	0,25					
Temperatura media Fumi	°C	16	16	16	16	40	
Pressione in emissione	kPa	100,8	100,8	100,8	100,8	-	
Umidità media Fumi	%	1,1	1,2	1,1	1,1	-	UNI EN 14790:2017
Velocita' Media Fumi	m/s	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	-	UNI EN 16911-1:2013 (Annex A)
Portata Effettiva secca	m ³ /h	< 1800	< 1800	< 1800	< 1800	-	
Portata Norm. secca	Nm ³ /h	< 1700	< 1700	< 1700	< 1700	4100	
Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa							

RISULTATI ANALITICI

Parametri	Valori di emissione [mg/Nm ³]				VALORI LIMITE AUTORIZZATI [mg/Nm ³]	Flusso di Massa [g/h]	Metodi
	I prova 09.40-10.40	II prova 10.40-11.40	III prova 11.40-12.40	Valore medio			
Polveri Totali	3,2	3,0	2,5	2,9	80	< 4,9	UNI EN 13284-1:2017
Sostanze Organiche Volatili Totali * espesse come Carbonio Organico Totale	12,37	6,46	5,94	8,26	15	< 14,0	UNI EN 13649:2015* + metodo interno MI-01*
Ossidi d'Azoto (come NO ₂)	6,2	6,2	8,2	6,9	40	< 11,7	UNI EN 14792:2017
Monossido di Carbonio (CO)	62,5	67,5	61,3	63,8	280	< 108,5	UNI EN 15058:2017

Nel condotto dell'emissione sono rispettati i requisiti fondamentali della sezione di prelievo richiesti dalla norma UNI EN 15259:2008, quali il rapporto delle velocità tra valore massimo e minimo inferiore a 3 : 1, l'assenza di depressione e l'angolo del flusso gassoso minore di 15° rispetto all'asse del condotto, nonostante la sezione di prelievo non si trovi nella posizione che suggerisce la norma e la posizione dei due bocchelli di prelievo non rispetta integralmente quanto prescritto per i condotti di sezione quadrata e rettangolare.

I valori di emissione riscontrati risultano contenuti entro i valori limite fissati dall'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione Dirigenziale R.U. 463 del 14/02/2018 dalla Città Metropolitana di Roma Capitale.

NOTE

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle identificate con l'asterisco (*).

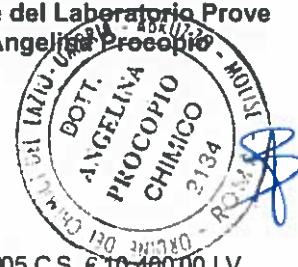
Nella prova identificata con la lettera X (*) la quantificazione è stata eseguita con Xilene.

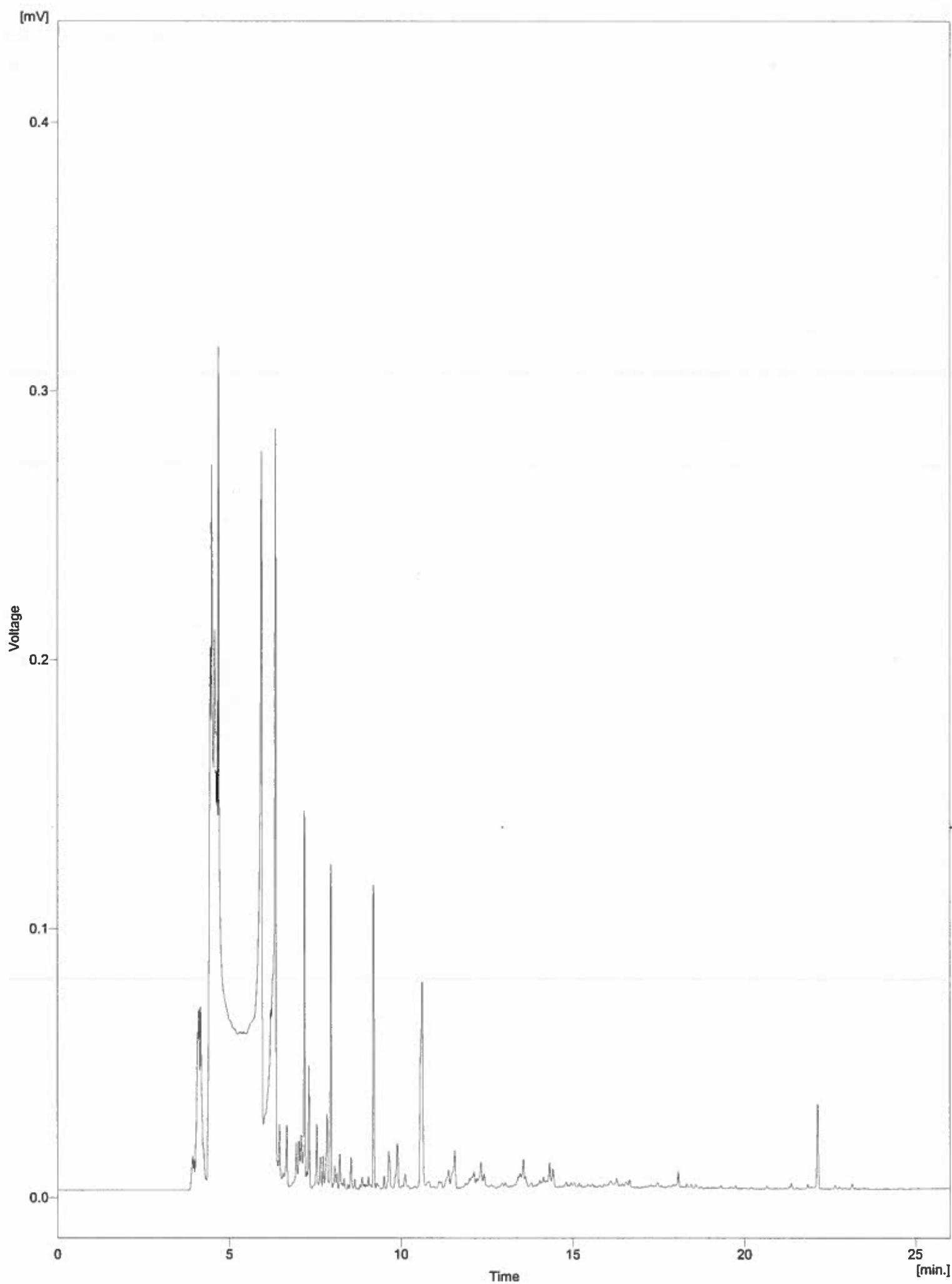
Le regole per la dichiarazione di conformità del dato sono contenute nel par. 2.2. delle "Condizioni generali di fornitura".

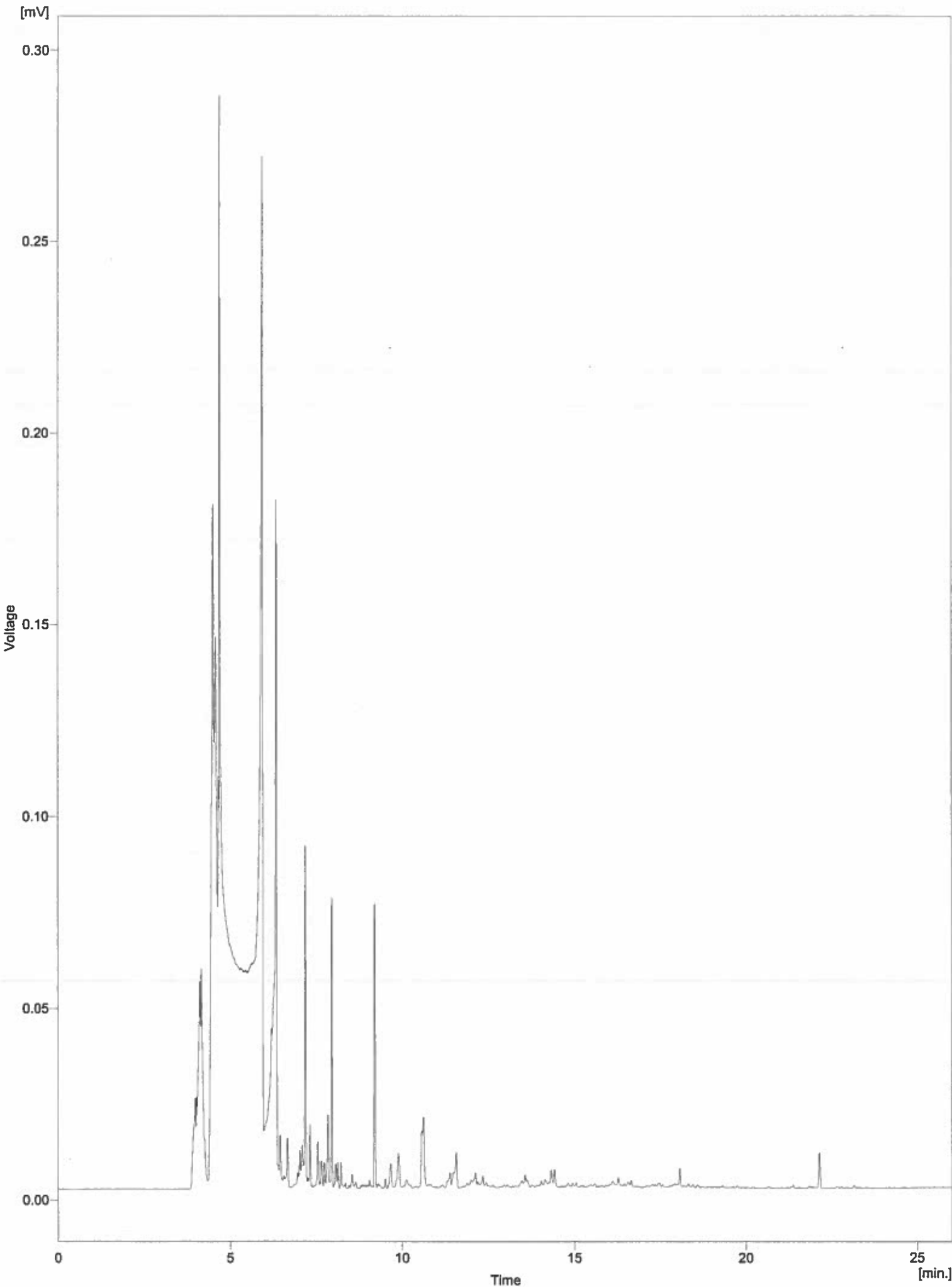
I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

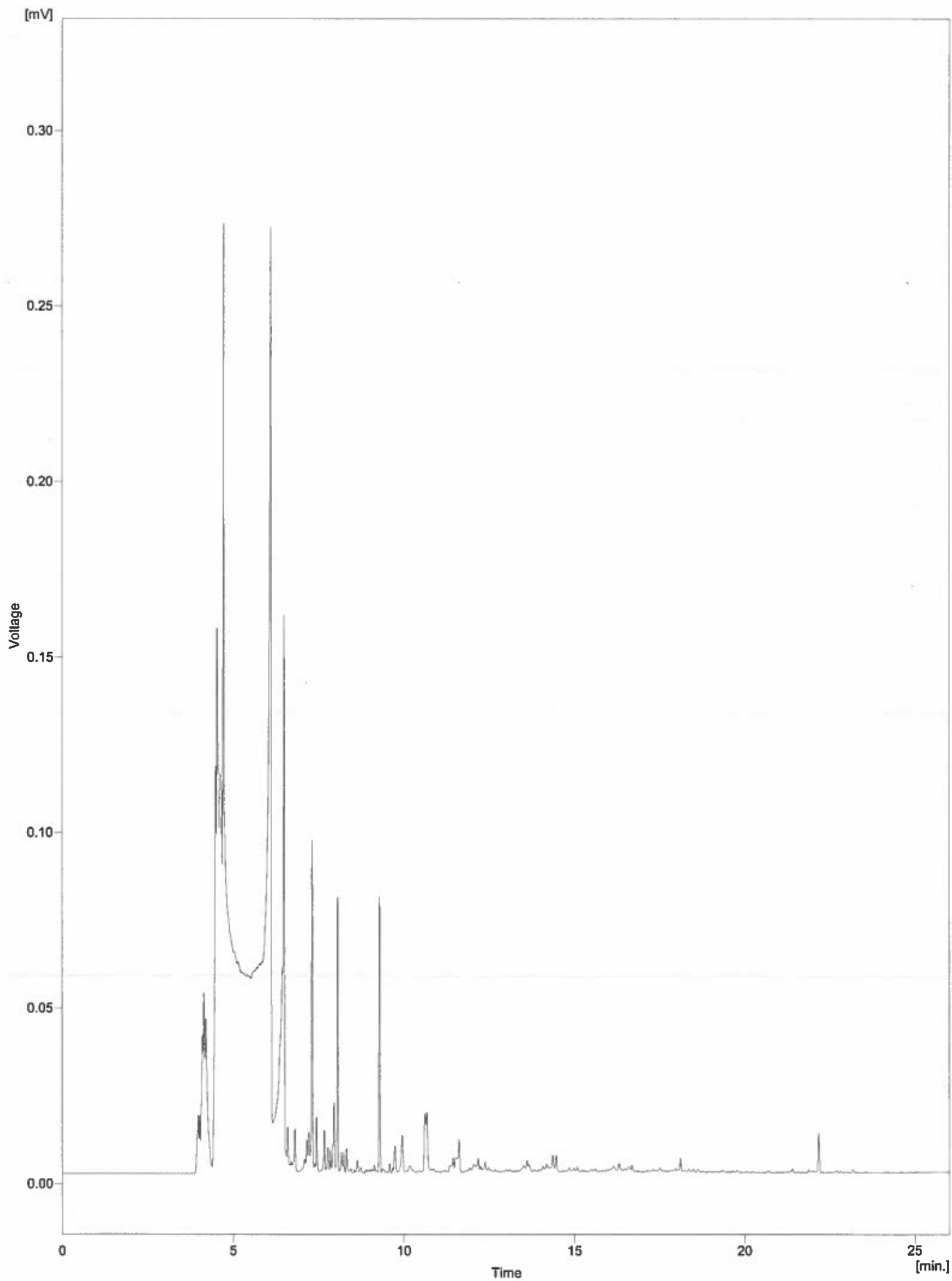
— FINE RAPPORTO —

Il Responsabile del Laboratorio Prove
 Dott.ssa Angelina Procopio









Rapporto di Prova n. A0268/19

Roma 10/12/2019

Pagina 1 di 1

 Spett.le **Società Cesare Fiorucci S.p.A.**
 Viale C. Fiorucci, 11 - 00040 Pomezia

Descrizione del campione : **Emissioni E17 (Produzione prosciutti arrosto)**
 Campionamento effettuato da : Personale Tecnico LARA S. r. l.
 Luogo di prelievo : Viale C. Fiorucci, 11 - Loc. S. Palomba Pomezia (RM)
 Piano di campionamento : 191120-1
 Etichetta : 191120-1/58 + 66
 Data e orario prelievo : 20/11/2019 - 14.00 + 17.00
 Data inizio e fine prova : 20/11/2019 - 09/12/2019

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 14.00-15.00	II prova 15.00-16.00	III prova 16.00-17.00	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotto	m ²	0,1963					
Temperatura media Fumi	°C	40	40	39	40	85	
Pressione in emissione	kPa	99,6	99,6	99,6	99,6	-	
Umidità media Fumi	%	5,6	5,6	5,5	5,6	-	UNI EN 14790:2017
Velocità Media Fumi	m/s	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	-	UNI EN 16911-1:2013 (Annex A)
Portata Effettiva secca	m ³ /h	< 1300	< 1300	< 1300	< 1300	-	
Portata Norm. secca	Nm ³ /h	< 1100	< 1100	< 1100	< 1100	2500	

Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa

RISULTATI ANALITICI

Parametri	Valori di emissione [mg/Nm ³]				VALORI LIMITE AUTORIZZATI [mg/Nm ³]	Flusso di Massa [g/h]	Metodi
	I prova 14.00-15.00	II prova 15.00-16.00	III prova 16.00-17.00	Valore medio			
Polveri Totali	2,2	2,5	2,2	2,3	120	< 2,5	UNI EN 13284-1:2017
Sostanze Organiche Volatili Totali * espesse come Carbonio Organico Totale	1,25	2,22	1,57	1,68	25	< 1,8	UNI EN 13649:2015* +metodo interno MI-01*

Nel condotto dell'emissione sono rispettati i requisiti fondamentali della sezione di prelievo richiesti dalla norma UNI EN 15259:2008, quali il rapporto delle velocità tra valore massimo e minimo inferiore a 3 : 1, l'assenza di depressione e l'angolo del flusso gassoso minore di 15° rispetto all'asse del condotto, nonostante la sezione di prelievo non si trovi nella posizione che suggerisce la norma.

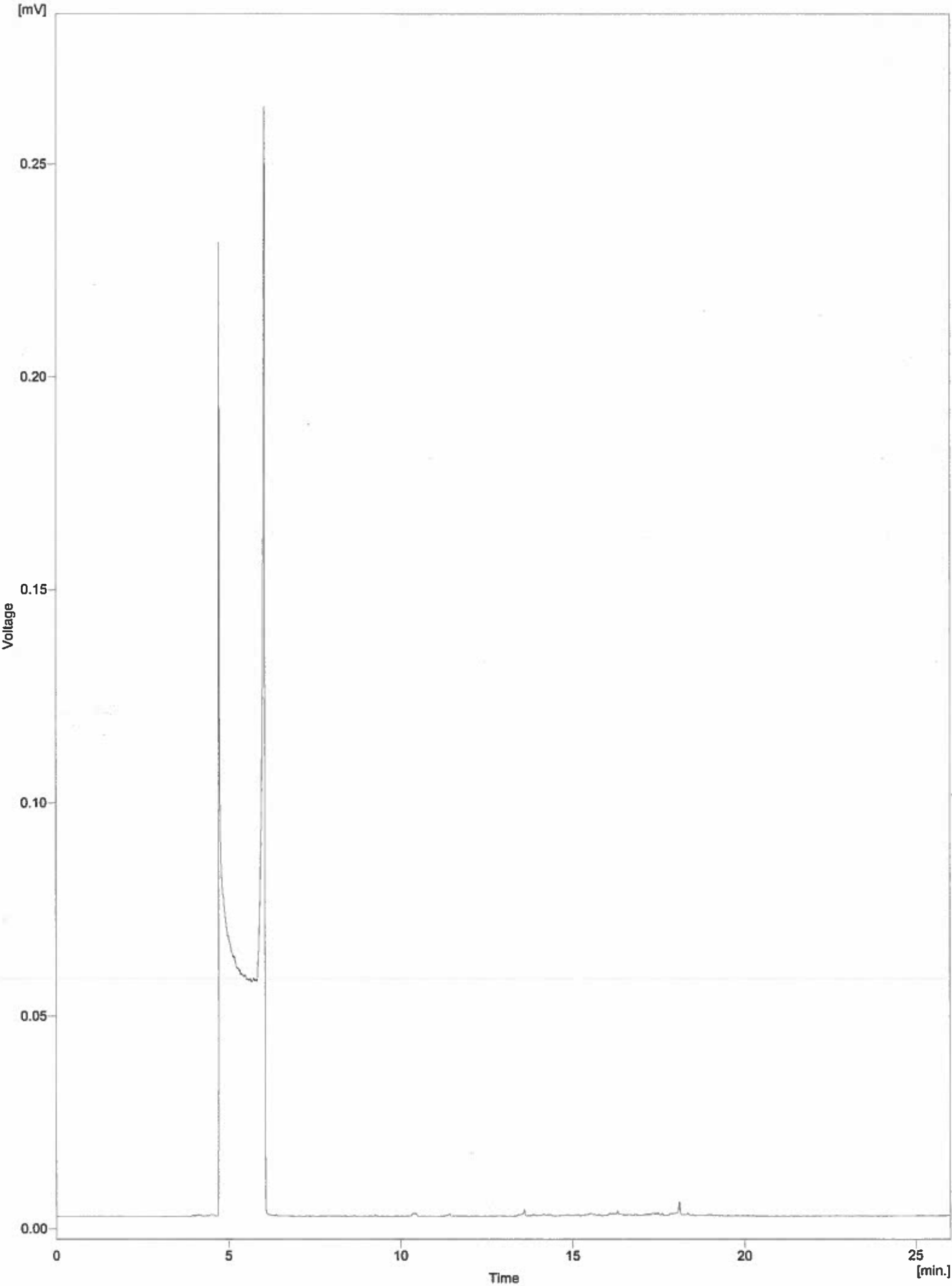
I valori di emissione riscontrati risultano contenuti entro i valori limite fissati dall'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione Dirigenziale R.U. 463 del 14/02/2018 dalla Città Metropolitana di Roma Capitale.

