

## **Allegato 1: analisi emissioni in atmosfera**



**Rapporto di Prova n. A0412/18**

Roma 27/12/2018

Pagina 1 di 1

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

Descrizione del campione : Emissioni E/1 ( *Produzione prosciutti arrosto* )  
Campionamento effettuato da : Personale Tecnico LARA S. r. l.  
Luogo di prelievo : Viale C. Florucci, 11 - Loc. S. Palomba Pomezia (RM)  
Etichetta : Rif. 181126-1/40 + 51  
Data e orario prelievo : 26/11/2018 – 14.00 + 17.00  
Data inizio e fine prova : 26/11/2018 – 21/12/2018

**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	m²	0,0804					UNI 16911-1:2013
Velocita' Media Fumi	m/s	11,4	11,3	11,2	11,3	-	
Temperatura media Fumi	°C	119	122	123	121	150	
Umidità media Fumi	%	2,2	2,2	2,1	2,2	-	
Pressione in emissione	kPa	99,7	99,7	99,7	99,7	-	
Portata Effettiva secca	m³/h	3200	3200	3200	3200	-	
Portata Norm. secca	Nm³/h	2200	2200	2200	2200	2800	
Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa							

**RISULTATI ANALITICI**

Parametri	Valori di emissione ( mg/Nm <sup>3</sup> )				VALORI LIMITE AUTORIZZATI ( mg/Nm <sup>3</sup> )	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	2,8	2,8	2,7	2,8	80	6,2	UNI EN 13284-1:2003
* Sostanze Organiche Volatili Tot.	10,86	9,91	9,48	10,08	25	22,2	UNI EN 13649:2015
Ossidi d'Azoto (come NO <sub>2</sub> )	13,5	9,6	11,8	11,6	80	25,5	UNI EN 14792 :2017
Monossido di Carbonio (CO)	27,2	23,3	21,5	24,0	200	52,8	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.

Il Responsabile del Laboratorio Prove  
Dott.ssa Angelina Procopio



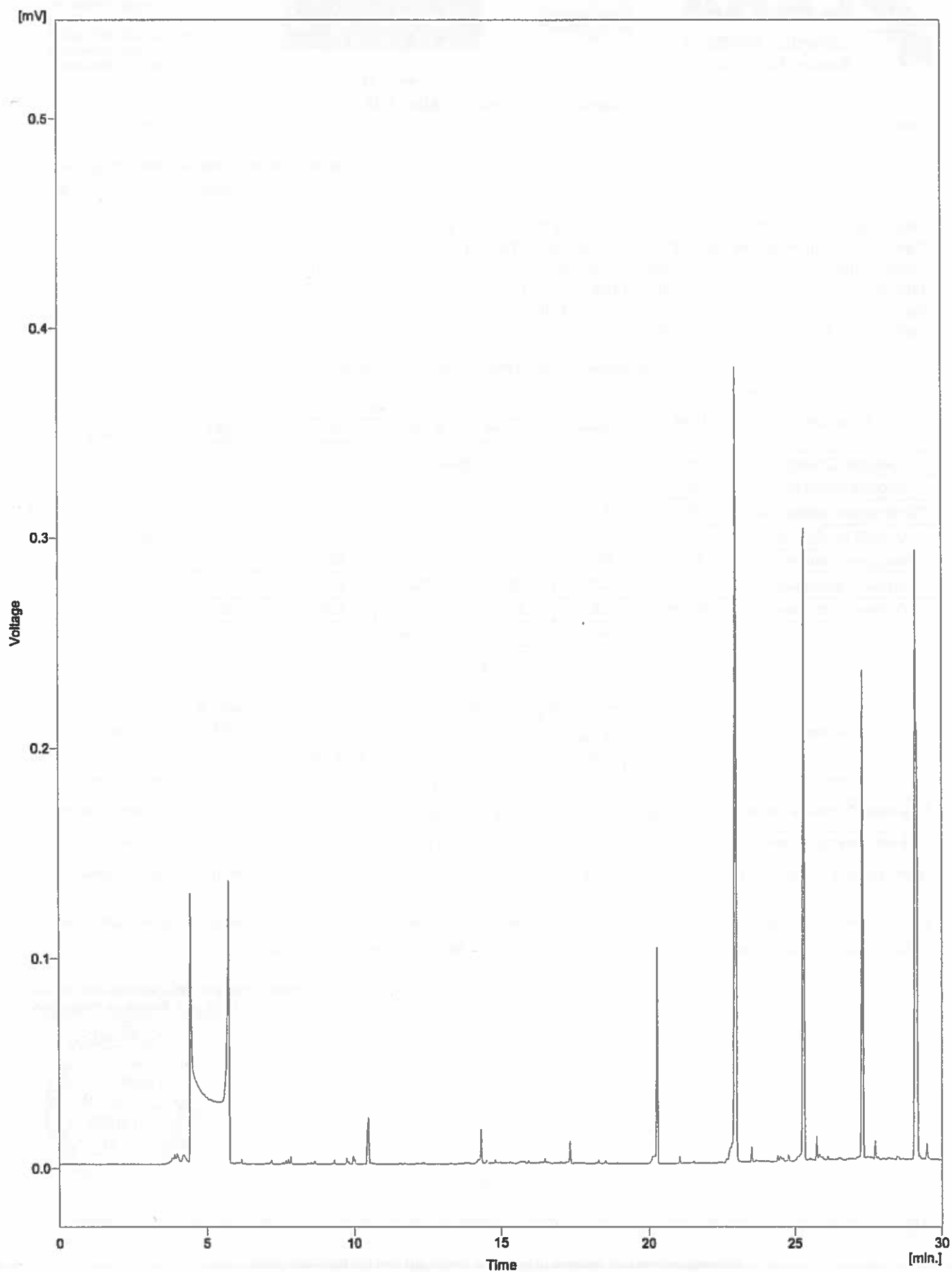
**NOTE**

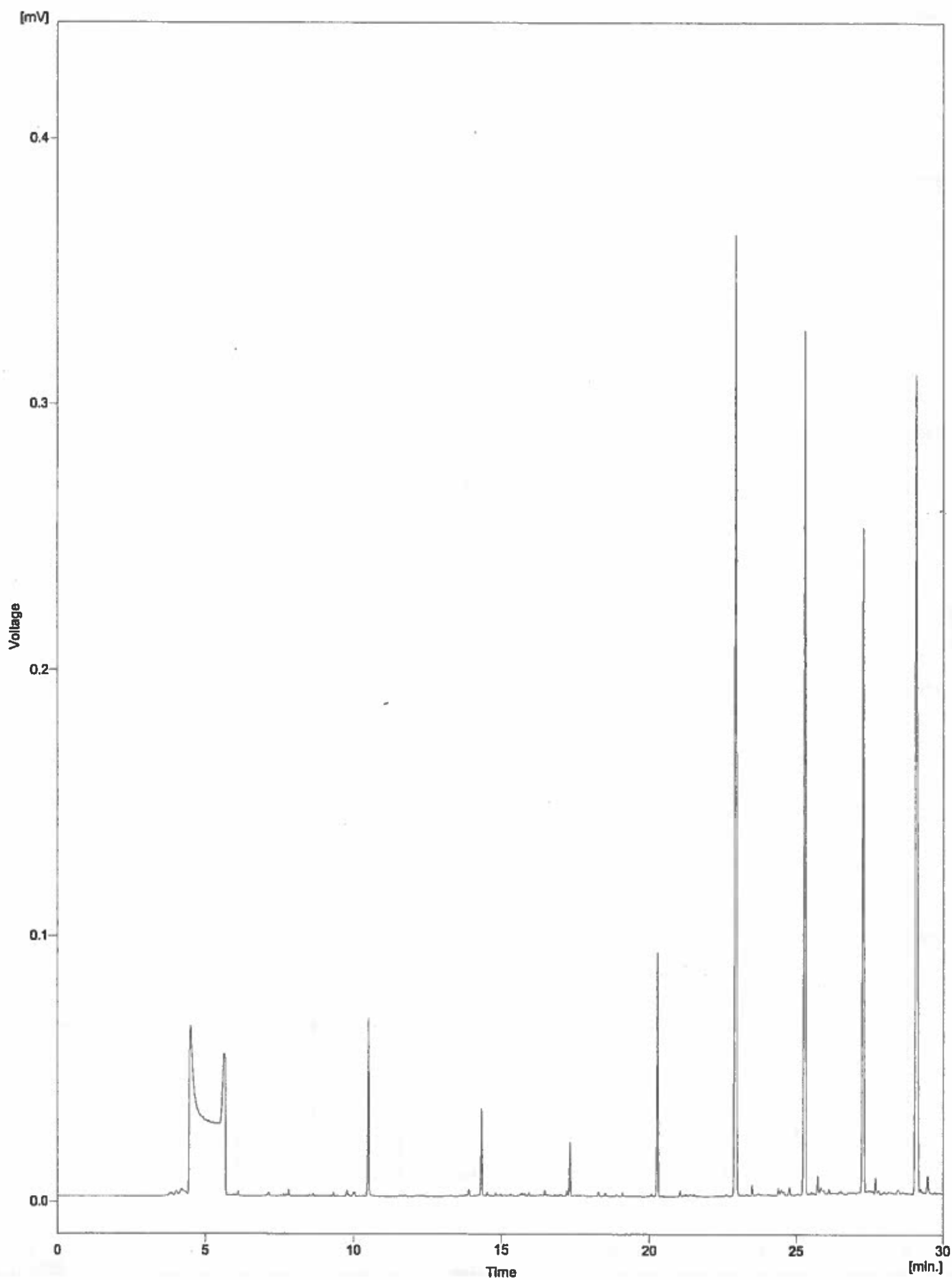
Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle identificate con l'asterisco ( \* ).

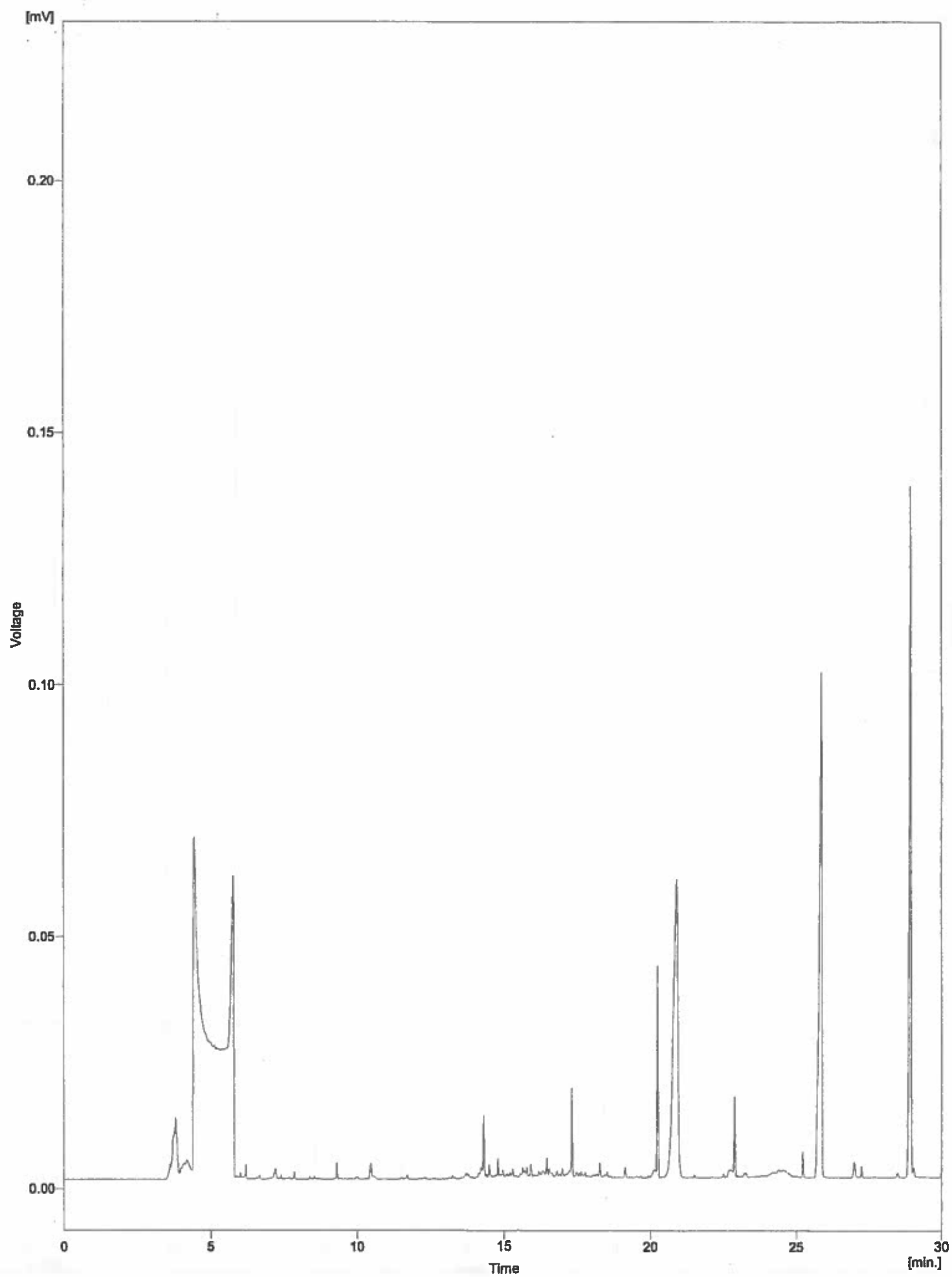
I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008

ISCR. TRIB. ROMA 1625/90 C.C.I.A.A. ROMA 698810 DEL 27/02/90 C.FISCALE e P.IVA 03763791005 C.S. € 10.400,00 I.V.







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

Descrizione del campione : Emissioni E<sub>12</sub> ( *Produzione prosciutti arrosto* )  
Campionamento effettuato da : Personale Tecnico LARA S. r. l.  
Luogo di prelievo : Viale C. Fiorucci, 11 - Loc. S. Palomba Pomezia (RM)  
Etichetta : Rif. 181126-1/52 + 63  
Data e orario prelievo : 26/11/2018 – 14.00 + 17.00  
Data inizio e fine prova : 26/11/2018 – 21/12/2018

**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	m²	0,0804					UNI 16911-1:2013
Velocita' Media Fumi	m/s	10,8	10,9	10,8	10,8	-	
Temperatura media Fumi	°C	131	133	132	132	150	
Umidità media Fumi	%	1,9	2,0	1,9	1,9	-	
Pressione in emissione	kPa	99,7	99,7	99,7	99,7	-	
Portata Effettiva secca	m³/h	3100	3100	3100	3100	-	
Portata Norm. secca	Nm³/h	2000	2000	2000	2000	2800	
Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa							

**RISULTATI ANALITICI**

Parametri	Valori di emissione ( mg/Nm <sup>3</sup> )				VALORI LIMITE AUTORIZZATI ( mg/Nm <sup>3</sup> )	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	7,9	8,3	9,0	8,4	80	16,8	UNI EN 13284-1:2003
* Sostanze Organiche Volatili Tot.	5,04	10,94	19,09	11,69	25	23,4	UNI EN 13649:2015
Ossidi d'Azoto (come NO <sub>2</sub> )	10,8	12,8	13,6	12,4	80	24,8	UNI EN 14792:2017
Monossido di Carbonio (CO)	29,0	23,5	26,2	26,2	200	52,4	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.