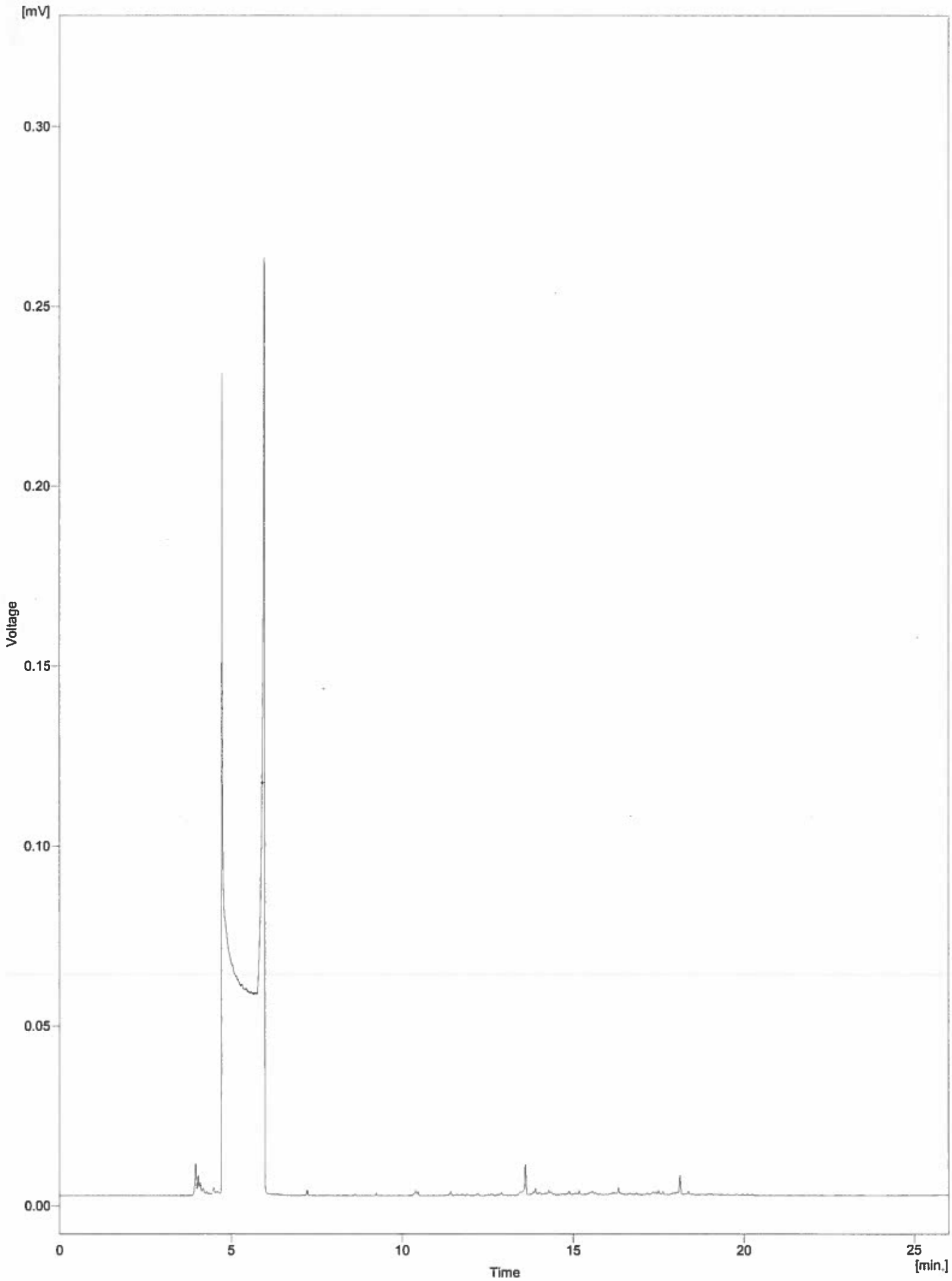
NOTE
 Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle identificate con l'asterisco (*).
 Nella prova identificata con la lettera X (*) la quantificazione è stata eseguita con Xilene.
 Le regole per la dichiarazione di conformità del dato sono contenute nel par. 2.2. delle "Condizioni generali di fornitura".

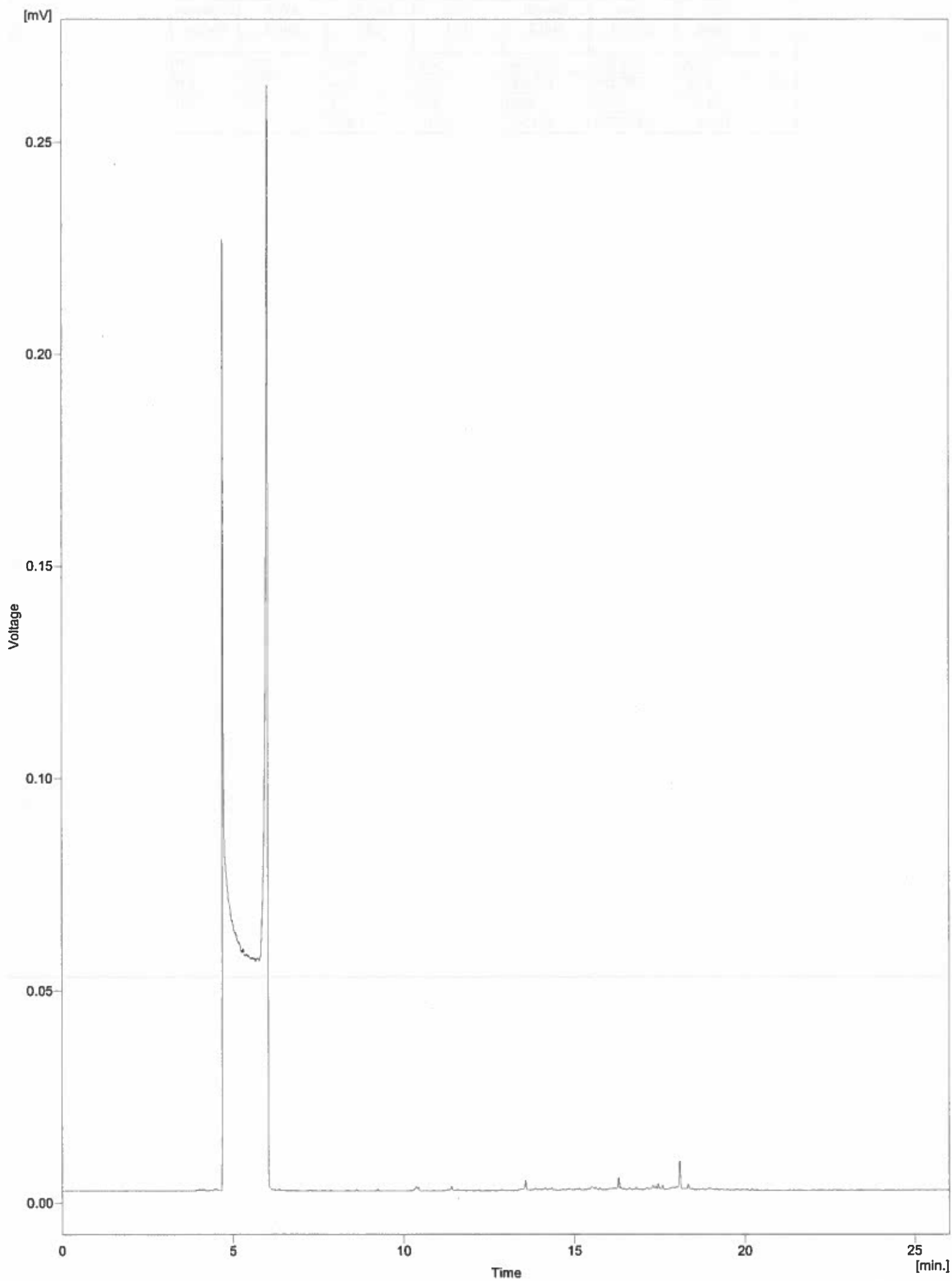
I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

— FINE RAPPORTO —

 Il Responsabile del Laboratorio Prove
 Dott.ssa Angelina Procopio





Rapporto di Prova n. A0278/19

Roma 18/12/2019

Pagina 1 di 1

 Spett.le **Società Cesare Fiorucci S.p.A.**
 Viale C. Fiorucci, 11 - 00040 Pomezia

Descrizione del campione : **Emissioni E18 (Produzione prosciutti arrosto)**
 Campionamento effettuato da : Personale Tecnico LARA S. r. l.
 Luogo di prelievo : Viale C. Fiorucci, 11 - Loc. S. Palomba Pomezia (RM)
 Piano di campionamento : 191211-1
 Etichetta : 191211-1/13 ÷ 21
 Data e orario prelievo : 11/12/2019 - 12.00 ÷ 15.00
 Data inizio e fine prova : 11/12/2019 - 17/12/2019

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 12.00-13.00	II prova 13.00-14.00	III prova 14.00-15.00	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotto	m ²	0,1963					
Temperatura media Fumi	°C	42	40	41	41	85	
Pressione in emissione	kPa	100,5	100,5	100,5	100,5	-	
Umidità media Fumi	%	4,2	4,1	4,0	4,1	-	UNI EN 14790:2017
Velocita' Media Fumi	m/s	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	-	UNI EN 16911-1:2013 (Annex A)
Portata Effettiva secca	m ³ /h	< 1400	< 1400	< 1400	< 1400	-	
Portata Norm. secca	Nm ³ /h	< 1200	< 1200	< 1200	< 1200	2500	
Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa							

RISULTATI ANALITICI

Parametri	Valori di emissione [mg/Nm ³]				VALORI LIMITE AUTORIZZATI [mg/Nm ³]	Flusso di Massa [g/h]	Metodi
	I prova 12.00-13.00	II prova 13.00-14.00	III prova 14.00-15.00	Valore medio			
Polveri Totali	8,5	7,8	8,9	8,4	120	< 10,1	UNI EN 13284-1:2017
Sostanze Organiche Volatili Totali * espesse come Carbonio Organico Totale	1,02	0,89	0,55	0,82	25	< 1,0	UNI EN 13649:2015* +metodo interno MI-01*

Nel condotto dell'emissione sono rispettati i requisiti fondamentali della sezione di prelievo richiesti dalla norma UNI EN 15259:2008, quali il rapporto delle velocità tra valore massimo e minimo inferiore a 3 : 1, l'assenza di depressione e l'angolo del flusso gassoso minore di 15° rispetto all'asse del condotto, nonostante la sezione di prelievo non si trovi nella posizione che suggerisce la norma.

I valori di emissione riscontrati risultano contenuti entro i valori limite fissati dall'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione Dirigenziale R.U. 463 del 14/02/2018 dalla Città Metropolitana di Roma Capitale.

NOTE

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle identificate con l'asterisco (*).

Nella prova identificata con la lettera X(*) la quantificazione è stata eseguita con Xilene.

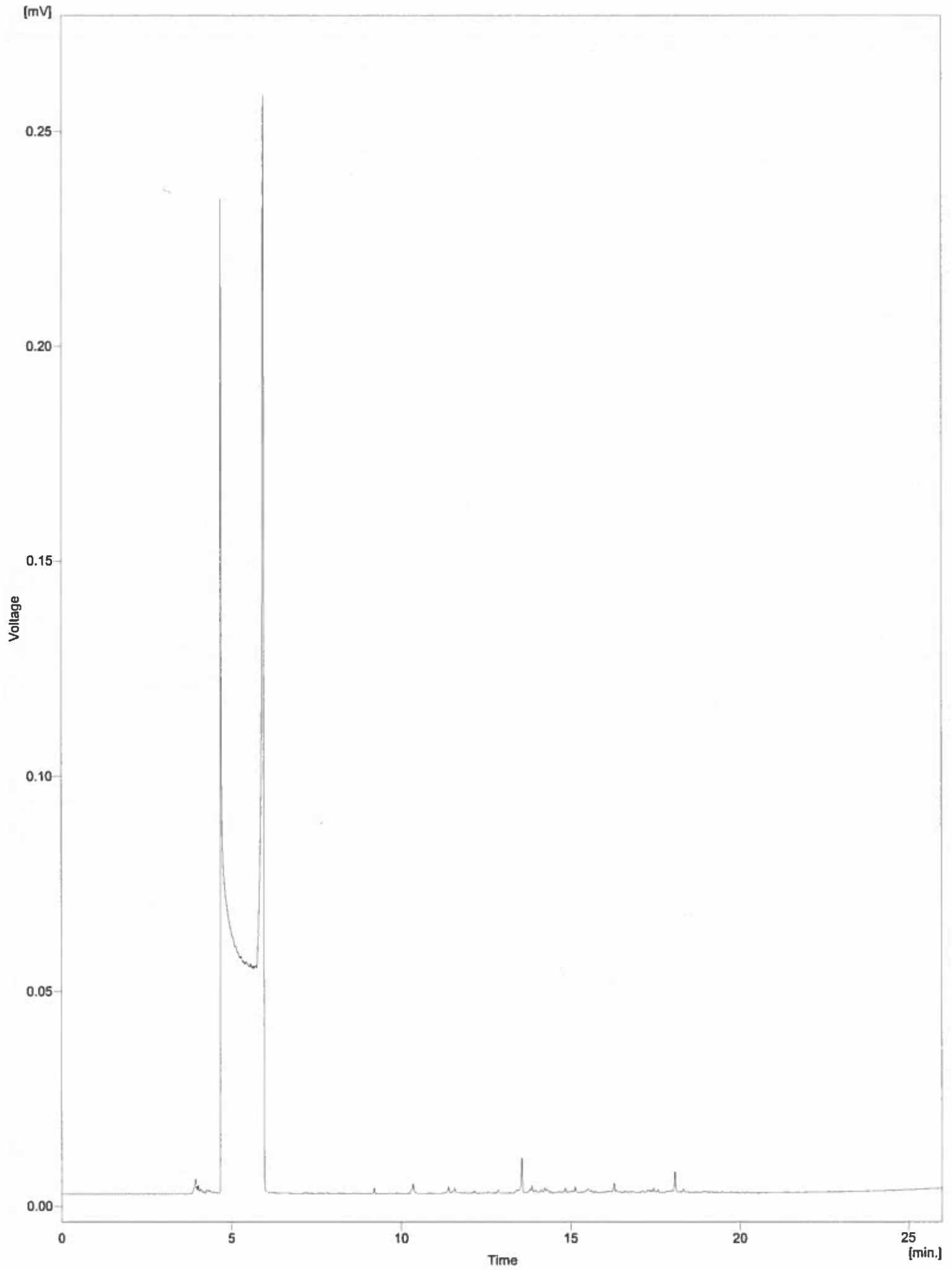
Le regole per la dichiarazione di conformità del dato sono contenute nel par. 2.2. delle "Condizioni generali di fornitura".

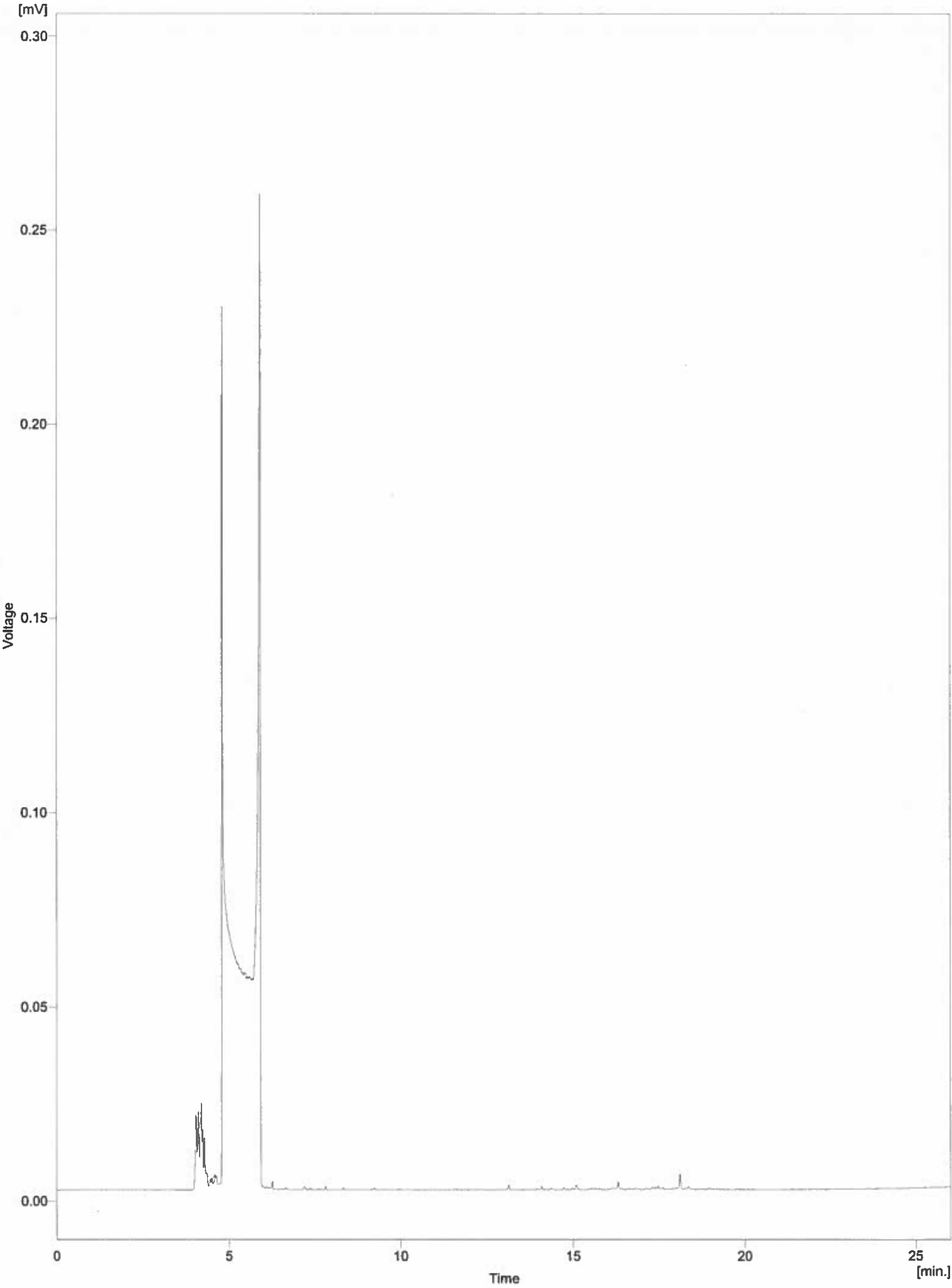
I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