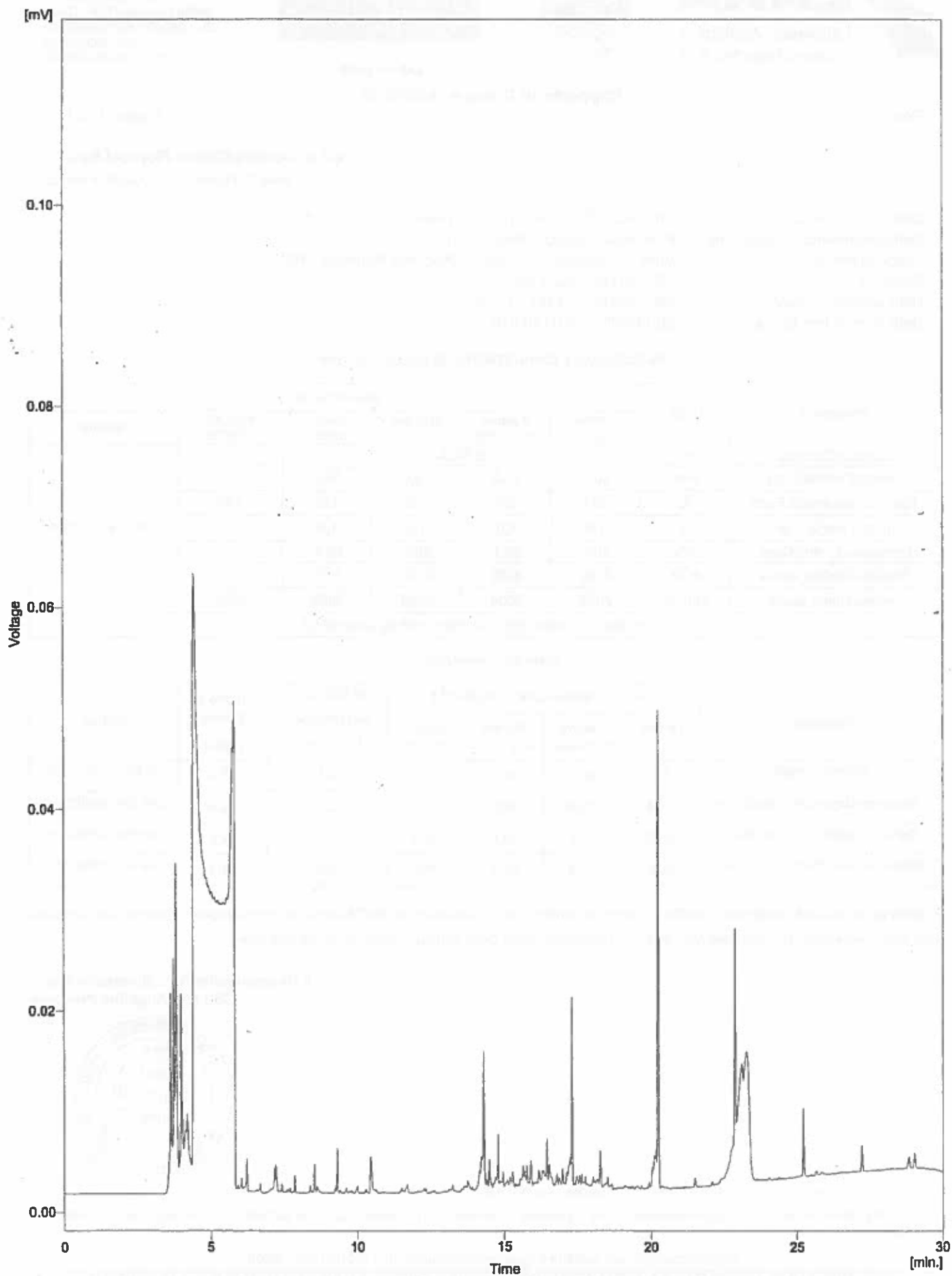
Il Responsabile del Laboratorio Prove  
Dott.ssa Angelina Procopio



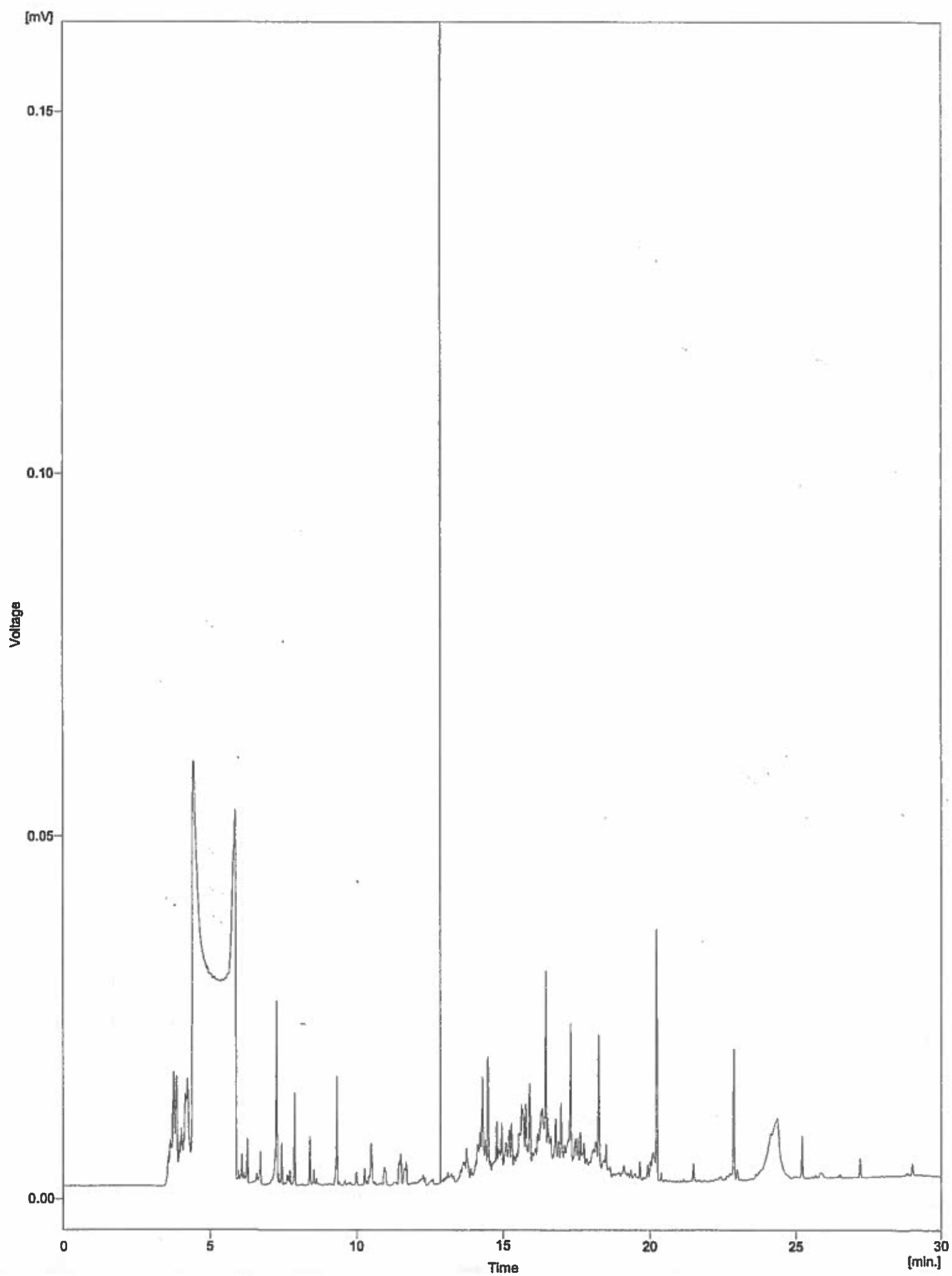
**NOTE**

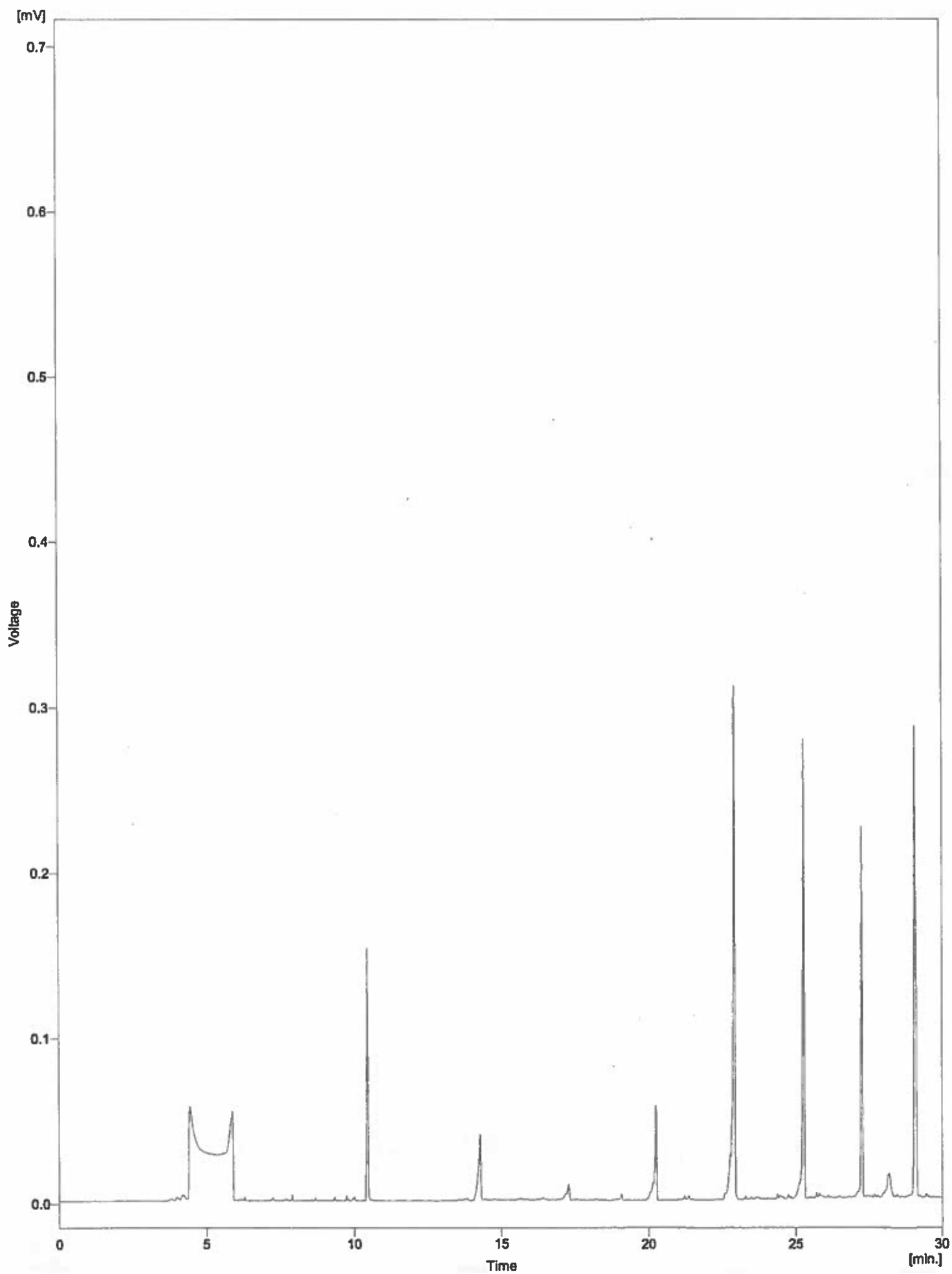
Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle identificate con l'asterisco ( \* ).

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









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

Descrizione del campione : Emissioni E\3 ( *Produzione Wurstel* )  
Campionamento effettuato da : Personale Tecnico LARA S. r. l.  
Luogo di prelievo : Viale C. Fiorucci, 11 - Loc. S. Palomba Pomezia (RM)  
Etichetta : Rif. 181118-1/13 + 24  
Data e orario prelievo : 26/11/2018 – 10.30 + 13.30  
Data inizio e fine prova : 26/11/2018 – 21/12/2018

**DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI**

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 10.30-11.30	II prova 11.30-12.30	III prova 12.30-13.30	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotto	m²	0,0491					UNI 16911-1:2013
Velocita' Media Fumi	m/s	17,2	16,9	17,1	17,1	-	
Temperatura media Fumi	°C	29	30	32	30	60	
Umidità media Fumi	%	3,9	4,2	3,9	4,0	-	
Pressione in emissione	kPa	98,7	98,7	98,7	98,7	-	
Portata Effettiva secca	m³/h	3000	2900	2900	2900	-	
Portata Norm. secca	Nm³/h	2600	2500	2500	2500	9000	
Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa							

**RISULTATI ANALITICI**

Parametri	Valori di emissione ( mg/Nm <sup>3</sup> )				VALORI LIMITE AUTORIZZATI ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Flusso di Massa ( g/h )	Metodi
	I prova 10.30-11.30	II prova 11.30-12.30	III prova 12.30-13.30	Valore medio			
Polveri Totali	11,8	10,6	10,3	10,9	40	27,3	UNI EN 13284-1:2003
* Sostanze Organiche Volatili Tot.	2,27	1,09	0,93	1,43	25	3,6	UNI EN 13849:2015
Ossidi d'Azoto (come NO <sub>2</sub> )	7,5	8,4	6,9	7,6	80	19,0	UNI EN 14792 :2017
Monossido di Carbonio (CO)	12,5	13,2	11,2	12,3	200	30,8	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.