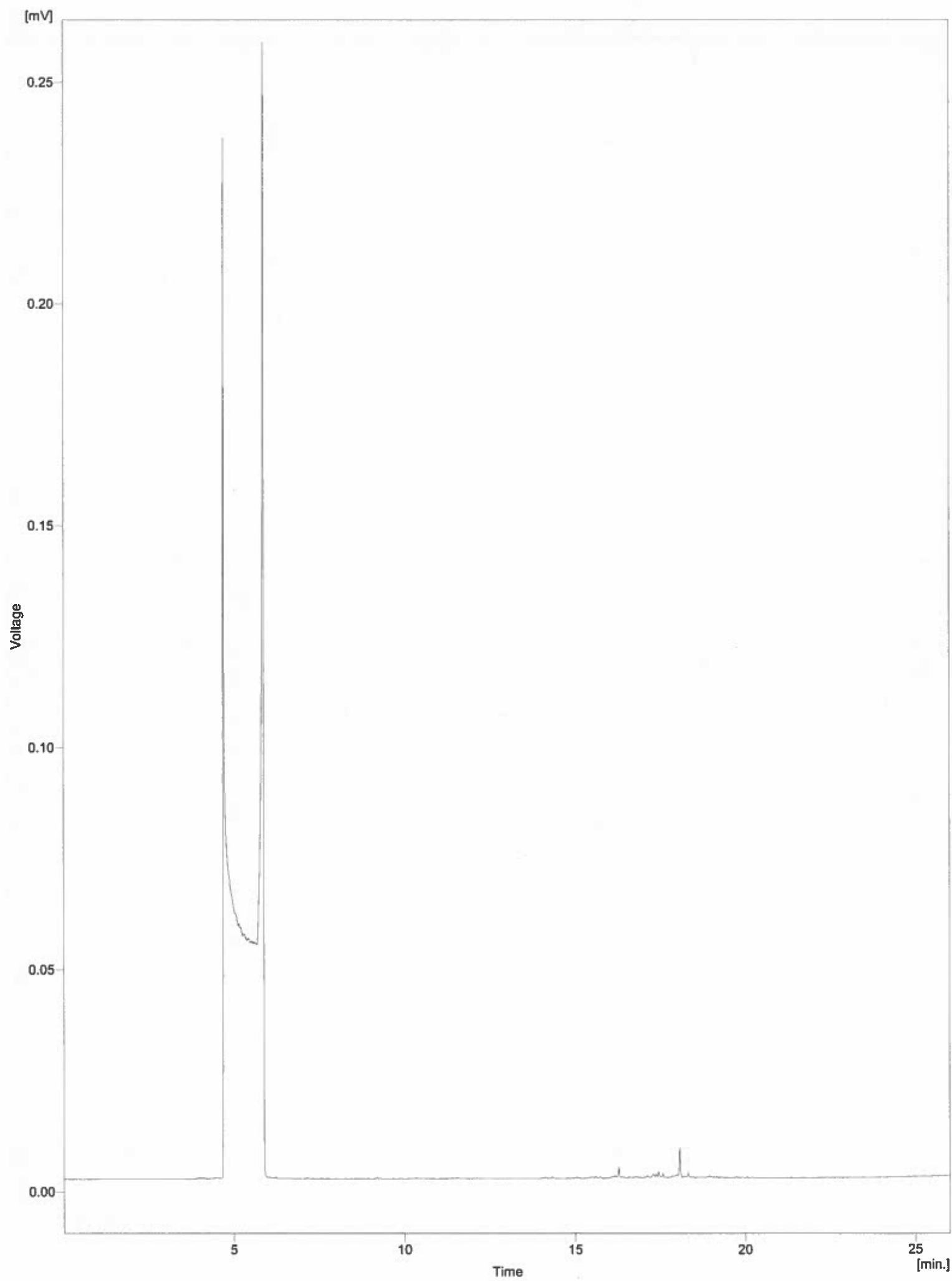
— FINE RAPPORTO —

Il Responsabile del Laboratorio Prove
Dott.ssa Angelina Procopio









Rapporto di Prova n. A0269/19

Roma 10/12/2019

Pagina 1 di 1

 Spett.le **Società Cesare Fiorucci S.p.A.**
 Viale C. Fiorucci, 11 - 00040 Pomezia

Descrizione del campione : **Emissioni E19 (Produzione prosciutti arrosto)**
 Campionamento effettuato da : **Personale Tecnico LARA S. r. l.**
 Luogo di prelievo : **Viale C. Fiorucci, 11 - Loc. S. Palomba Pomezia (RM)**
 Piano di campionamento : **191120-1**
 Etichetta : **191120-1/19 + 27**
 Data e orario prelievo : **20/11/2019 - 13.30 + 16.30**
 Data inizio e fine prova : **20/11/2019 - 09/12/2019**

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					VALORI LIMITE	Metodi
		I prova 13.30-14.30	II prova 14.30-15.30	III prova 15.30-16.30	Valore medio			
Sezione Condotto	m²	0,1963					UNI EN 14790:2017	
Temperatura media Fumi	°C	40	39	39	39	85		
Pressione in emissione	kPa	99,6	99,6	99,6	99,6	-		
Umidità media Fumi	%	3,9	4,1	4,1	4,0	-		
Velocita' Media Fumi	m/s	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	-	UNI EN 16911-1:2013 (Annex A)	
Portata Effettiva secca	m³/h	< 1400	< 1300	< 1400	< 1400	-		
Portata Norm. secca	Nm³/h	< 1200	< 1200	< 1200	< 1200	2500		
Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa								

RISULTATI ANALITICI

Parametri	Valori di emissione [mg/Nm ³]				VALORI LIMITE AUTORIZZATI [mg/Nm ³]	Flusso di Massa [g/h]	Metodi
	I prova 13.30-14.30	II prova 14.30-15.30	III prova 15.30-16.30	Valore medio			
Polveri Totali	1,2	1,3	1,1	1,2	120	< 1,4	UNI EN 13284-1:2017
Sostanze Organiche Volatili Totali ^x espesse come Carbonio Organico Totale	3,49	1,82	2,29	2,53	25	< 3,0	UNI EN 13649:2015* +metodo interno MI-01*

Nel condotto dell'emissione sono rispettati i requisiti fondamentali della sezione di prelievo richiesti dalla norma UNI EN 15259:2008, quali il rapporto delle velocità tra valore massimo e minimo inferiore a 3 : 1, l'assenza di depressione e l'angolo del flusso gassoso minore di 15° rispetto all'asse del condotto, nonostante la sezione di prelievo non si trovi nella posizione che suggerisce la norma.

I valori di emissione riscontrati risultano contenuti entro i valori limite fissati dall'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione Dirigenziale R.U. 463 del 14/02/2018 dalla Città Metropolitana di Roma Capitale.

NOTE

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle identificate con l'asterisco (*).

Nella prova identificata con la lettera X (^x) la quantificazione è stata eseguita con Xilene.

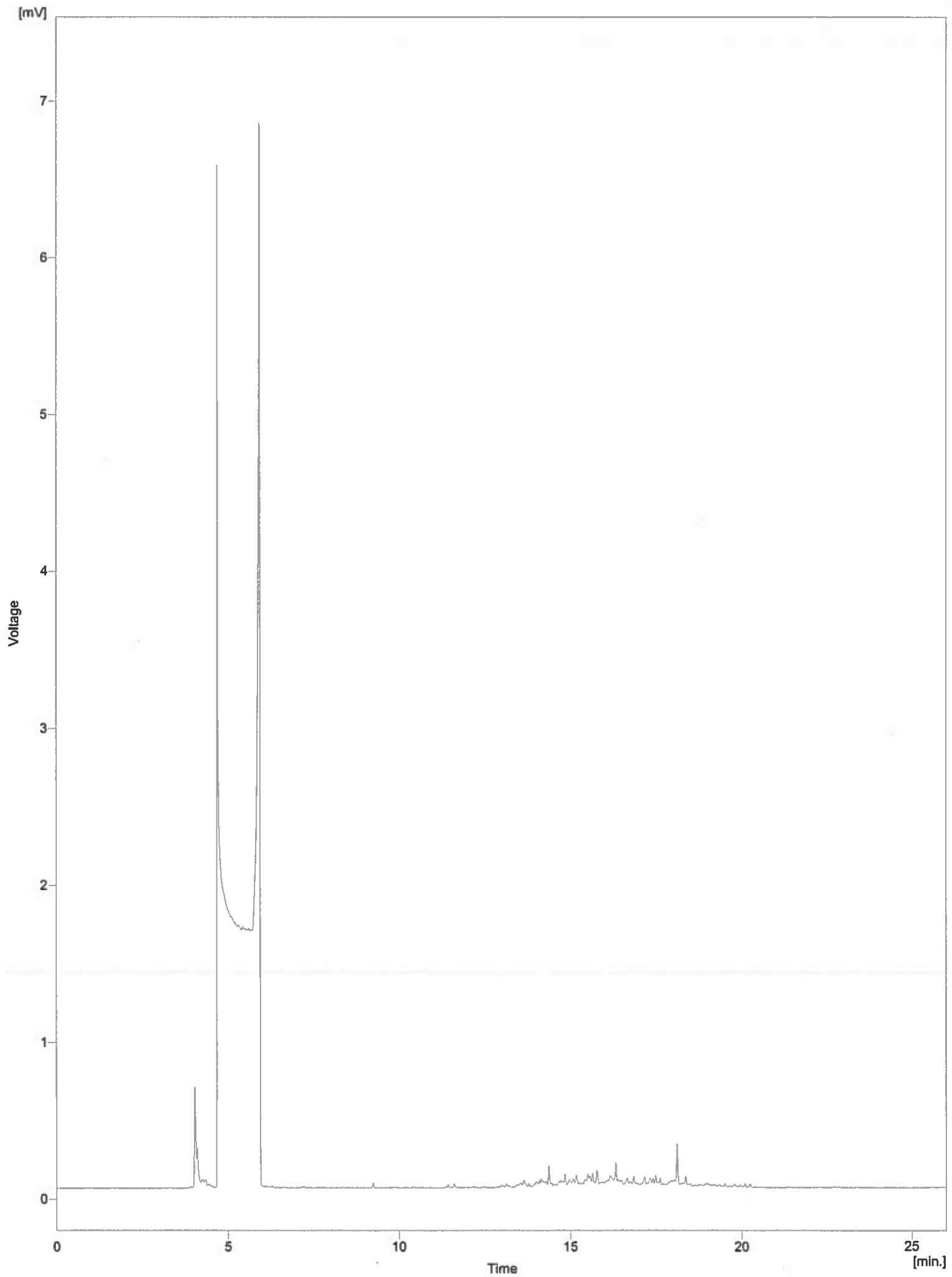
Le regole per la dichiarazione di conformità del dato sono contenute nel par. 2.2. delle "Condizioni generali di fornitura".

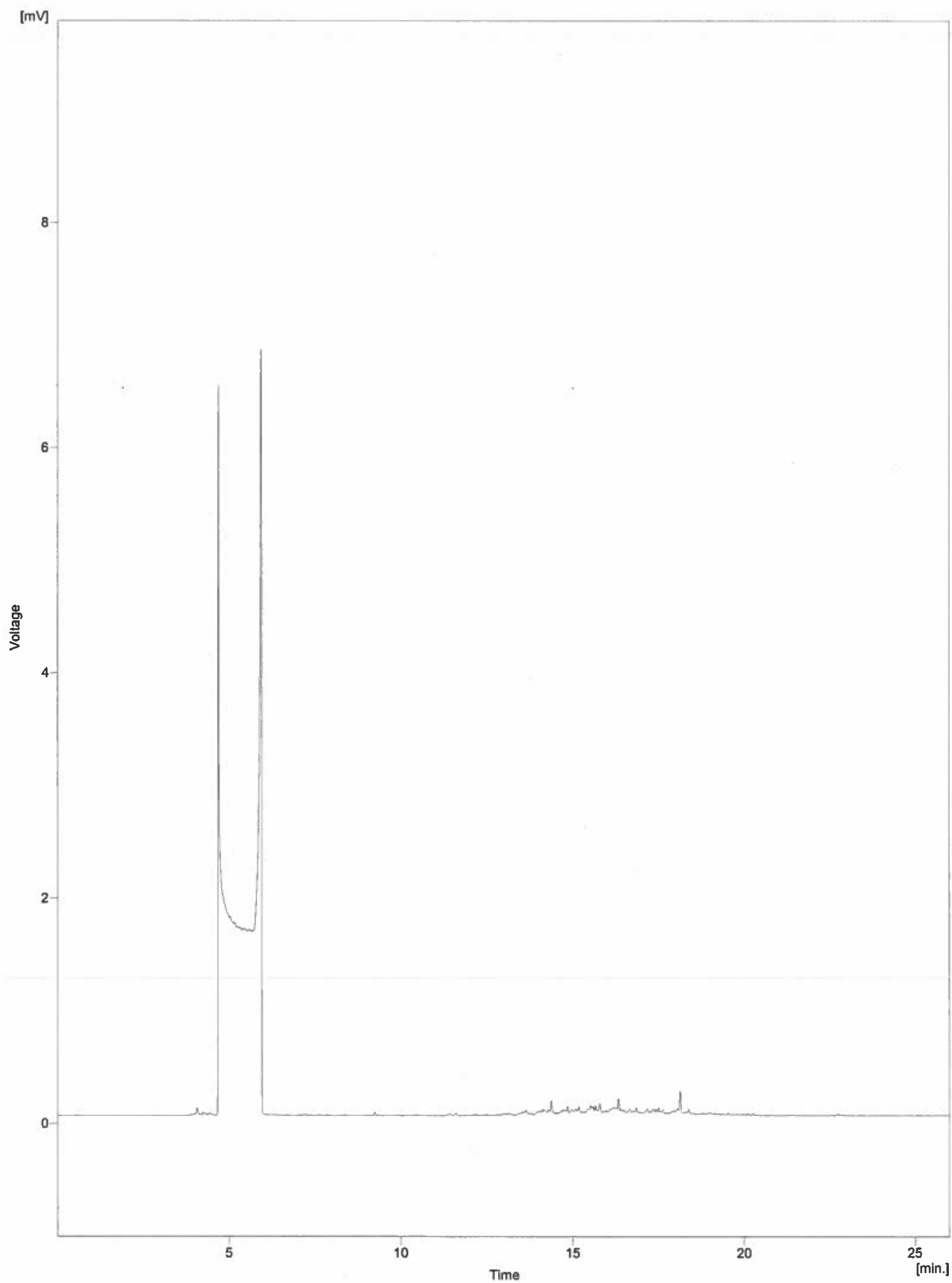
I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

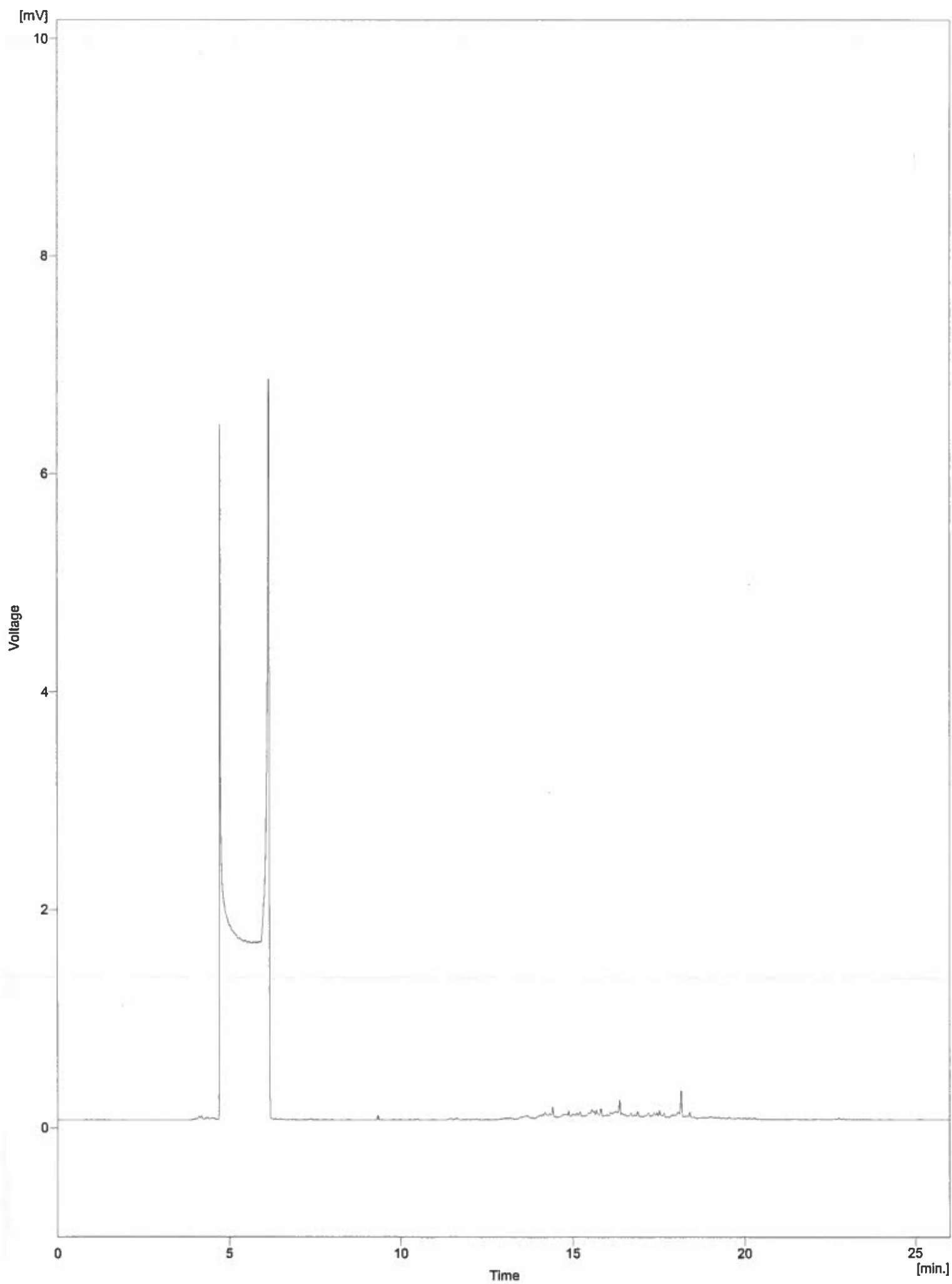
— FINE RAPPORTO —

Il Responsabile del Laboratorio Prove
 Dott.ssa Angelina Trocchio









Rapporto di Prova n. A0280/19

Roma 20/12/2019

Pagina 1 di 1

 Spett.le **Società Cesare Fiorucci S.p.A.**
 Viale C. Fiorucci, 11 - 00040 Pomezia

Descrizione del campione : **Emissioni E10 (Locale strutto, lavoraz. sottoprodotti della produzione mortadelle)**
 Campionamento effettuato da : Personale Tecnico LARA S. r. l.
 Luogo di prelievo : Viale C. Fiorucci, 11 - Loc. S. Palomba Pomezia (RM)
 Piano di campionamento : 191204-1 - 191211-1 - 191210-2
 Etichetta : Rif. 191204-1/49+51 - Rif. 191211-1/22+24 - Rif. 191219-2/1+3
 Data e orario prelievo : 04/12/2019 (14.30 - 15.30) - 11/12/2019 (14.00 - 15.00) - 19/12/2019 (14.10 - 15.10)
 Data inizio e fine prova : 04/12/2019 - 20/12/2019

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 04/12/2019 14.30-15.30	II prova 11/12/2019 14.00-15.00	III prova 19/12/2019 14.10-15.10	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotto	m²	0,2826					
Temperatura media Fumi	°C	38	41	40	40	45	
Pressione in emissione	kPa	100,8	100,5	100,7	100,7	-	
Umidità media Fumi	%	6,9	7,5	7,7	7,4	-	UNI EN 14790:2017
Velocita' Media Fumi	m/s	3,0	3,0	2,9	3,0	-	UNI EN 16911-1:2013 (Annex A)
Portata Effettiva secca	m³/h	2800	2800	2700	2800	-	
Portata Norm. secca	Nm³/h	2500	2400	2400	2400	19000	
Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa							

RISULTATI ANALITICI

Parametri	Valori di emissione [mg/Nm ³]				VALORI LIMITE AUTORIZZATI [mg/Nm ³]	Flusso di Massa [g/h]	Metodi
	I prova 04/12/2019 14.30-15.30	II prova 11/12/2019 14.00-15.00	III prova 19/12/2019 14.10-15.10	Valore medio			
Polveri Totali	1,2	1,1	1,2	1,2	2,5	2,9	UNI EN 13284-1:2017
Sostanze Organiche Volatili Totali * espesse come Carbonio Organico Totale	1,10	0,98	2,53	1,54	15	3,7	UNI EN 13649 2015* +metodo interno MI-01*

Nel condotto dell'emissione sono rispettati i requisiti fondamentali della sezione di prelievo richiesti dalla norma UNI EN 15259:2008, quali il rapporto delle velocità tra valore massimo e minimo inferiore a 3 : 1, l'assenza di depressione e l'angolo del flusso gassoso minore di 15° rispetto all'asse del condotto, nonostante la sezione di prelievo non si trovi nella posizione che suggerisce la norma.

I valori di emissione riscontrati risultano contenuti entro i valori limite fissati dall'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione Dirigenziale R.U. 463 del 14/02/2018 dalla Città Metropolitana di Roma Capitale.

NOTE

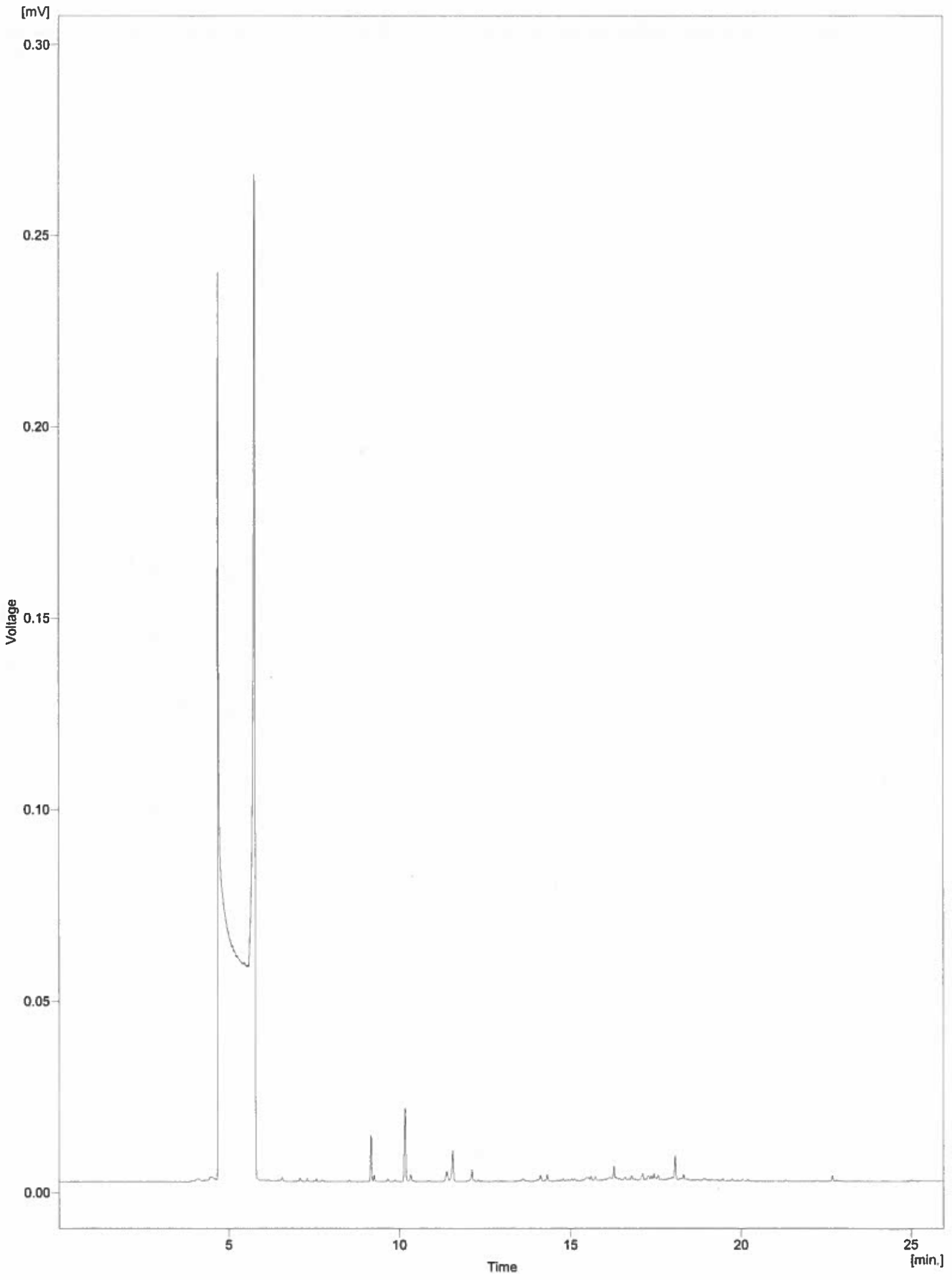
Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle identificate con l'asterisco (*).
 Nella prova identificata con la lettera X (*) la quantificazione è stata eseguita con Xilene.
 Le regole per la dichiarazione di conformità del dato sono contenute nel par. 2.2. delle "Condizioni generali di fornitura".

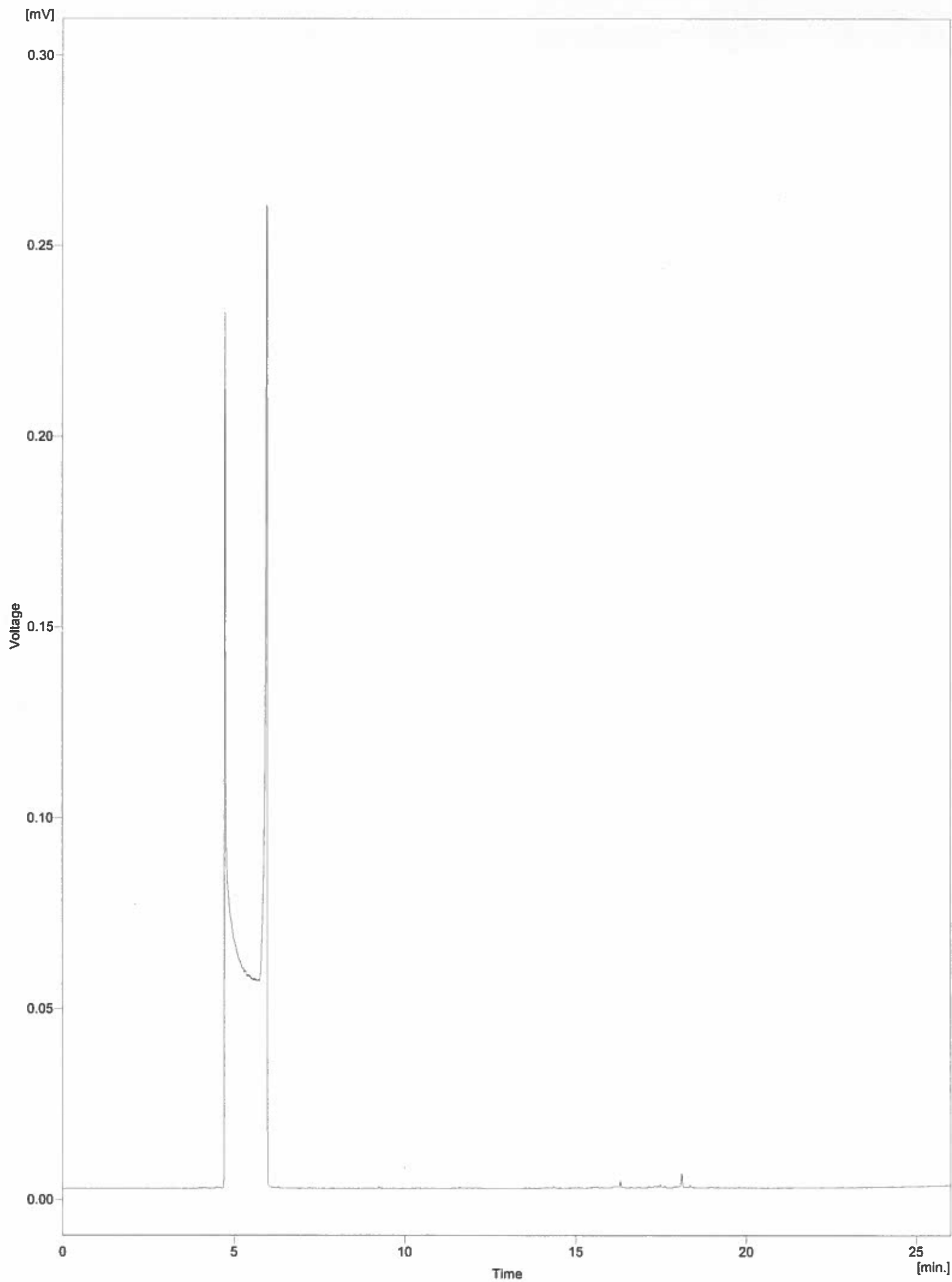
I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

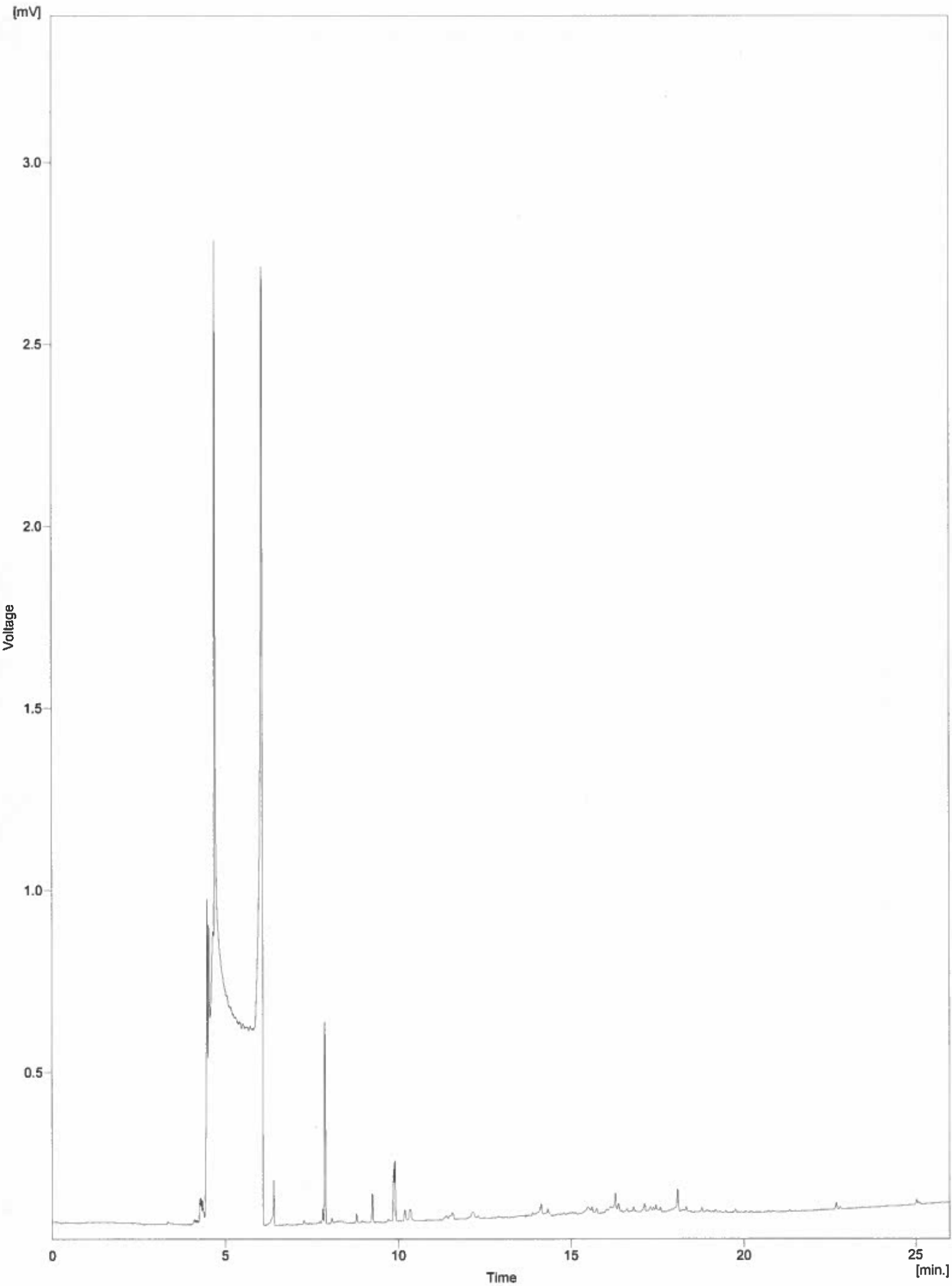
--- FINE RAPPORTO ---

Il Responsabile del Laboratorio Prove
 Dott.ssa Angelina Procopio









Rapporto di Prova n. A0279/19

Roma 18/12/2019

Pagina 1 di 1

 Spett.le **Società Cesare Fiorucci S.p.A.**
 Viale C. Fiorucci, 11 - 00040 Pomezia

Descrizione del campione : **Emissioni E15 (Fase 4 produzione mortadella)**
 Campionamento effettuato da : Personale Tecnico LARA S. r. l.
 Luogo di prelievo : Viale C. Fiorucci, 11 - Loc. S. Palomba Pomezia (RM)
 Piano di campionamento : 191211-1
 Etichetta : 191211-1/1 ÷ 9
 Data e orario prelievo : 11/12/2019 - 09.30 ÷ 12.30
 Data inizio e fine prova : 11/12/2019 - 17/12/2019

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 09.30-10.30	II prova 10.30-11.30	III prova 11.30-12.30	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotto	m ²	0,0551					
Temperatura media Fumi	°C	188	191	190	190	230	
Pressione in emissione	kPa	100,5	100,5	100,5	100,5	-	
Umidità media Fumi	%	8,1	7,9	7,8	7,9	-	UNI EN 14790:2017
Velocità Media Fumi	m/s	3,2	3,0	3,0	3,1	-	UNI EN 16911-1:2013 (Annex A)
Portata Effettiva secca	m ³ /h	580	550	550	560	-	
Portata Norm. secca	Nm ³ /h	340	320	320	330	1000	

Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa

RISULTATI ANALITICI

Parametri	Valori di emissione [mg/Nm ³]				VALORI LIMITE AUTORIZZATI [mg/Nm ³]	Flusso di Massa [g/h]	Metodi
	I prova 09.30-10.30	II prova 10.30-11.30	III prova 11.30-12.30	Valore medio			
Polveri Totali	2,2	2,3	1,8	2,1	40	0,7	UNI EN 13284-1:2017
Sostanze Organiche Volatili Totali * espesse come Carbonio Organico Totale	1,39	2,67	1,76	1,94	15	0,6	UNI EN 13649:2015* +metodo interno MI-01*
Ossidi d'Azoto (come NO ₂)	2,1	4,1	2,1	2,8	8	0,9	UNI EN 14792 :2017
Monossido di Carbonio (CO)	50,0	52,5	47,5	50,0	200	16,5	UNI EN 15058 2017

I valori di emissione riscontrati risultano contenuti entro i valori limite fissati dall'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione Dirigenziale R.U. 463 del 14/02/2018 dalla Città Metropolitana di Roma Capitale.

NOTE

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle identificate con l'asterisco (*).

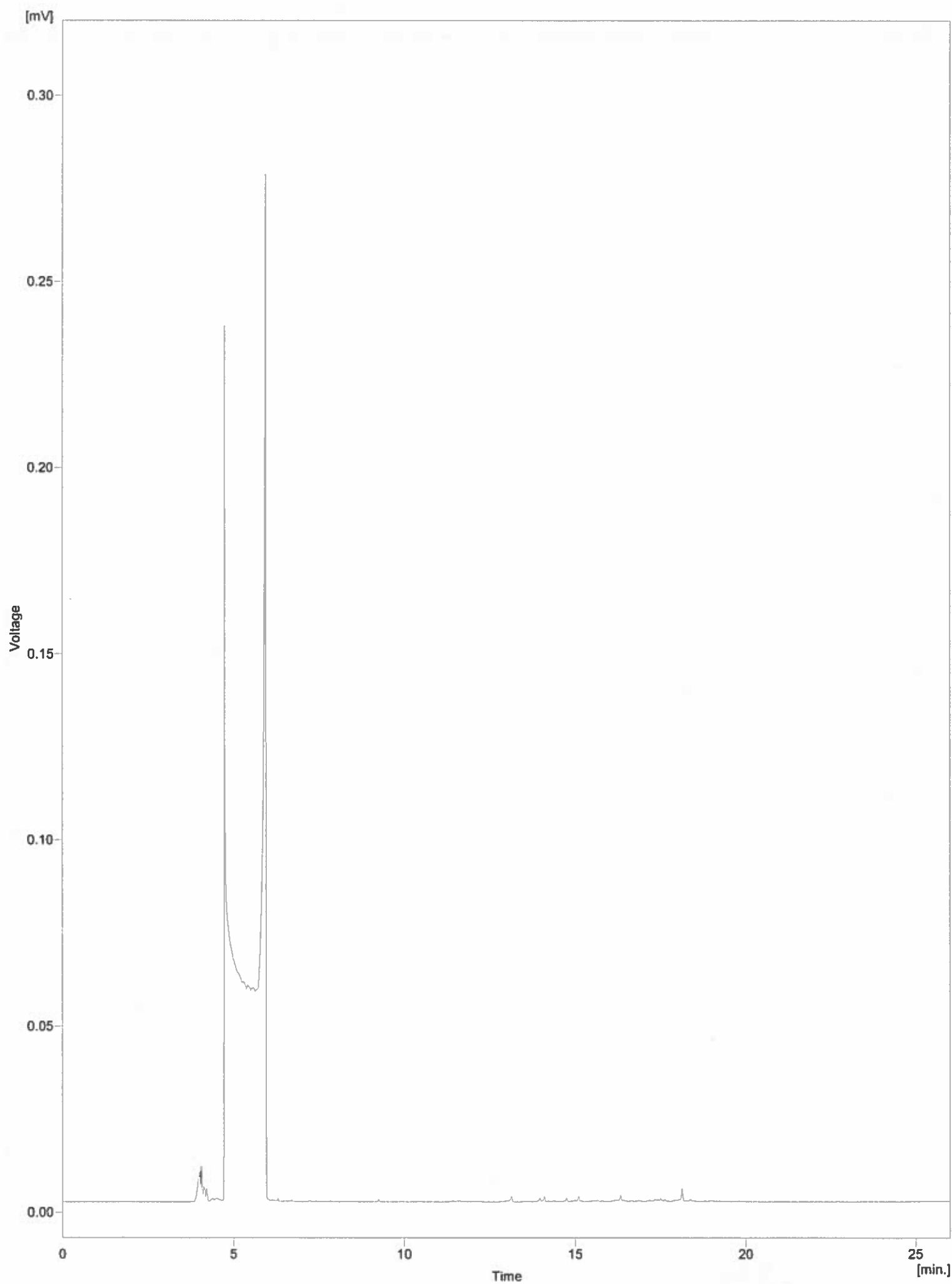
Nella prova identificata con la lettera X (*) la quantificazione è stata eseguita con Xilene.