Il Responsabile del Laboratorio Prove  
Dott.ssa Angelina Procopio



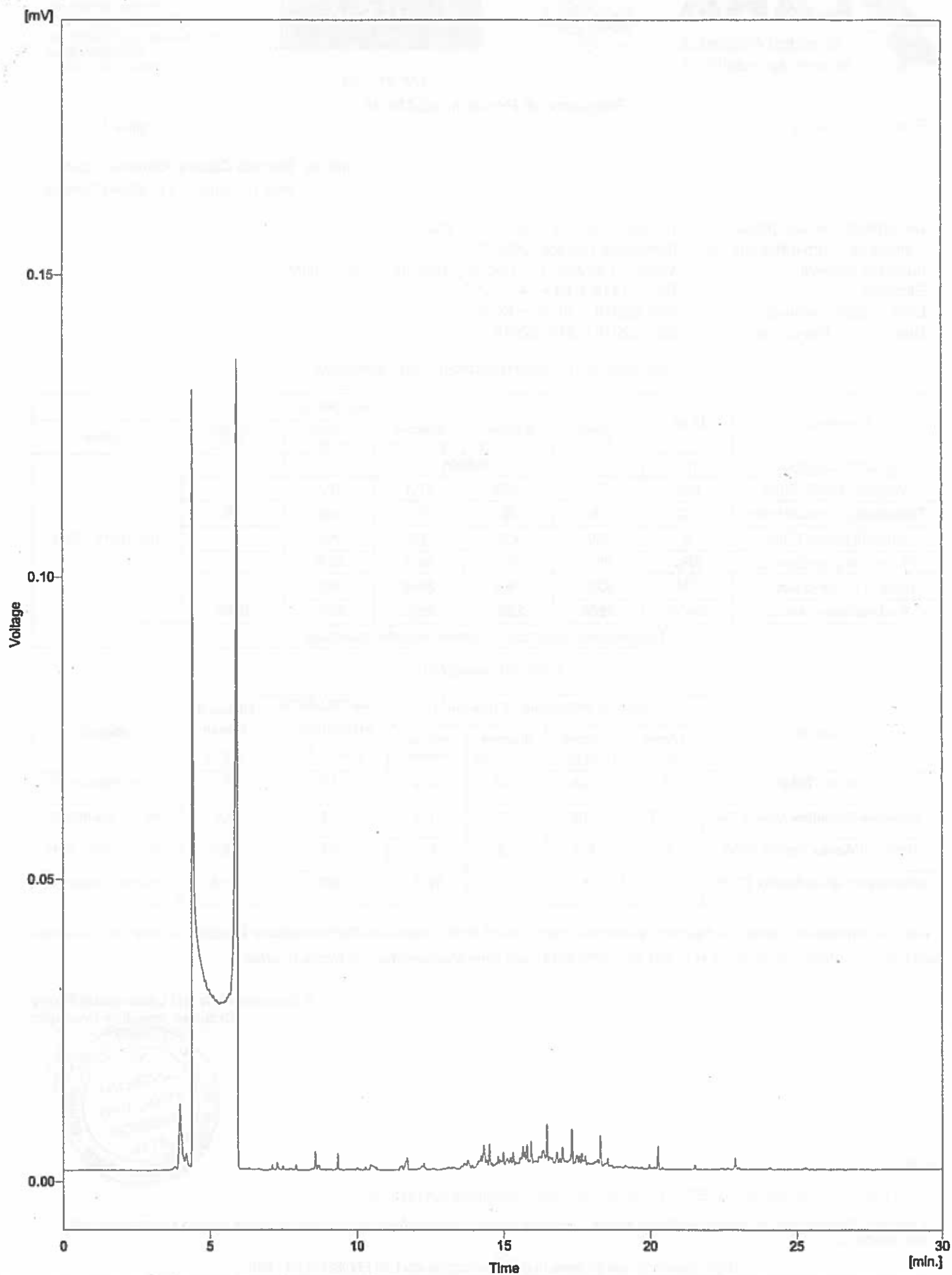
**NOTE**

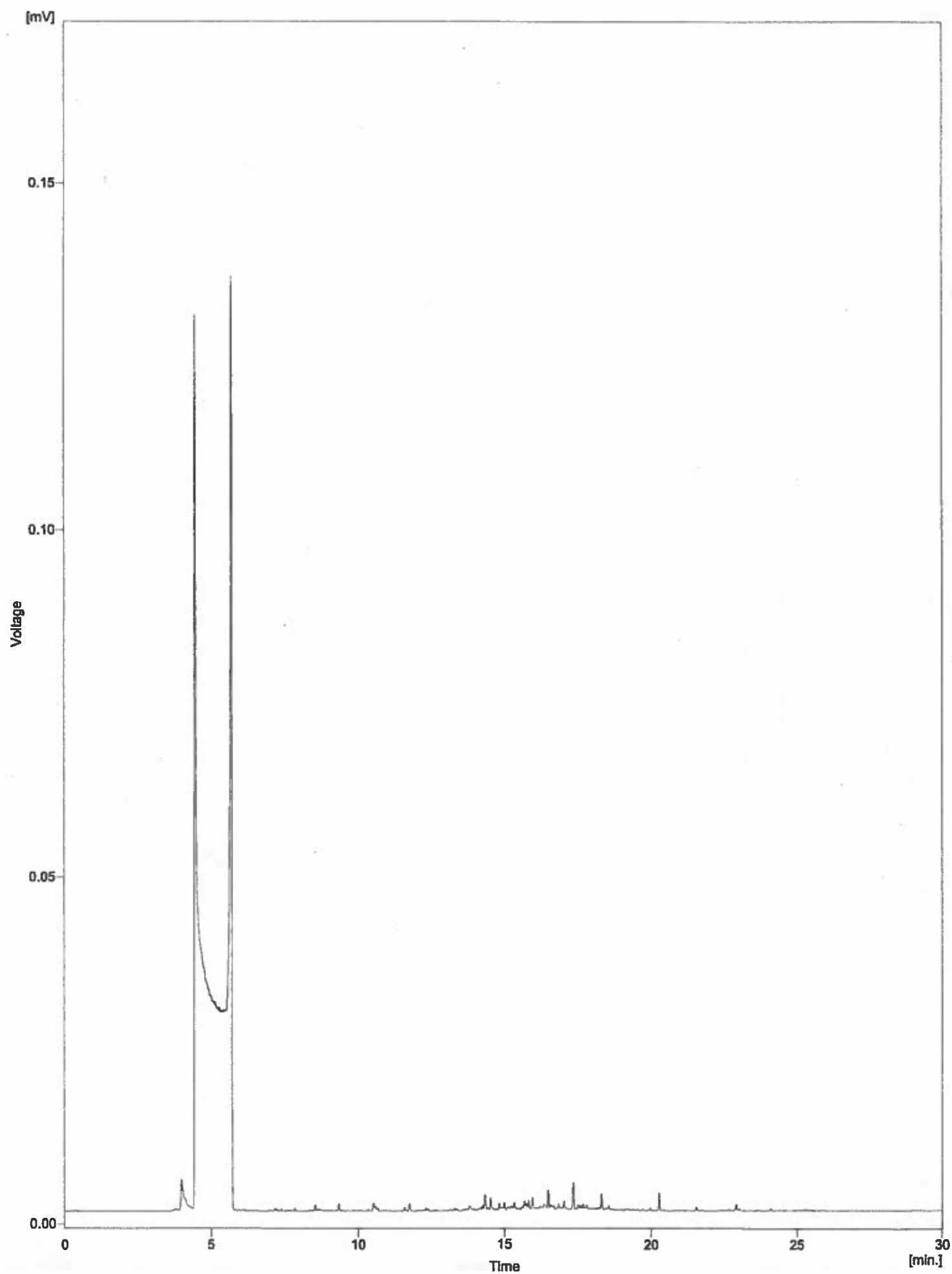
Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle identificate con l'asterisco ( \* ).