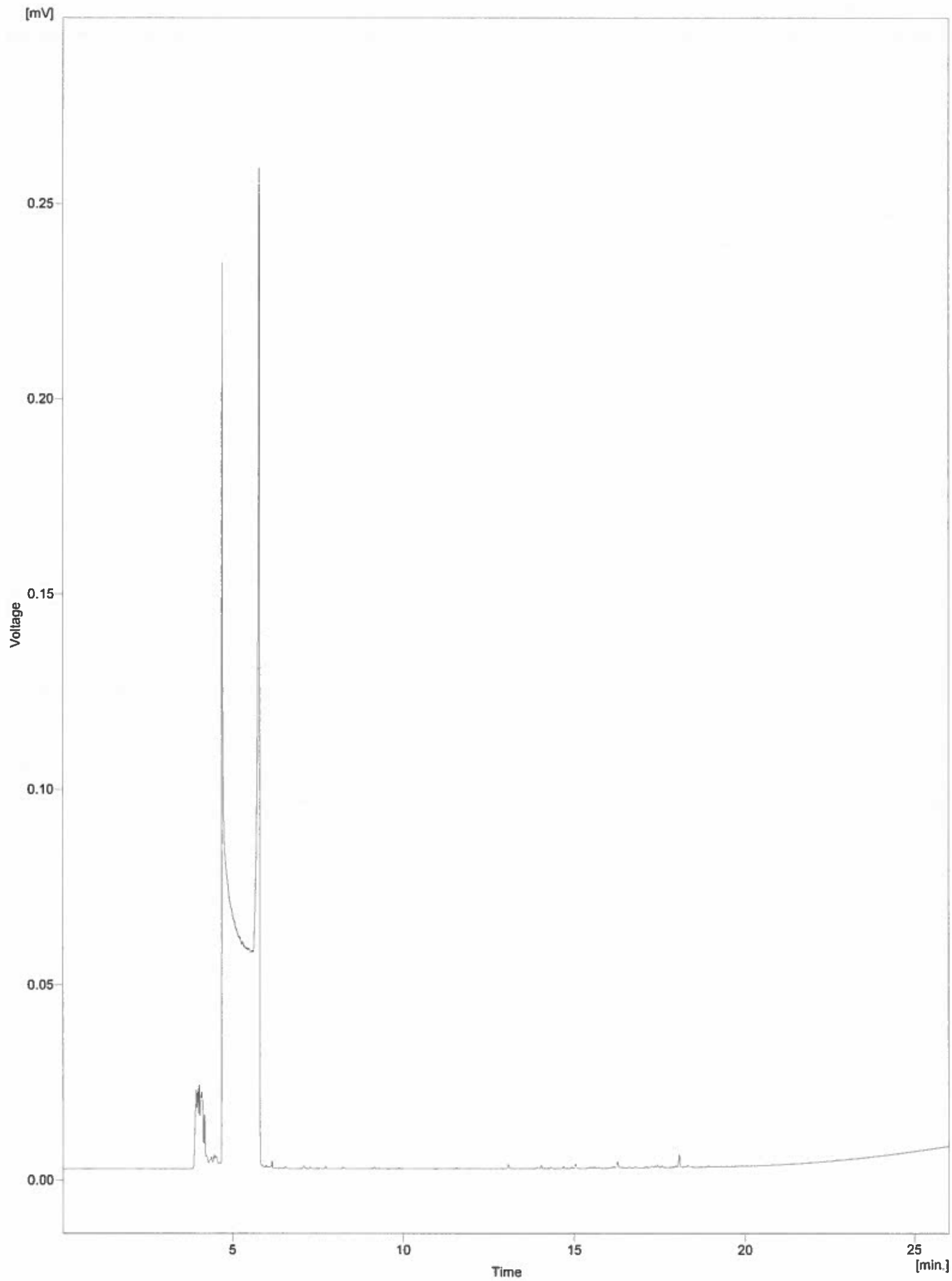
Le regole per la dichiarazione di conformità del dato sono contenute nel par. 2.2. delle "Condizioni generali di fornitura".

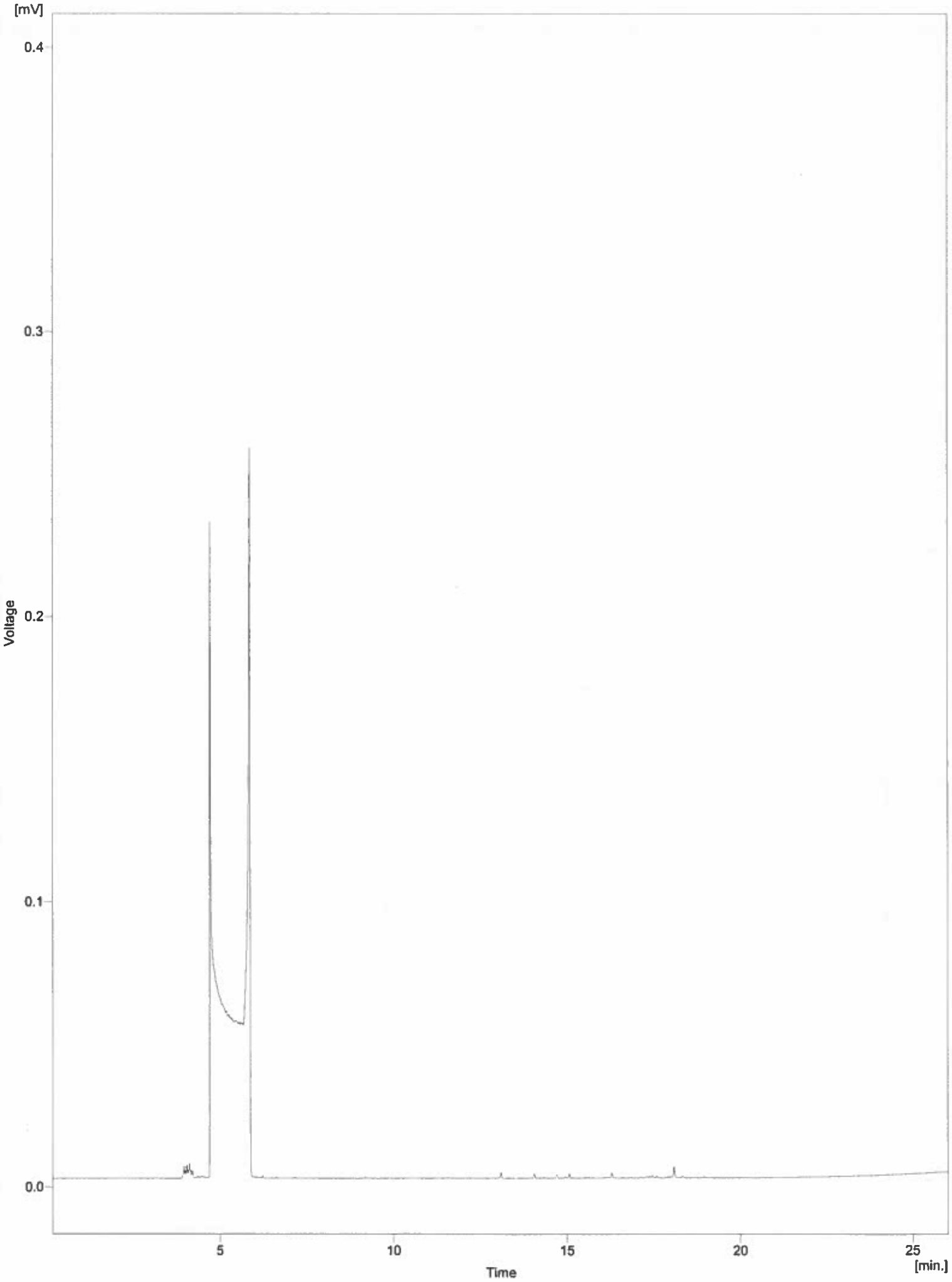
I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

--- FINE RAPPORTO ---

 Il Responsabile del Laboratorio Prove
 Dott.ssa Angelina Procopio





Rapporto di Prova n. A0270/19

Roma 10/12/2019

Pagina 1 di 1

 Spett.le **Società Cesare Fiorucci S.p.A.**
 Viale C. Fiorucci, 11 - 00040 Pomezia

Descrizione del campione : **Emissioni E\16 (Fase 2 produzione prosciutti arrosto)**
 Campionamento effettuato da : **Personale Tecnico LARA S. r. l.**
 Luogo di prelievo : **Viale C. Fiorucci, 11 - Loc. S. Palomba Pomezia (RM)**
 Piano di campionamento : **191120-1**
 Etichetta : **191120-1/40 + 48**
 Data e orario prelievo : **20/11/2019 - 14.00 ÷ 17.00**
 Data inizio e fine prova : **20/11/2019 - 09/12/2019**

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					VALORI LIMITE	Metodi
		I prova 14.00-15.00	II prova 15.00-16.00	III prova 16.00-17.00	Valore medio			
Sezione Condotta	m ²	0,0551						
Temperatura media Fumi	°C	51	52	52	52		100	
Pressione in emissione	kPa	99,6	99,6	99,6	99,6		-	
Umidità media Fumi	%	4,1	4,4	4,2	4,2		-	UNI EN 14790:2017
Velocità Media Fumi	m/s	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0		-	UNI EN 16911-1:2013 (Annex A)
Portata Effettiva secca	m ³ /h	< 380	< 380	< 380	< 380		-	
Portata Norm. secca	Nm ³ /h	< 310	< 310	< 310	< 310		2000	

Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa

RISULTATI ANALITICI

Parametri	Valori di emissione [mg/Nm ³]				VALORI LIMITE AUTORIZZATI [mg/Nm ³]	Flusso di Massa [g/h]	Metodi
	I prova 14.00-15.00	II prova 15.00-16.00	III prova 16.00-17.00	Valore medio			
Polveri Totali	1,3	1,3	1,4	1,3	20	< 0,4	UNI EN 13284-1:2017
Sostanze Organiche Volatili Totali * espesse come Carbonio Organico Totale	0,45	0,42	0,43	0,43	15	< 0,1	UNI EN 13649:2015* +metodo interno MI-01*

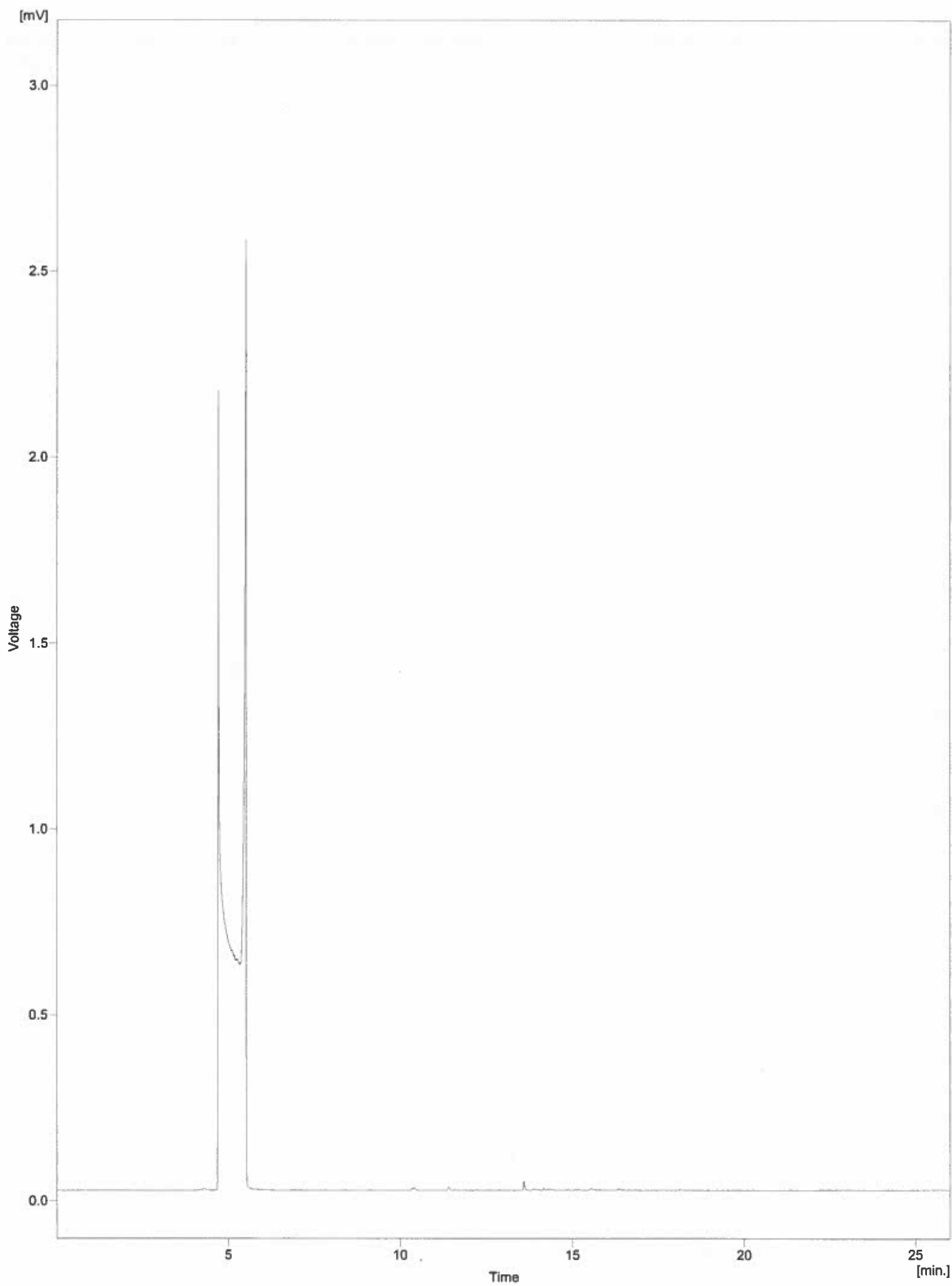
I valori di emissione riscontrati risultano contenuti entro i valori limite fissati dall'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione Dirigenziale R.U. 463 del 14/02/2018 dalla Città Metropolitana di Roma Capitale.

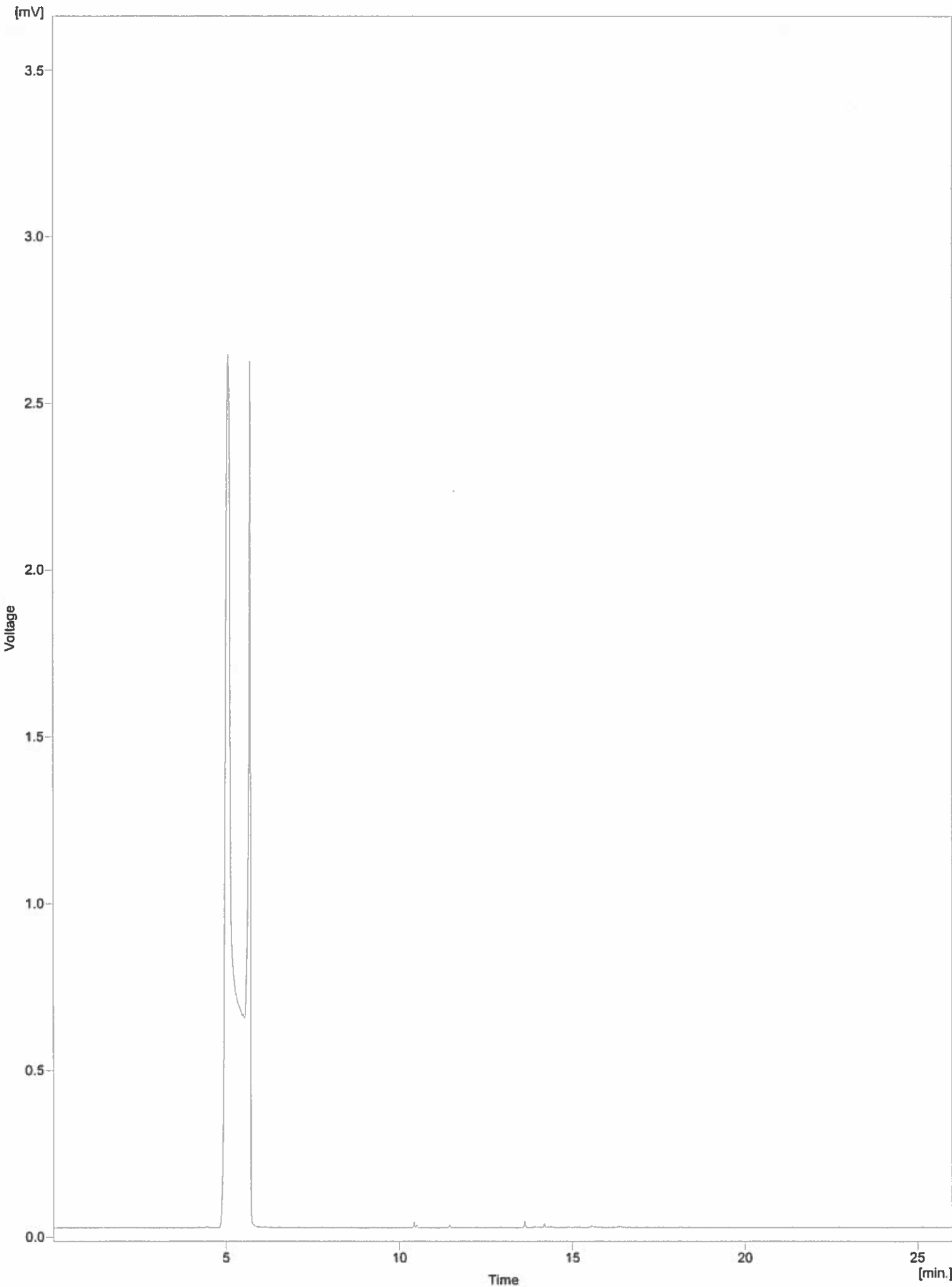
NOTE
 Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle identificate con l'asterisco (*).
 Nella prova identificata con la lettera X (*) la quantificazione è stata eseguita con Xilene.
 Le regole per la dichiarazione di conformità dei dati sono contenute nel par. 2.2. delle "Condizioni generali di fornitura".

I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

--- FINE RAPPORTO ---

 Il Responsabile del Laboratorio Prove
 Dott.ssa Angelina Procopio





Rapporto di Prova n. A0271/19

Roma 10/12/2019

Pagina 1 di 1

 Spett.le **Società Cesare Fiorucci S.p.A.**
 Viale C. Fiorucci, 11 - 00040 Pomezia

Descrizione del campione : **Emissioni E17 (Fase 2 produzione prosciutti arrosto)**
 Campionamento effettuato da : **Personale Tecnico LARA S. r. l.**
 Luogo di prelievo : **Viale C. Fiorucci, 11 - Loc. S. Palomba Pomezia (RM)**
 Piano di campionamento : **191120-1**
 Etichetta : **191120-1/1 + 9**
 Data e orario prelievo : **20/11/2019 - 11.00 + 14.00**
 Data inizio e fine prova : **20/11/2019 - 09/12/2019**

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 11.00-12.00	II prova 12.00-13.00	III prova 13.00-14.00	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotto	m ²	0,0551					
Temperatura media Fumi	°C	56	58	59	58	100	
Pressione in emissione	kPa	99,6	99,6	99,6	99,6	-	
Umidità media Fumi	%	3,9	3,9	4,0	3,9	-	UNI EN 14790:2017
Velocità Media Fumi	m/s	2,4	2,5	2,5	2,5	-	UNI EN 16911-1:2013 (Annex A)
Portata Effettiva secca	m ³ /h	460	480	480	470	-	
Portata Norm. secca	Nm ³ /h	370	390	390	380	2000	

Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa

RISULTATI ANALITICI

Parametri	Valori di emissione [mg/Nm ³]				VALORI LIMITE AUTORIZZATI [mg/Nm ³]	Flusso di Massa [g/h]	Metodi
	I prova 11.00-12.00	II prova 12.00-13.00	III prova 13.00-14.00	Valore medio			
Polveri Totali	1,8	2,0	1,9	1,9	20	0,7	UNI EN 13284-1:2017
Sostanze Organiche Volatili Totali * espesse come Carbonio Organico Totale	2,42	2,64	2,93	2,66	15	1,0	UNI EN 13649:2015* + metodo interno MI-01*

I valori di emissione riscontrati risultano contenuti entro i valori limite fissati dall'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione Dirigenziale R.U. 463 del 14/02/2018 dalla Città Metropolitana di Roma Capitale.

NOTE

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle identificate con l'asterisco (*).