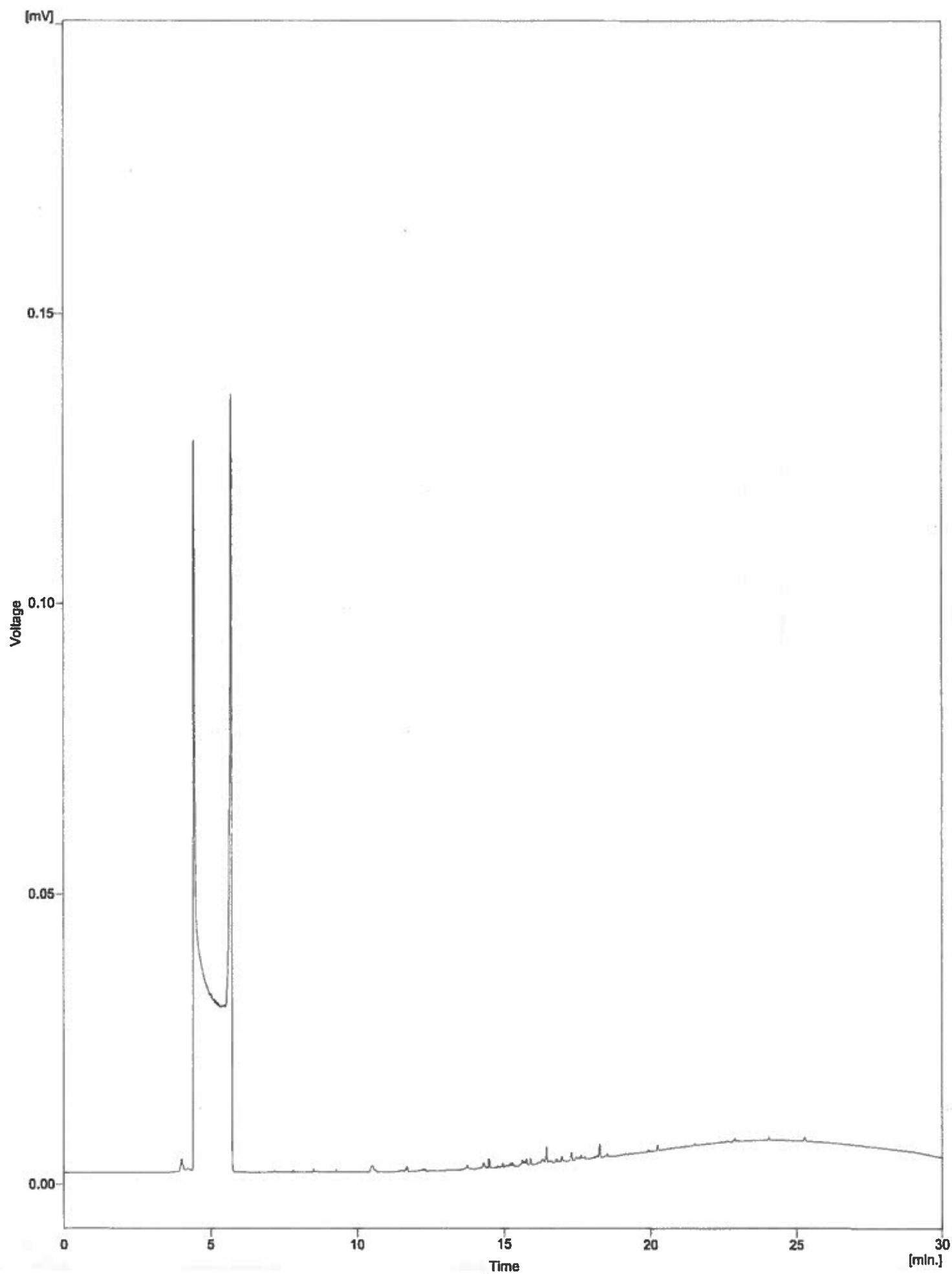
I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008

ISCR. TRIB. ROMA 1625/90 C.C.I.A.A. ROMA 698810 DEL 27/02/90 C.FISCALE e P.IVA 03763791005 C.S. € 10.400,00 I.V.







**Rapporto di Prova n. A0427/18**

Roma 27/12/2018

Pagina 1 di 1

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

Descrizione del campione : Emissioni E\4 ( *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)  
 Etichetta : Rif. 181207-1/13 + 24  
 Data e orario prelievo : 07/12/2018 - 10.30 + 13.30  
 Data inizio e fine prova : 07/12/2018 - 21/12/2018

**DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI**

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 10.30-11.30	II prova 11.30-12.30	III prova 12.30-13.30	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotta	m <sup>2</sup>	0,12					UNI 16911-1:2013
Velocita' Media Fumi	m/s	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	-	
Temperatura media Fumi	°C	20	21	21	21	40	
Umidità media Fumi	%	1,1	1,0	1,0	1,0	-	
Presslone in emissione	kPa	100,6	100,6	100,6	100,6	-	
Portata Effettiva secca	m <sup>3</sup> /h	< 850	< 860	< 860	< 860	-	
Portata Norm. secca	Nm <sup>3</sup> /h	< 790	< 790	< 790	< 790	4100	
Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa							

**RISULTATI ANALITICI**

Parametri	Valori di emissione ( mg/Nm <sup>3</sup> )				VALORI LIMITE AUTORIZZATI ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Flusso di Massa ( g/h )	Metodi
	I prova 10.30-11.30	II prova 11.30-12.30	III prova 12.30-13.30	Valore medio			
Polveri Totali	3,9	3,0	2,7	3,2	80	< 2,5	UNI EN 13284-1:2003
* Sostanze Organiche Volatili Tot.	3,90	2,02	1,80	2,51	15	< 2,0	UNI EN 13649:2015
Ossidi d'Azoto (come NO <sub>2</sub> )	4,1	2,1	2,1	2,8	40	< 2,2	UNI EN 14782:2017
Monossido di Carbonio (CO)	58,8	86,3	88,8	78,0	280	< 61,6	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.

 Il Responsabile del Laboratorio Prove  
 Dott.ssa Angelina Procopio

**NOTE**

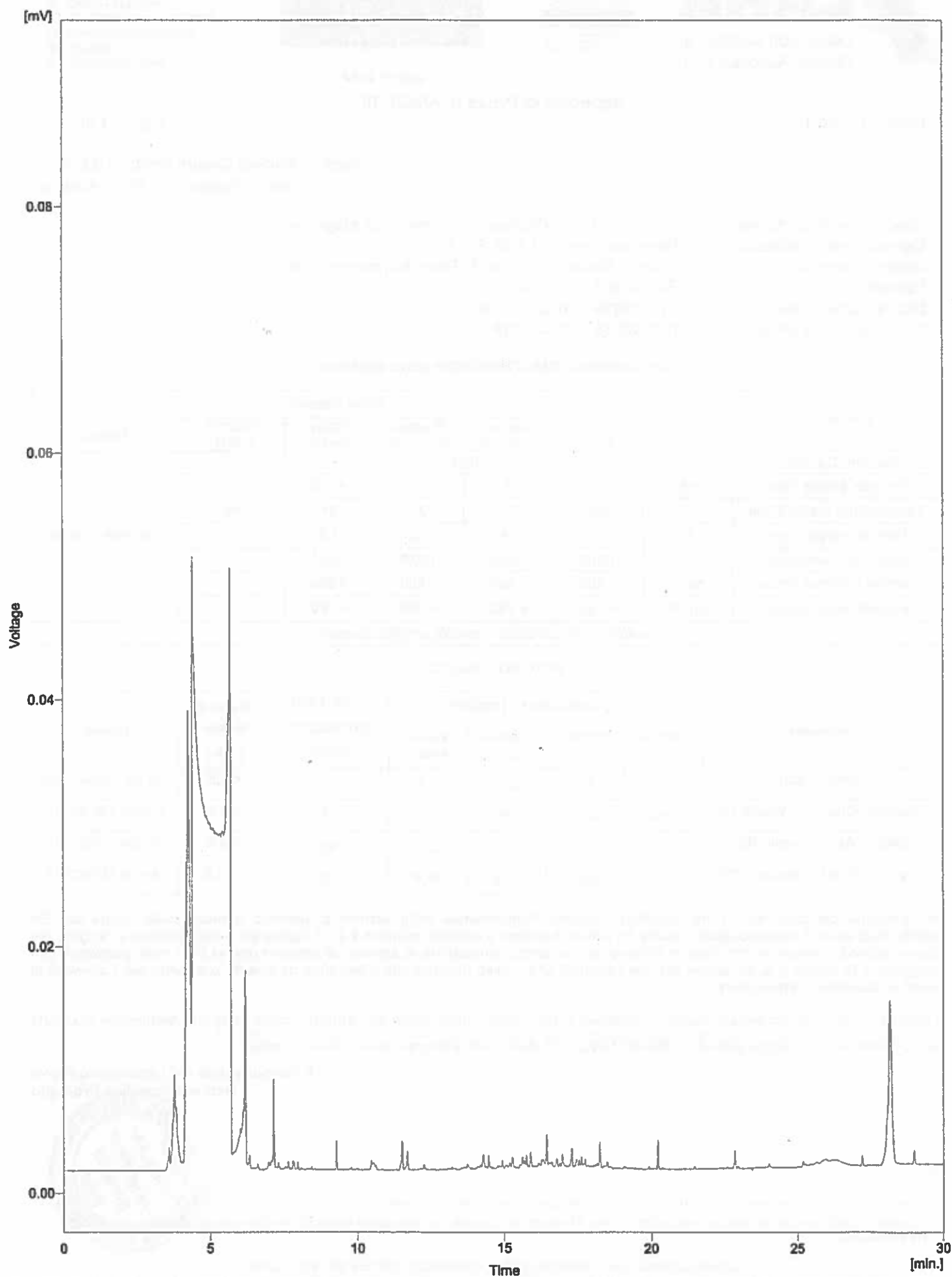
Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle identificate con l'asterisco (\*).