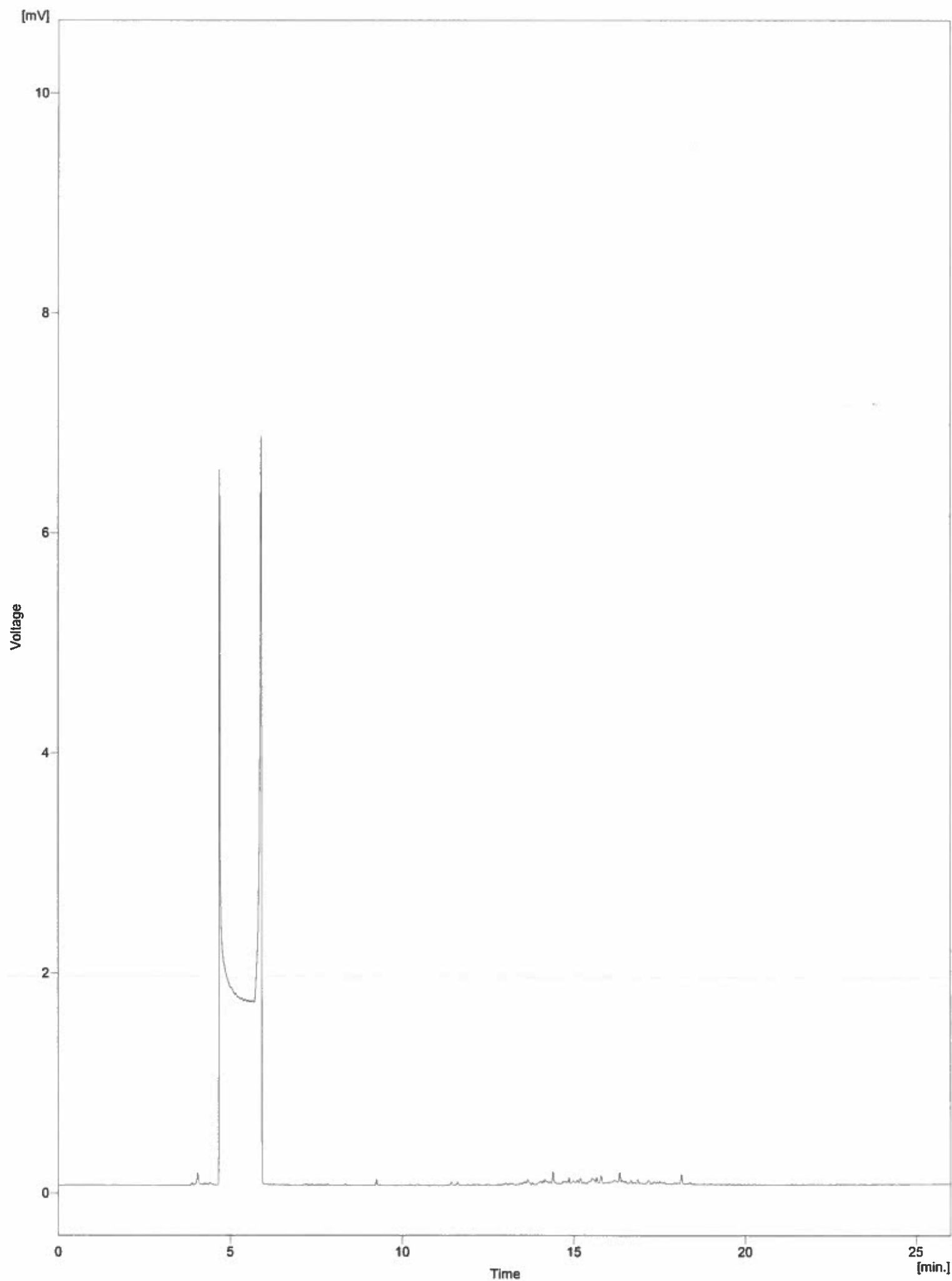
Nella prova identificata con la lettera X (*) la quantificazione è stata eseguita con Xilene.

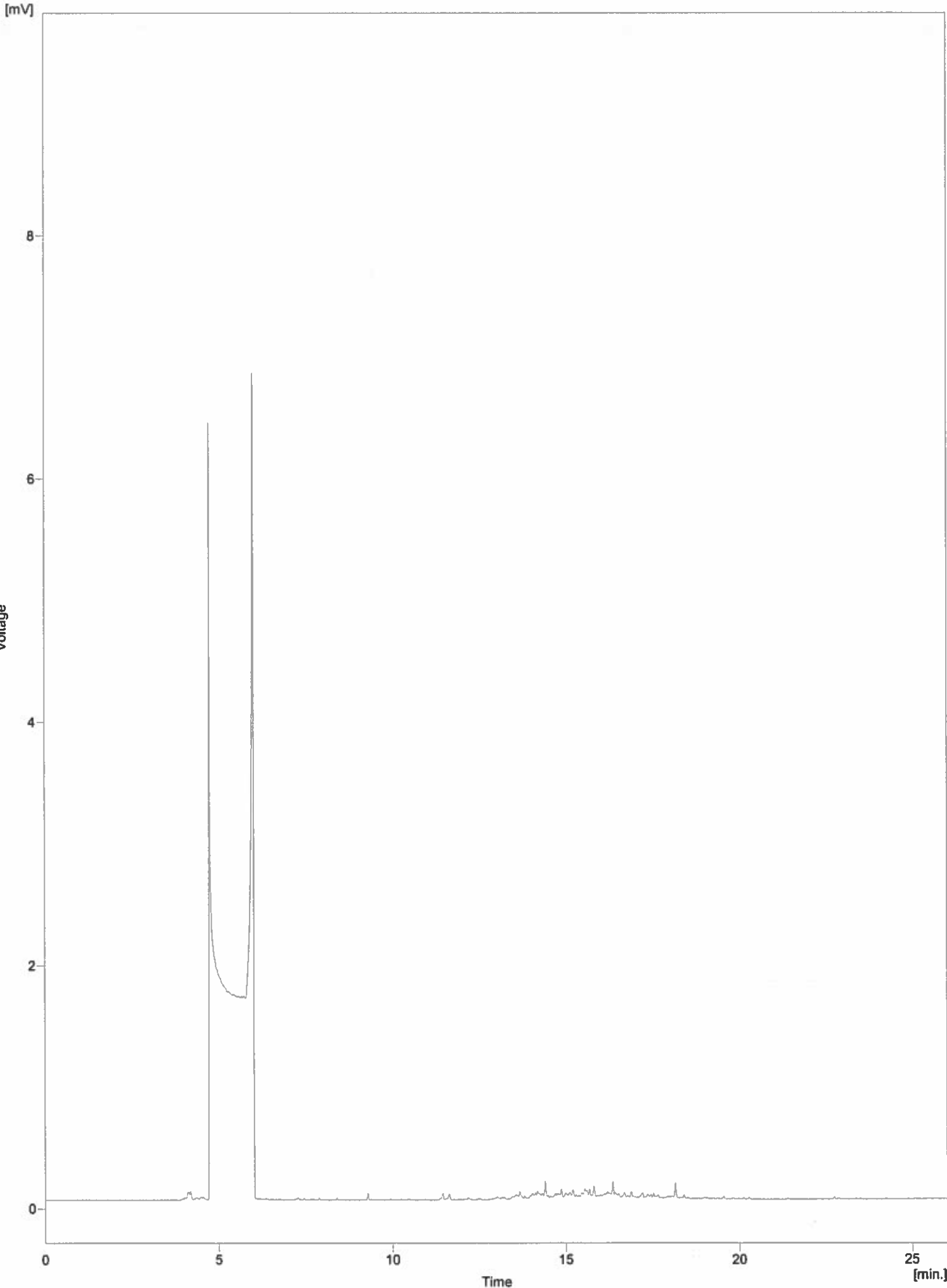
Le regole per la dichiarazione di conformità del dato sono contenute nel par. 2.2. delle "Condizioni generali di fornitura".

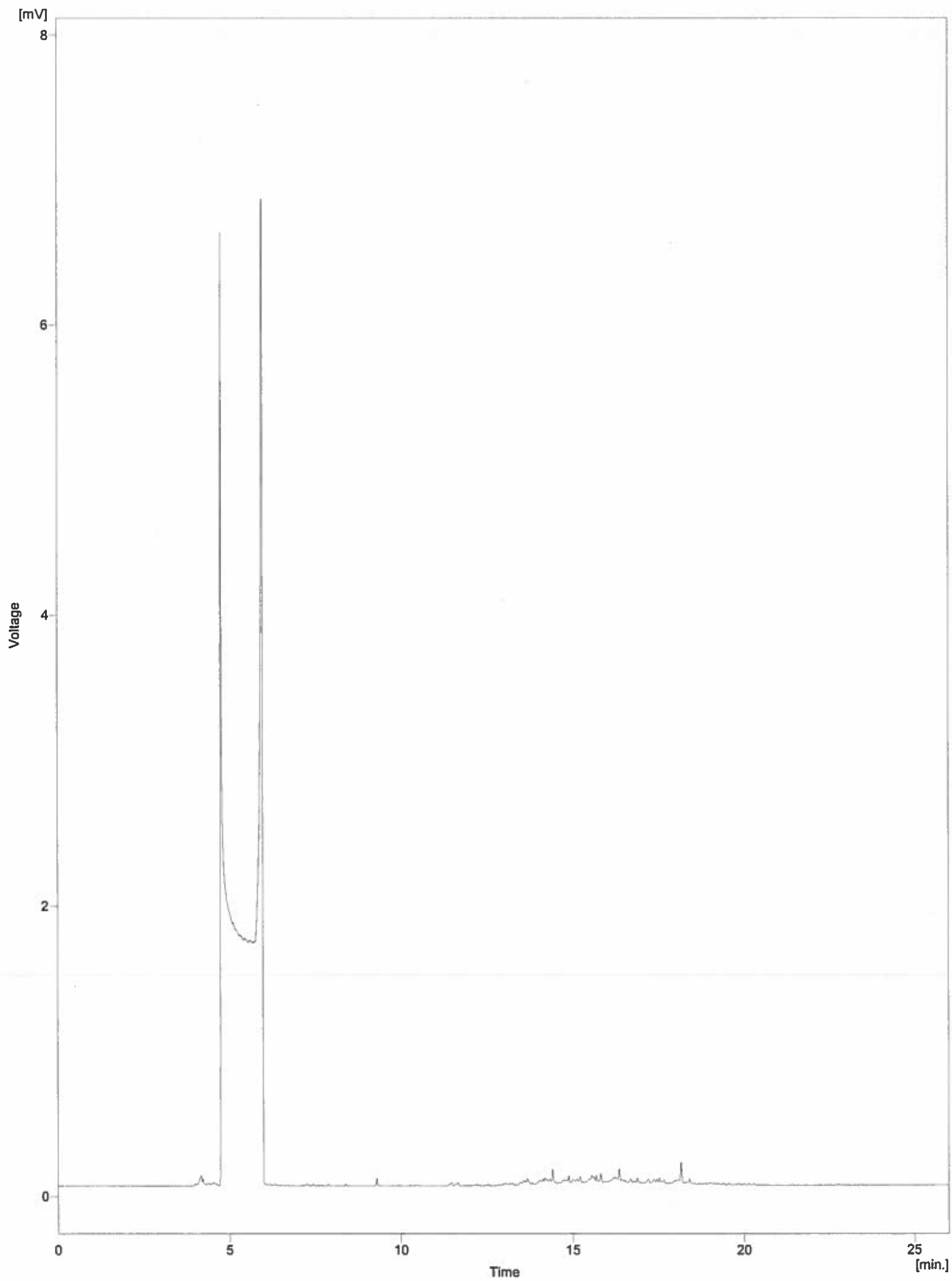
I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

— FINE RAPPORTO —

 Il Responsabile del Laboratorio Prove
 Dott.ssa Angelina Procopio





Rapporto di Prova n. A0272/19

Roma 10/12/2019

Pagina 1 di 1

 Spett.le **Società Cesare Fiorucci S. p. A.**
 Viale C. Fiorucci, 11 - 00040 Pomezia

Descrizione del campione : **Emissioni E18 (Fase 2 produzione prosciutti arrosto)**
 Campionamento effettuato da : Personale Tecnico LARA S. r. l.
 Luogo di prelievo : Viale C. Fiorucci, 11 - Loc. S. Palomba Pomezia (RM)
 Piano di campionamento : 191120-1
 Etichetta : 191120-1/10 + 18
 Data e orario prelievo : 20/11/2019 - 11.00 ÷ 14.00
 Data inizio e fine prova : 20/11/2019 - 09/12/2019

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 11.00-12.00	II prova 12.00-13.00	III prova 13.00-14.00	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotto	m ²	0,0551					
Temperatura media Fumi	°C	48	48	50	49	100	
Pressione in emissione	kPa	99,6	99,6	99,6	99,6	-	
Umidità media Fumi	%	2,6	2,4	2,5	2,5	-	UNI EN 14790:2017
Velocità Media Fumi	m/s	5,5	5,5	5,4	5,5	-	UNI EN 16911-1:2013 (Annex A)
Portata Effettiva secca	m ³ /h	1100	1100	1000	1100	-	
Portata Norm. secca	Nm ³ /h	890	890	870	880	2000	

Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa

RISULTATI ANALITICI

Parametri	Valori di emissione [mg/Nm ³]				VALORI LIMITE AUTORIZZATI [mg/Nm ³]	Flusso di Massa [g/h]	Metodi
	I prova 11.00-12.00	II prova 12.00-13.00	III prova 13.00-14.00	Valore medio			
Polveri Totali	2,6	2,8	2,4	2,6	20	2,3	UNI EN 13284-1:2017
Sostanze Organiche Volatili Totali * espesse come Carbonio Organico Totale	2,36	2,12	2,60	2,36	15	2,1	UNI EN 13649:2015* +metodo interno MI-01*

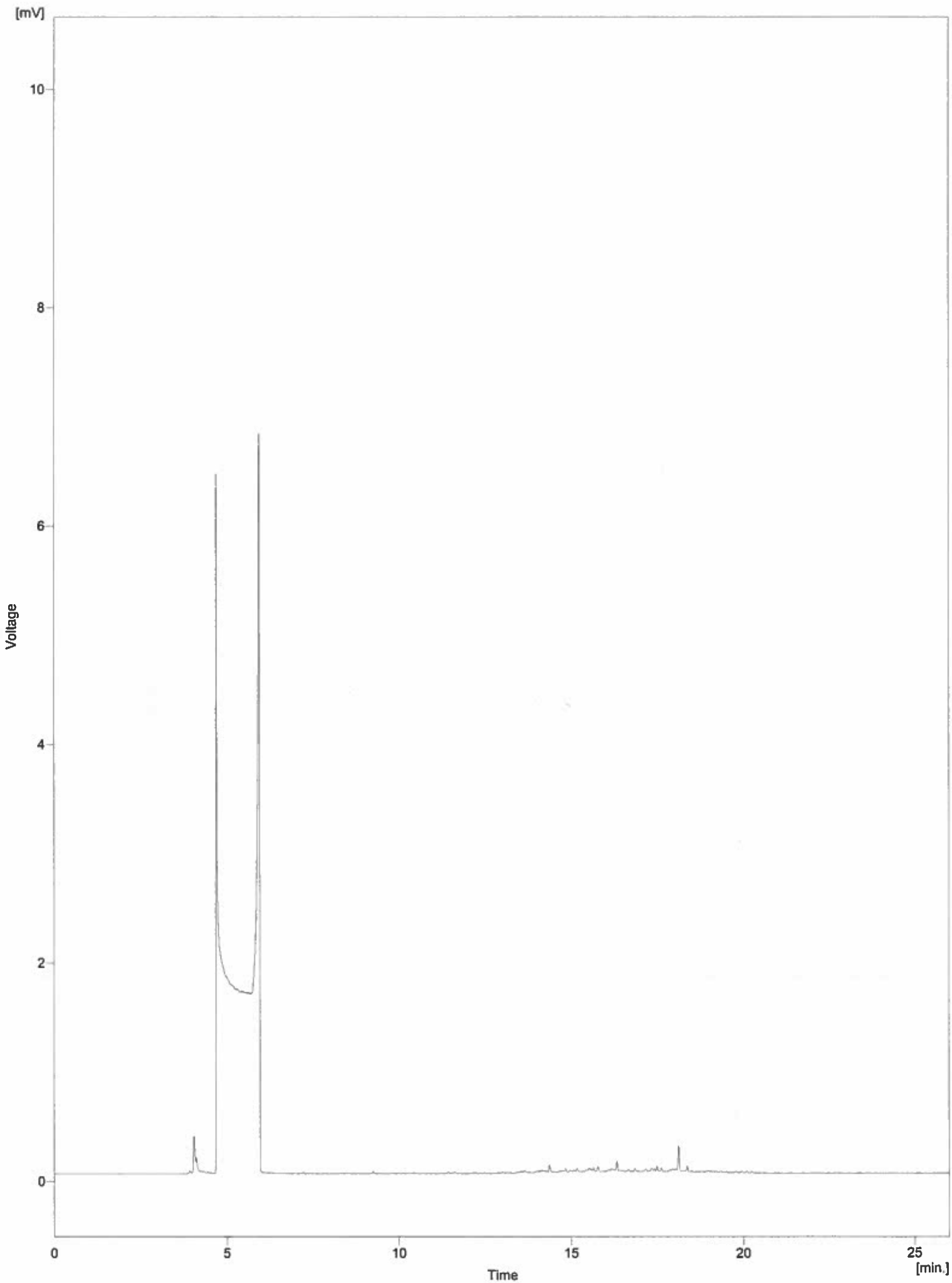
I valori di emissione riscontrati risultano contenuti entro i valori limite fissati dall'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione Dirigenziale R.U. 463 del 14/02/2018 dalla Città Metropolitana di Roma Capitale.

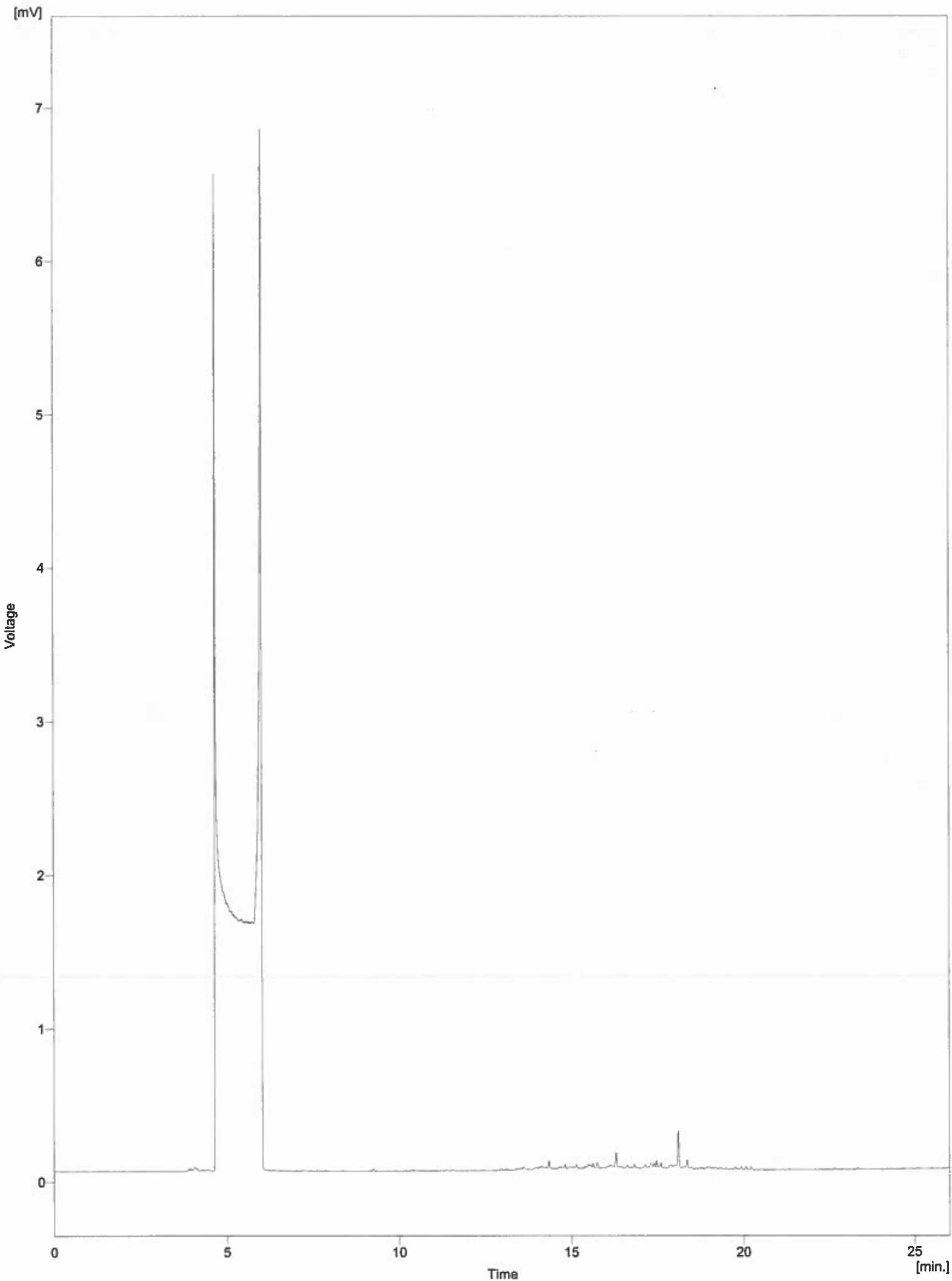
NOTE
 Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle identificate con l'asterisco (*).
 Nella prova identificata con la lettera X (*) la quantificazione è stata eseguita con Xilene.
 Le regole per la dichiarazione di conformità del dato sono contenute nel par. 2.2. delle "Condizioni generali di fornitura".