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

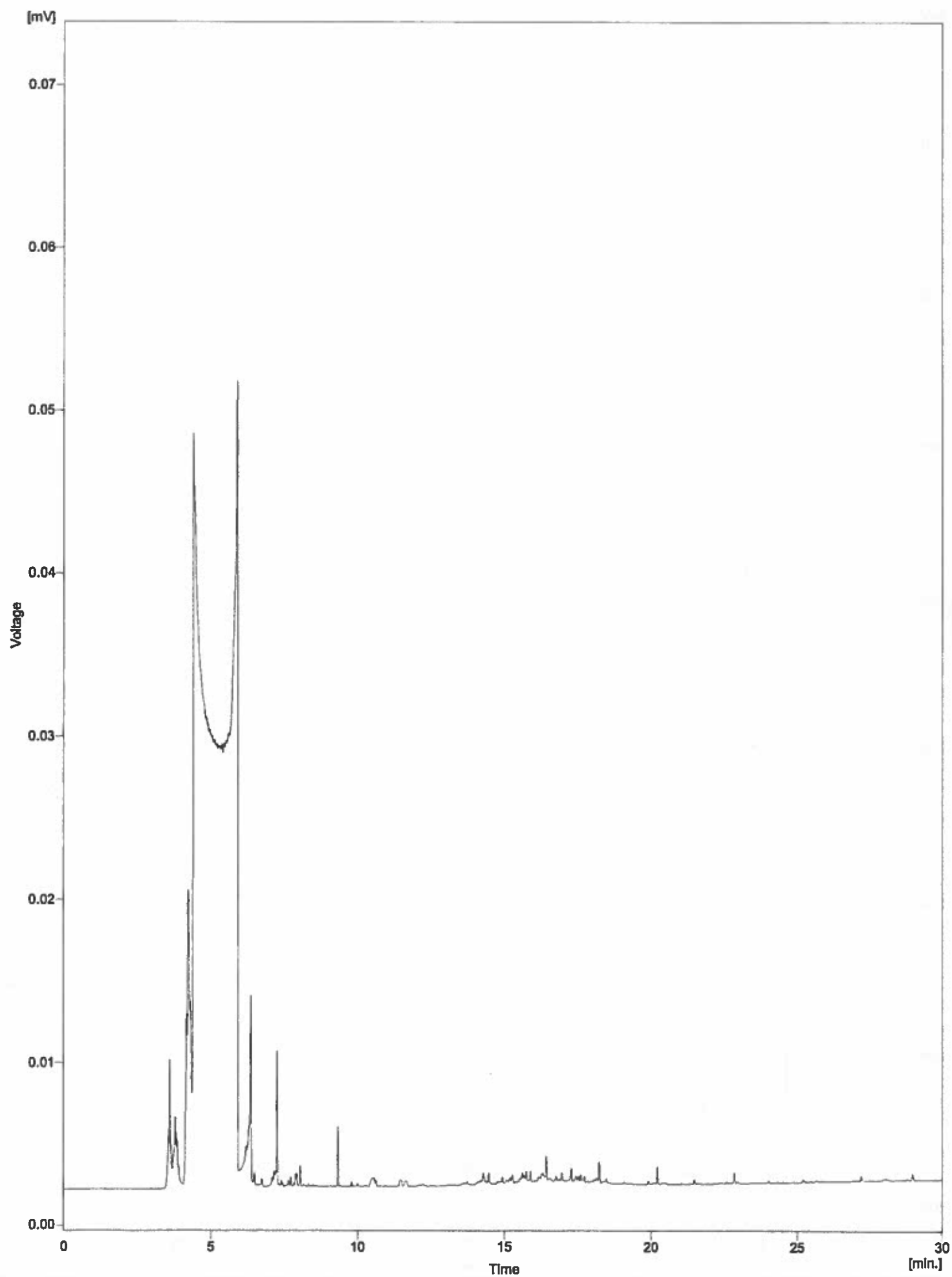
Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008

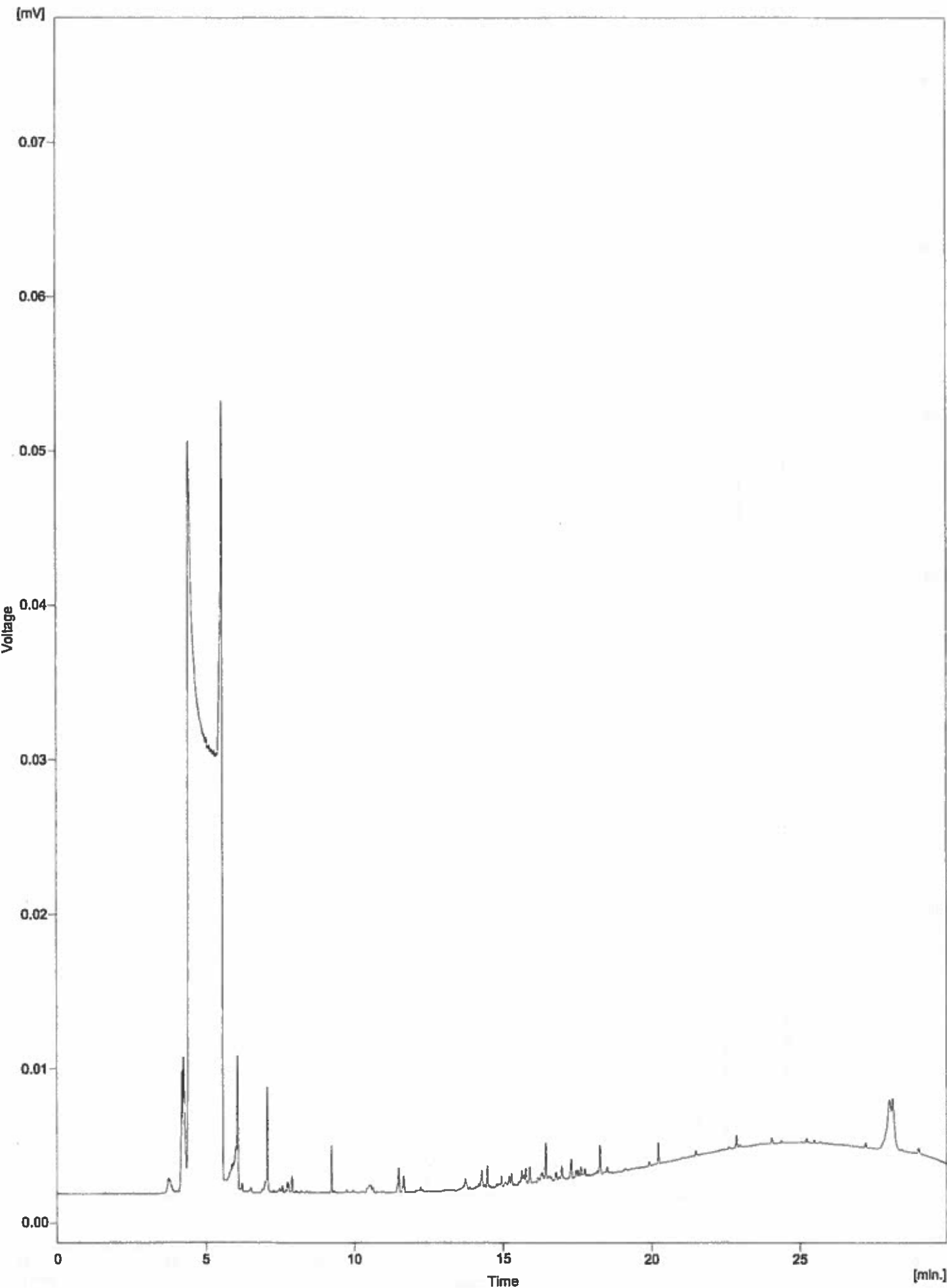
ISCR. TRIB. ROMA 1625/90 C.C.I.A.A. ROMA 698810 DEL 27/02/90 C.FISCALE e P.IVA 03763791005 C.S. € 10.400,00 I.V.