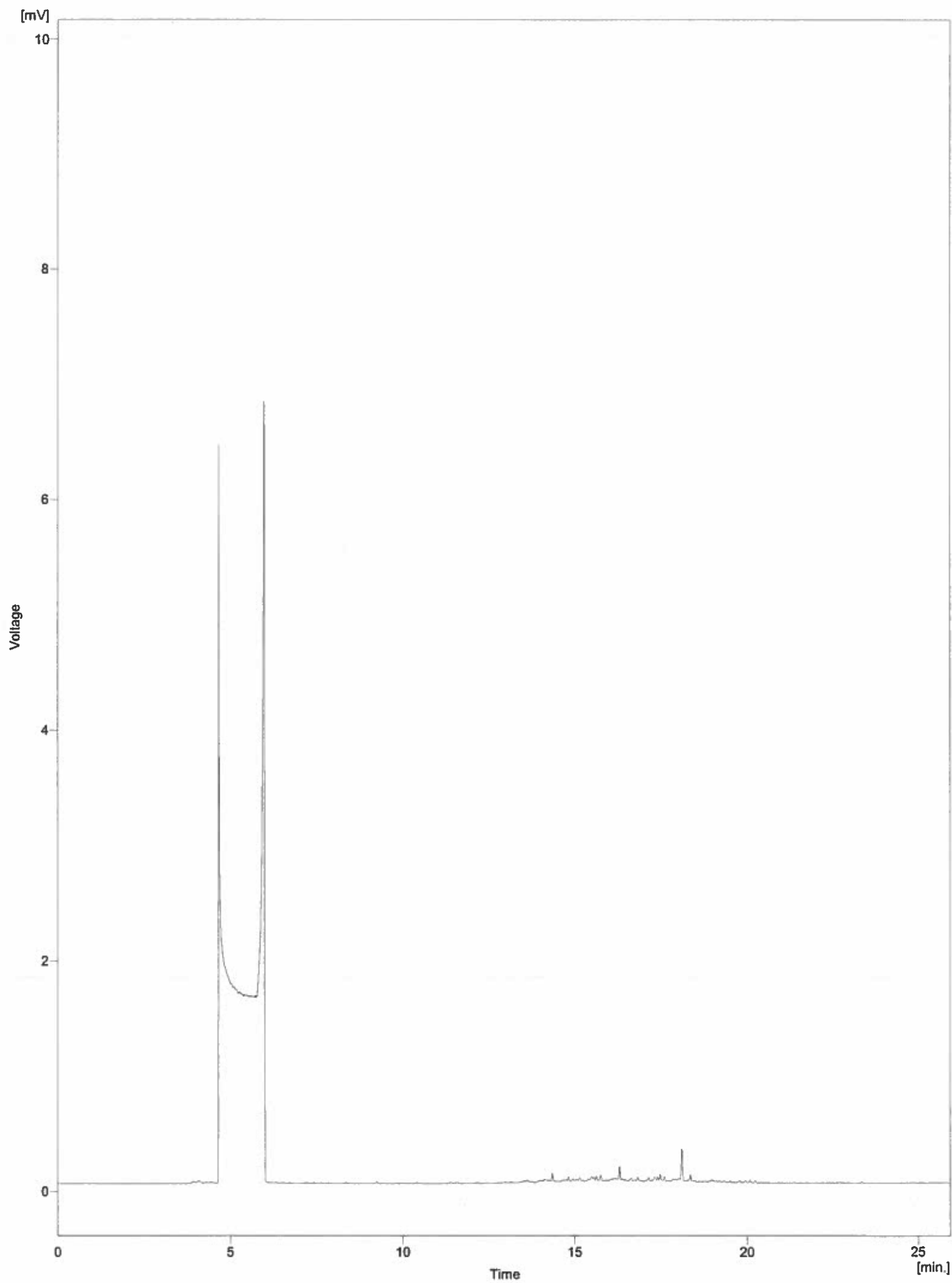
I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

--- FINE RAPPORTO ---

 Il Responsabile del Laboratorio Prove
 Dott.ssa Angelina Procopio





Rapporto di Prova n. A0273/19

Roma 10/12/2019

Pagina 1 di 1

 Spett.le **Società Cesare Fiorucci S.p.A.**
 Viale C. Fiorucci, 11 - 00040 Pomezia

Descrizione del campione : **Emissioni E\19 (Fase 2 produzione prosciutti arrosto)**
 Campionamento effettuato da : Personale Tecnico LARA S. r. l.
 Luogo di prelievo : Viale C. Fiorucci, 11 - Loc. S. Palomba Pomezia (RM)
 Piano di campionamento : 191120-1
 Etichetta : 191120-1/49 ÷ 57
 Data e orario prelievo : 20/11/2019 - 14.00 + 17.00
 Data inizio e fine prova : 20/11/2019 - 09/12/2019

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 14.00-15.00	II prova 15.00-16.00	III prova 16.00-17.00	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotta	m ²	0,0551					
Temperatura media Fumi	°C	58	56	55	56	100	
Pressione in emissione	kPa	99,6	99,6	99,6	99,6	-	
Umidità media Fumi	%	3,5	3,5	3,7	3,6	-	UNI EN 14790:2017
Velocità Media Fumi	m/s	6,8	6,6	6,5	6,6	-	UNI EN 16911-1:2013 (Annex A)
Portata Effettiva secca	m ³ /h	1300	1300	1200	1300	-	
Portata Norm. secca	Nm ³ /h	1100	1000	1000	1000	2000	

Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa

RISULTATI ANALITICI

Parametri	Valori di emissione [mg/Nm ³]				VALORI LIMITE AUTORIZZATI [mg/Nm ³]	Flusso di Massa [g/h]	Metodi
	I prova 14.00-15.00	II prova 15.00-16.00	III prova 16.00-17.00	Valore medio			
Polveri Totali	1,2	1,4	1,3	1,3	20	1,3	UNI EN 13284-1:2017
Sostanze Organiche Volatili Totali * espesse come Carbonio Organico Totale	1,38	2,05	2,47	1,97	15	2,0	UNI EN 13649:2015* + metodo interno MI-01*

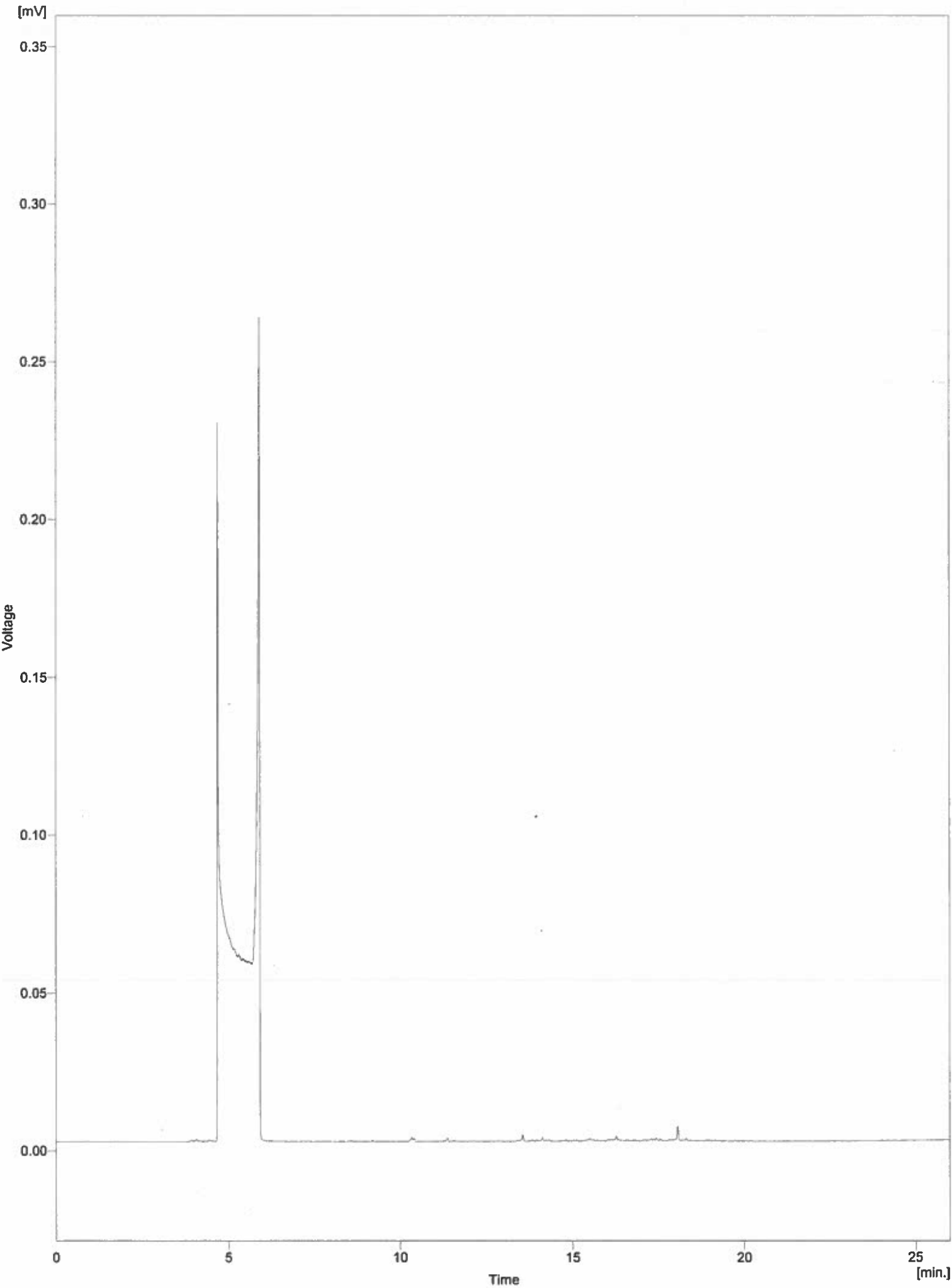
I valori di emissione riscontrati risultano contenuti entro i valori limite fissati dall'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione Dirigenziale R.U. 463 del 14/02/2018 dalla Città Metropolitana di Roma Capitale.

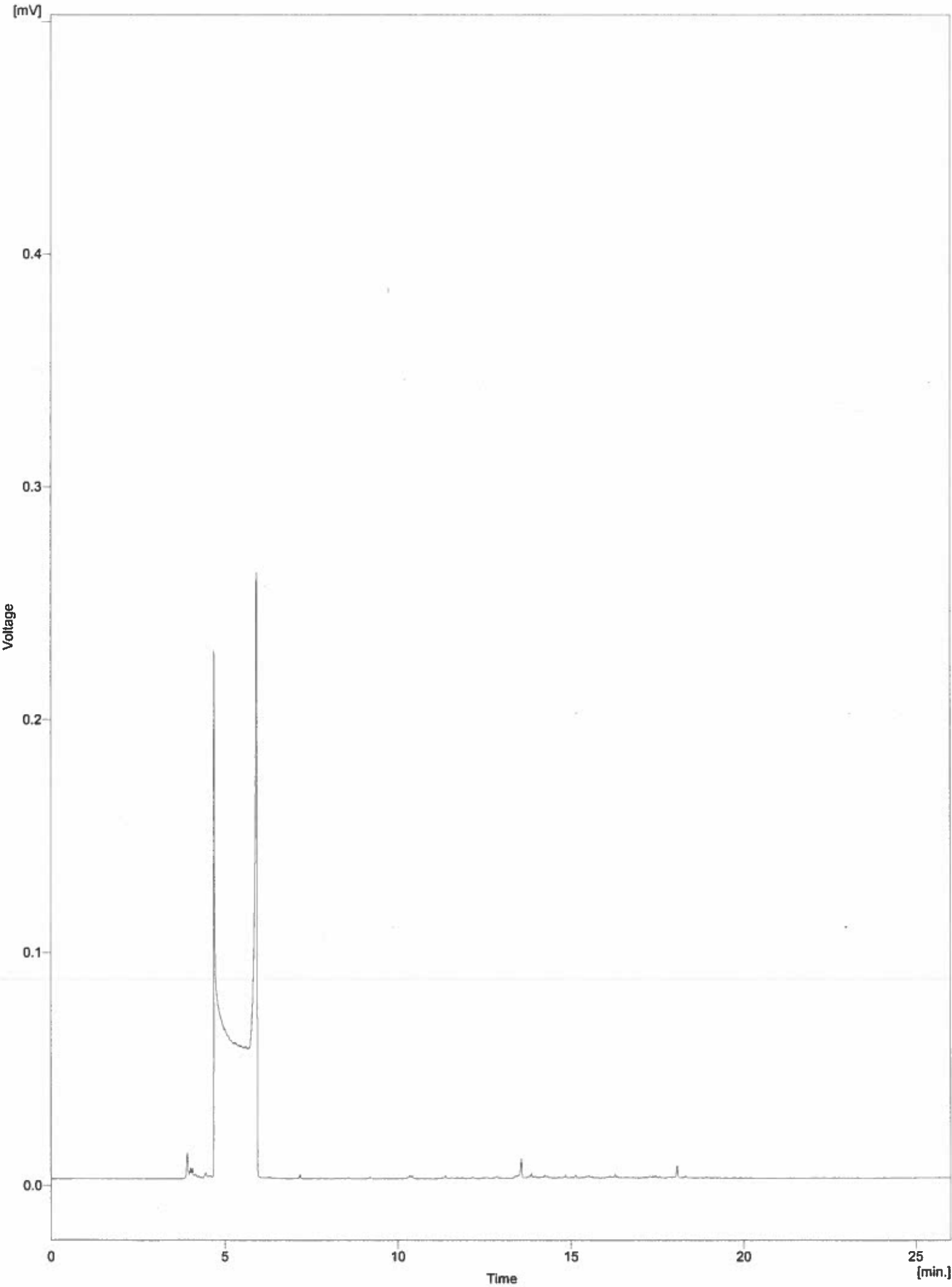
NOTE
 Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle identificate con l'asterisco (*).
 Nella prova identificata con la lettera X (X) la quantificazione è stata eseguita con Xilene.
 Le regole per la dichiarazione di conformità del dato sono contenute nel par. 2.2. delle "Condizioni generali di fornitura".

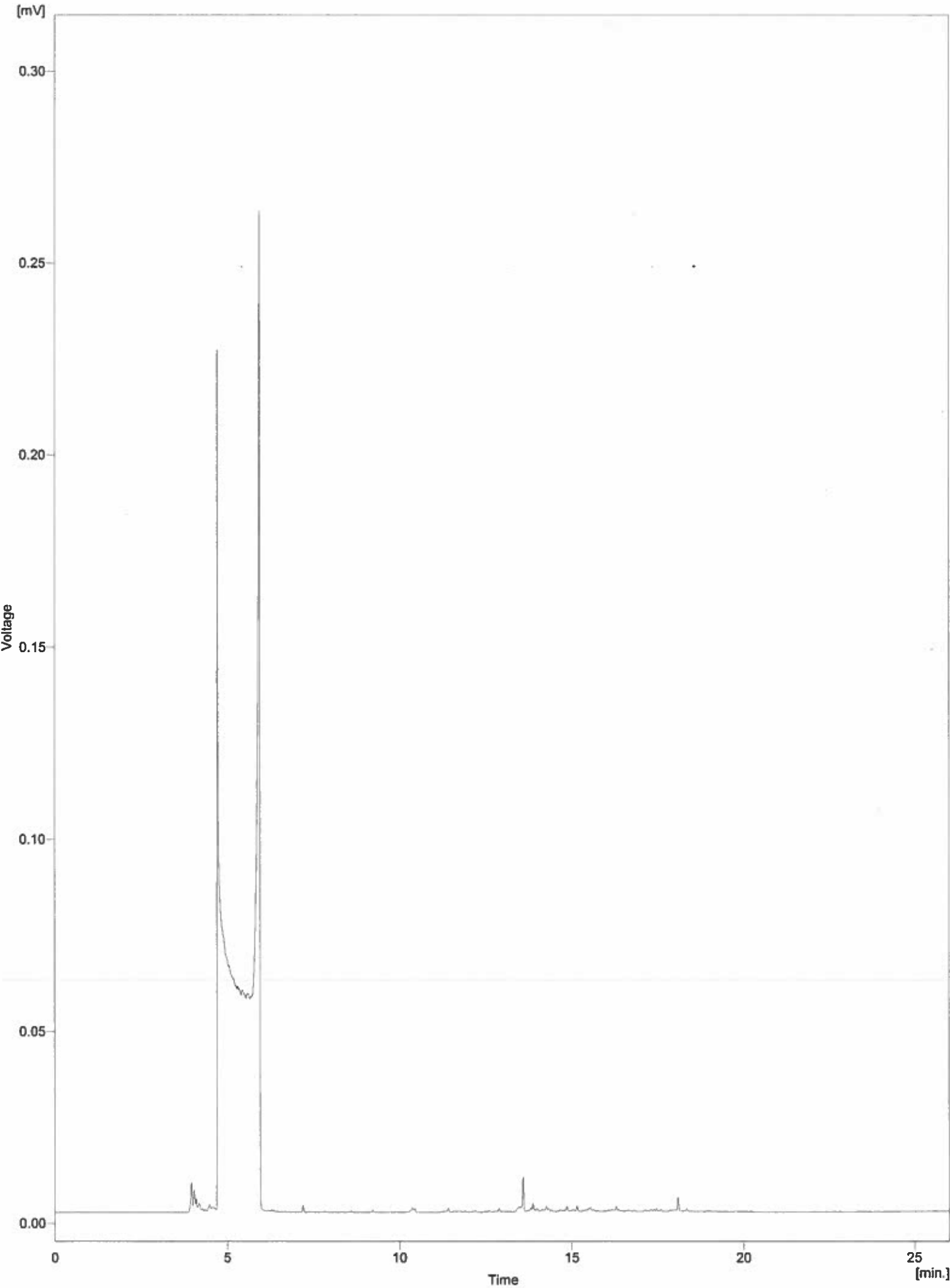
I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

— FINE RAPPORTO —

 Il Responsabile del Laboratorio Prove
 Dott.ssa Angelina Procopio





Rapporto di Prova n. A0277/19

Roma 18/12/2019

Pagina 1 di 1

 Spett.le **Società Cesare Fiorucci S.p.A.**
 Viale C. Fiorucci, 11 - 00040 Pomezia

Descrizione del campione : Emissioni **E\20 (Fase 6 Produzioni di specialità stagionate)**
 Campionamento effettuato da : Personale Tecnico LARA S. r. l.
 Luogo di prelievo : Viale C. Fiorucci, 11 - Loc. S. Palomba Pomezia (RM)
 Piano di campionamento : 191204-1
 Etichetta : 191204-1/37 + 48
 Data e orario prelievo : 04/12/2019 - 09.40 + 12.40
 Data inizio e fine prova : 04/12/2019 - 17/12/2019

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 09.40-10.40	II prova 10.40-11.40	III prova 11.40-12.40	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotto	m ²	0,12					
Temperatura media Fumi	°C	16	16	18	17	40	
Pressione in emissione	kPa	100,8	100,8	100,8	100,8	-	
Umidità media Fumi	%	1,1	1,1	1,1	1,1	-	UNI EN 14790:2017
Velocità Media Fumi	m/s	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	-	
Portata Effettiva secca	m ³ /h	< 850	< 850	< 850	< 850	-	UNI EN 16911-1:2013 (Annex A)
Portata Norm. secca	Nm ³ /h	< 800	< 800	< 800	< 800	1700	

Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa

RISULTATI ANALITICI

Parametri	Valori di emissione [mg/Nm ³]				VALORI LIMITE AUTORIZZATI [mg/Nm ³]	Flusso di Massa [g/h]	Metodi
	I prova 09.40-10.40	II prova 10.40-11.40	III prova 11.40-12.40	Valore medio			
Polveri Totali	1,4	1,3	1,1	1,3	80	< 1,0	UNI EN 13284-1:2017
Sostanze Organiche Volatili Totali * espesse come Carbonio Organico Totale	12,57	11,38	0,73	8,23	15	< 6,6	UNI EN 13649:2015* +metodo interno MI-01*
Ossidi d'Azoto (come NO₂)	8,2	6,2	4,1	6,2	40	< 5,0	UNI EN 14792 :2017
Monossido di Carbonio (CO)	77,5	62,5	56,3	65,4	280	< 52,3	UNI EN 15058:2017

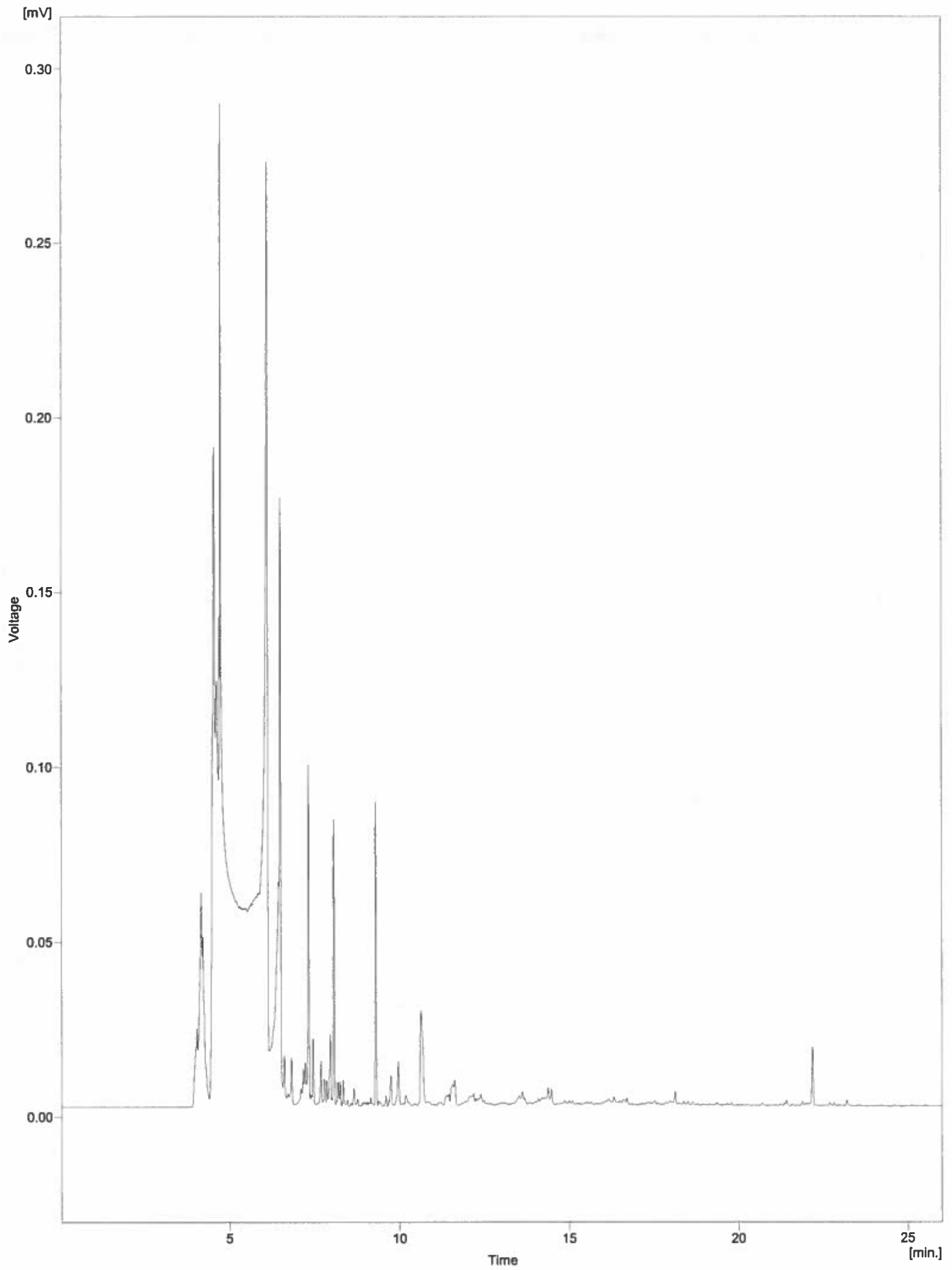
Nel condotto dell'emissione sono rispettati i requisiti fondamentali della sezione di prelievo richiesti dalla norma UNI EN 15259:2008, quali il rapporto delle velocità tra valore massimo e minimo inferiore a 3 : 1, l'assenza di depressione e l'angolo del flusso gassoso minore di 15° rispetto all'asse del condotto, nonostante la sezione di prelievo non si trovi nella posizione che suggerisce la norma e la posizione dei due bocchelli di prelievo non rispetta integralmente quanto prescritto per i condotti di sezione quadrata e rettangolare.

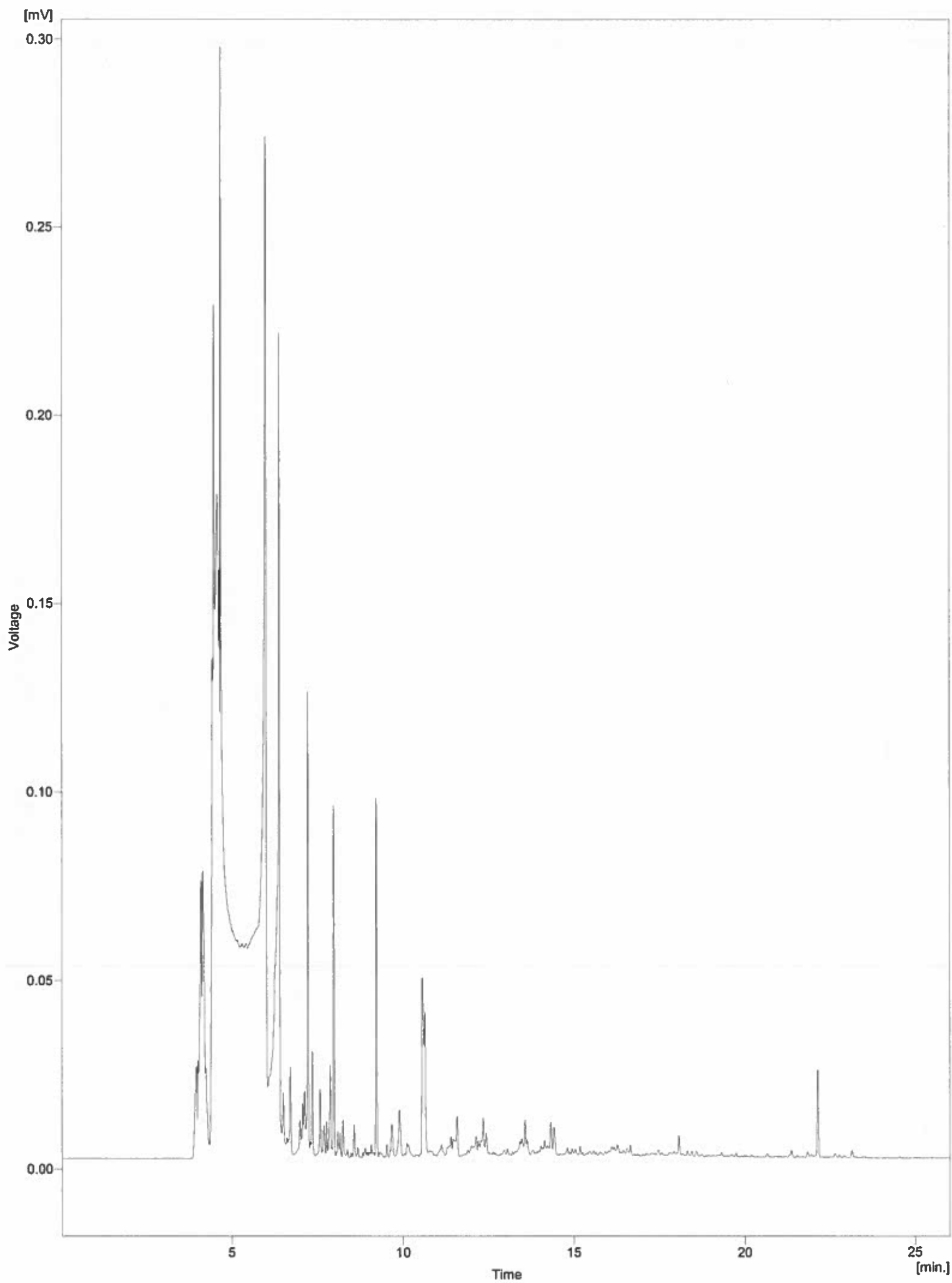
I valori di emissione riscontrati risultano contenuti entro i valori limite fissati dall'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione Dirigenziale R.U. 463 del 14/02/2018 dalla Città Metropolitana di Roma Capitale.

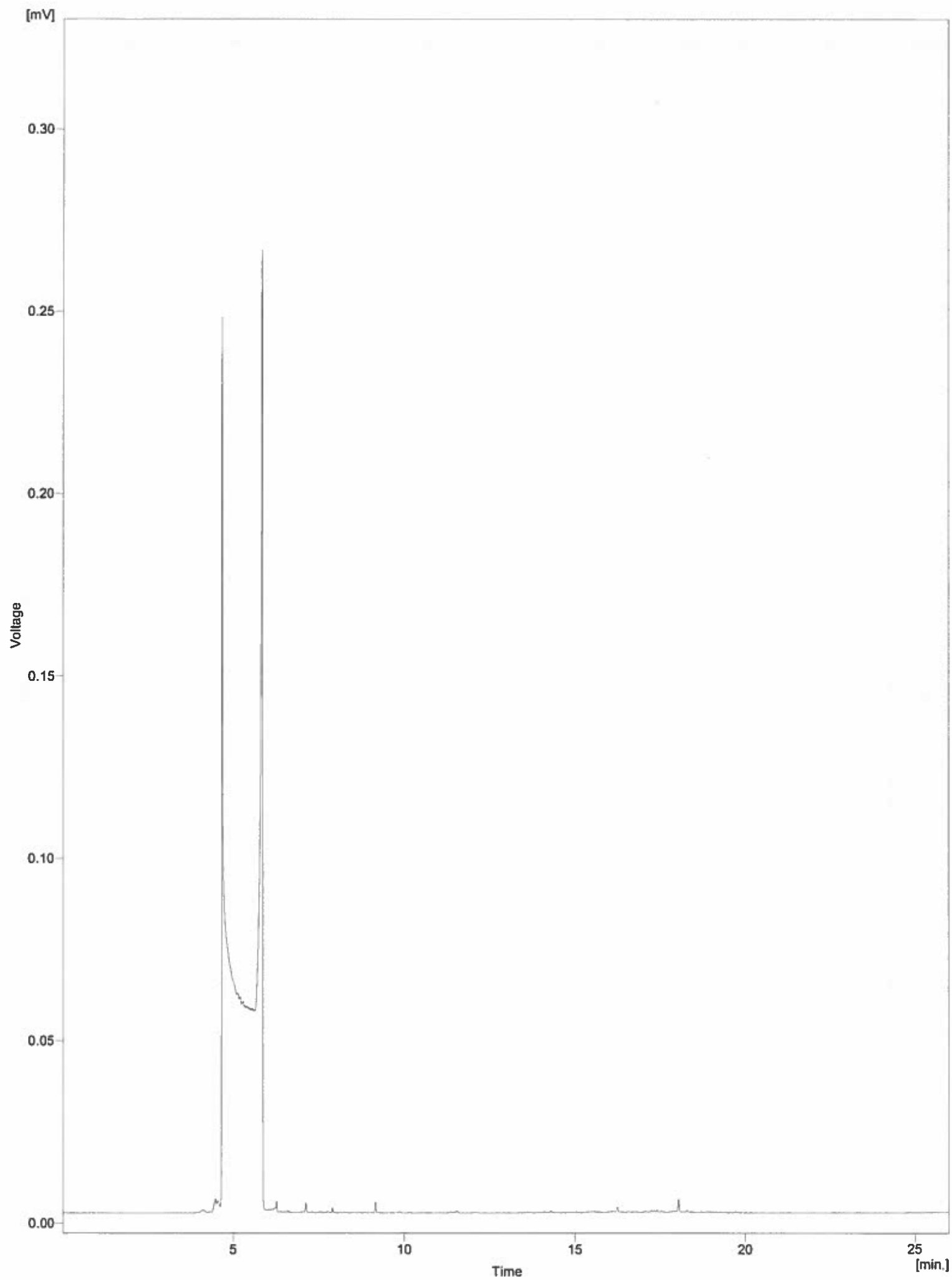
NOTE
 Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle identificate con l'asterisco (*).
 Nella prova identificata con la lettera X (*) la quantificazione è stata eseguita con Xilene.
 Le regole per la dichiarazione di conformità del dato sono contenute nel par. 2.2. delle "Condizioni generali di fornitura".

I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
 — FINE RAPPORTO —

 Il Responsabile del Laboratorio Prove
 Dott.ssa Angelina Propio





Rapporto di Prova n. A0251/19

Roma 19/11/2019

Pagina 1 di 1

 Spett.le **Società Cesare Fiorucci S.p.A.**
 Viale C. Fiorucci, 11 - 00040 Pomezia

Descrizione del campione : **Emissioni E\21 (AT3 - Centrale termica)**
 Campionamento effettuato da : **Personale Tecnico LARA S. r. l.**
 Luogo di prelievo : **Viale C. Fiorucci, 11 - Loc. S. Palomba Pomezia (RM)**
 Piano di campionamento : **191113-1**
 Etichetta : **191113-1/1 ÷ 12**
 Data e orario prelievo : **13/11/2019 - 08.30 ÷ 11.30**
 Data inizio e fine prova : **13/11/2019 - 18/11/2019**

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 08.30-09.30	II prova 09.30-10.30	III prova 10.30-11.30	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotta	m ²	0,2826					
Temperatura media Fumi	°C	135	128	139	134	250	
Pressione in emissione	kPa	98,5	98,5	98,5	98,5	-	
Umidità media Fumi	%	13,9	12,6	13,0	13,2	-	UNI EN 14790:2017
Velocità Media Fumi	m/s	9,7	10,4	9,5	9,9	-	
Portata Effettiva secca	m ³ /h	8500	9200	8400	8700	-	UNI EN 16911-1:2013 (Annex A)
Portata Norm. secca	Nm ³ /h	5500	6100	5400	5700	7000	
Portata Norm. secca corretta per O ₂ di Rif. (3%)	Nm ³ /h	5500	6100	5400	5700	-	
O ₂ medio misurato	%	2,9	3,1	2,9	3,0	-	UNI EN 14789:2017

Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa

RISULTATI ANALITICI

Parametri	Valori di emissione [mg/Nm ³]				VALORI LIMITE AUTORIZZATI [mg/Nm ³]	Flusso di Massa [g/h]	Metodi
	I prova 08.30-09.30	II prova 09.30-10.30	III prova 10.30-11.30	Valore medio			
Polveri Totali	1,1	1,3	1,0	1,1	5	6,3	UNI EN 13284-1:2017
Ossidi d'Azoto (come NO ₂)	106,6	103,2	103,3	104,4	200	595,1	UNI EN 14792:2017
Ossidi di Zolfo (come SO ₂)	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	35	-	UNI EN 14791:2017
Monossido di Carbonio (CO)	6,9	5,2	4,7	5,6	100	31,9	UNI EN 15058:2017

I valori di emissione riscontrati, riferiti ad un tenore di Ossigeno del 3 %, risultano contenuti entro i valori limite fissati dall'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione Dirigenziale R.U. 463 del 14/02/2018 dalla Città Metropolitana di Roma Capitale.

NOTE
 Le regole per la dichiarazione di conformità del dato sono contenute nel par. 2.2. delle "Condizioni generali di fornitura".

I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

— FINE RAPPORTO —

 Il Responsabile del Laboratorio Prove
 Dott.ssa Angelina Procopio


Rapporto di Prova n. A0252/19

Roma 19/11/2019

Pagina 1 di 1

 Spett.le **Società Cesare Fiorucci S.p.A.**
 Viale C. Fiorucci, 11 - 00040 Pomezia

Descrizione del campione : **Emissioni E\22 (AT3 - Centrale termica)**
 Campionamento effettuato da : Personale Tecnico LARA S. r. l.
 Luogo di prelievo : Viale C. Fiorucci, 11 - Loc. S. Palomba Pomezia (RM)
 Piano di campionamento : 191113-1
 Etichetta : 191113-1/37 ÷ 48
 Data e orario prelievo : 13/11/2019 - 11.40 + 14.40
 Data inizio e fine prova : 13/11/2019 - 18/11/2019

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 11.40-12.40	II prova 12.40-13.40	III prova 13.40-14.40	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotto	m ²	0,2733					
Temperatura media Fumi	°C	133	128	135	132	250	
Pressione in emissione	kPa	98,5	98,5	98,5	98,5	-	
Umidità media Fumi	%	15,5	15,1	15,1	15,2	-	UNI EN 14790:2017
Velocità Media Fumi	m/s	10,5	9,6	9,9	10,0	-	
Portata Effettiva secca	m ³ /h	8700	8000	8300	8300	-	UNI EN 16911-1:2013 (Annex A)
Portata Norm. secca	Nm ³ /h	5700	5300	5400	5500	7000	
Portata Norm. secca corretta per O ₂ di Rif. (3%)	Nm ³ /h	5700	5300	5400	5500	-	
O ₂ medio misurato	%	3,0	3,0	3,0	3,0	-	UNI EN 14789:2017

Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa

RISULTATI ANALITICI

Parametri	Valori di emissione [mg/Nm ³]				VALORI LIMITE AUTORIZZATI [mg/Nm ³]	Flusso di Massa [g/h]	Metodi
	I prova 11.40-12.40	II prova 12.40-13.40	III prova 13.40-14.40	Valore medio			
Polveri Totali	1,2	1,2	1,1	1,2	5	6,6	UNI EN 13284-1:2017
Ossidi d'Azoto (come NO ₂)	100,5	100,2	106,0	102,2	200	562,1	UNI EN 14792:2017
Ossidi di Zolfo (come SO ₂)	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	35	-	UNI EN 14791:2017
Monossido di Carbonio (CO)	4,2	4,1	5,6	4,6	100	25,3	UNI EN 15058:2017

I valori di emissione riscontrati, riferiti ad un tenore di Ossigeno del 3 %, risultano contenuti entro i valori limite fissati dall'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione Dirigenziale R.U. 463 del 14/02/2018 dalla Città Metropolitana di Roma Capitale.

NOTE
 Le regole per la dichiarazione di conformità del dato sono contenute nel par. 2.2. delle "Condizioni generali di fornitura".

I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
 --- FINE RAPPORTO ---

 Il Responsabile del Laboratorio Prove
 Dott.ssa Angelina Procopio