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

Descrizione del campione : Emissioni E\5 ( *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)  
Etichetta : Rif. 181207-1/25 + 36  
Data e orario prelievo : 07/12/2018 - 10.30 + 13.30  
Data inizio e fine prova : 07/12/2018 - 21/12/2018

**DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI**

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 10.30-11.30	II prova 11.30-12.30	III prova 12.30-13.30	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotta	m <sup>2</sup>	0,12					UNI 16911-1:2013
Velocita' Media Fumi	m/s	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	-	
Temperatura media Fumi	°C	20	21	21	21	40	
Umidità media Fumi	%	1,1	1,0	1,2	1,1	-	
Pressione in emissione	kPa	100,6	100,6	100,6	100,6	-	
Portata Effettiva secca	m³/h	< 850	< 860	< 850	< 850	-	
Portata Norm. secca	Nm³/h	< 790	< 790	< 790	< 790	4100	
Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa							

**RISULTATI ANALITICI**

Parametri	Valori di emissione ( mg/Nm <sup>3</sup> )				VALORI LIMITE AUTORIZZATI ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Flusso di Massa ( g/h )	Metodi
	I prova 10.30-11.30	II prova 11.30-12.30	III prova 12.30-13.30	Valore medio			
Polveri Totali	2,7	2,8	2,6	2,7	80	< 2,1	UNI EN 13284-1:2003
* Sostanze Organiche Volatili Tot.	2,50	2,39	3,08	2,66	15	< 2,1	UNI EN 13649:2015
Ossidi d'Azoto (come NO <sub>2</sub> )	2,1	4,1	4,1	3,4	40	< 2,7	UNI EN 14792:2017
Monossido di Carbonio (CO)	88,8	116,3	116,3	107,1	280	< 84,6	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.

Il Responsabile del Laboratorio Prove  
Dott.ssa Angelina Procopio

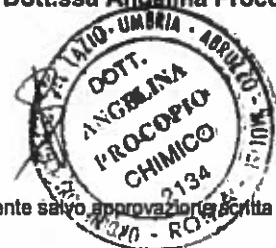
**NOTE**

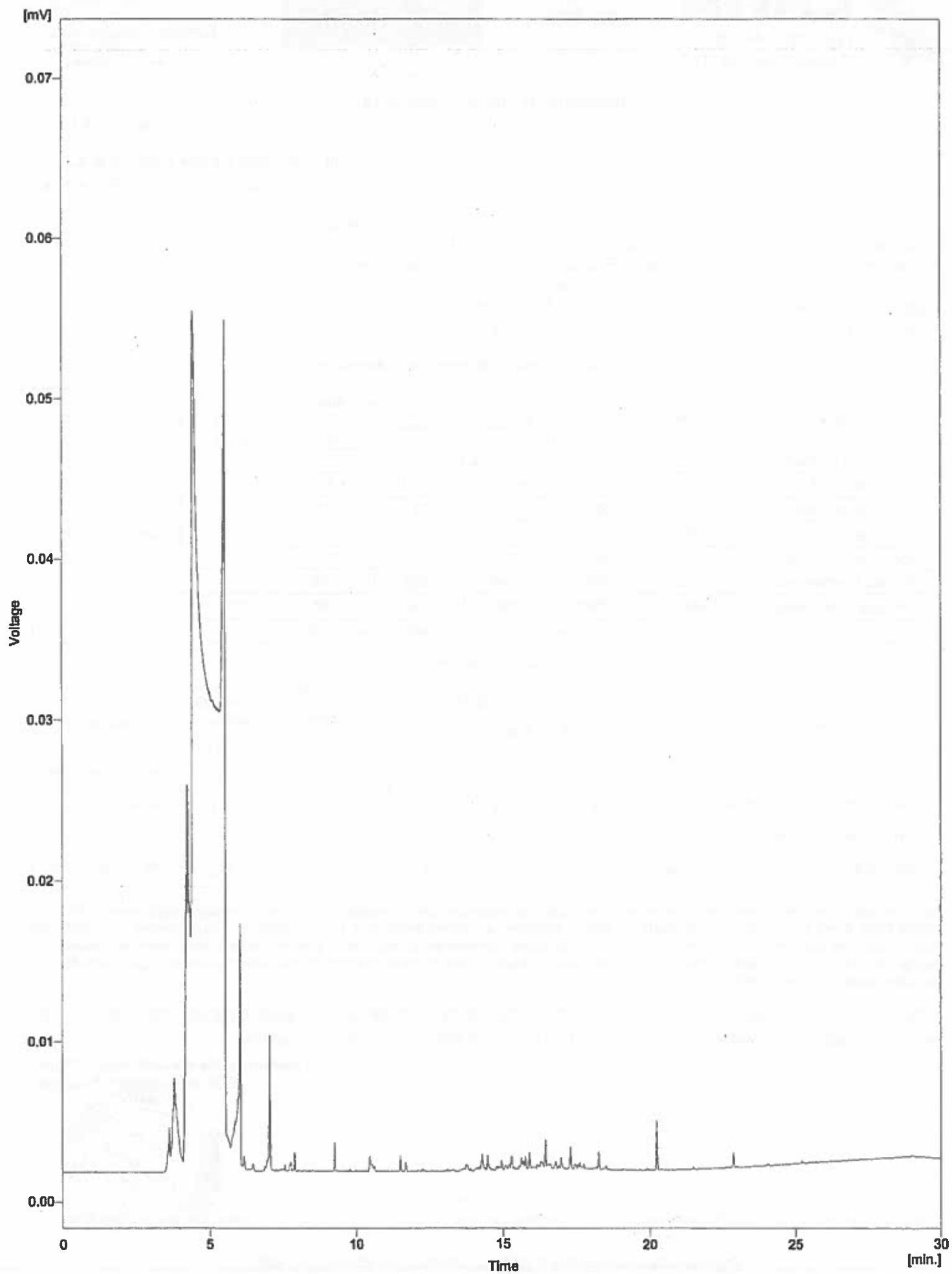
Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle identificate con l'asterisco ( \* ).

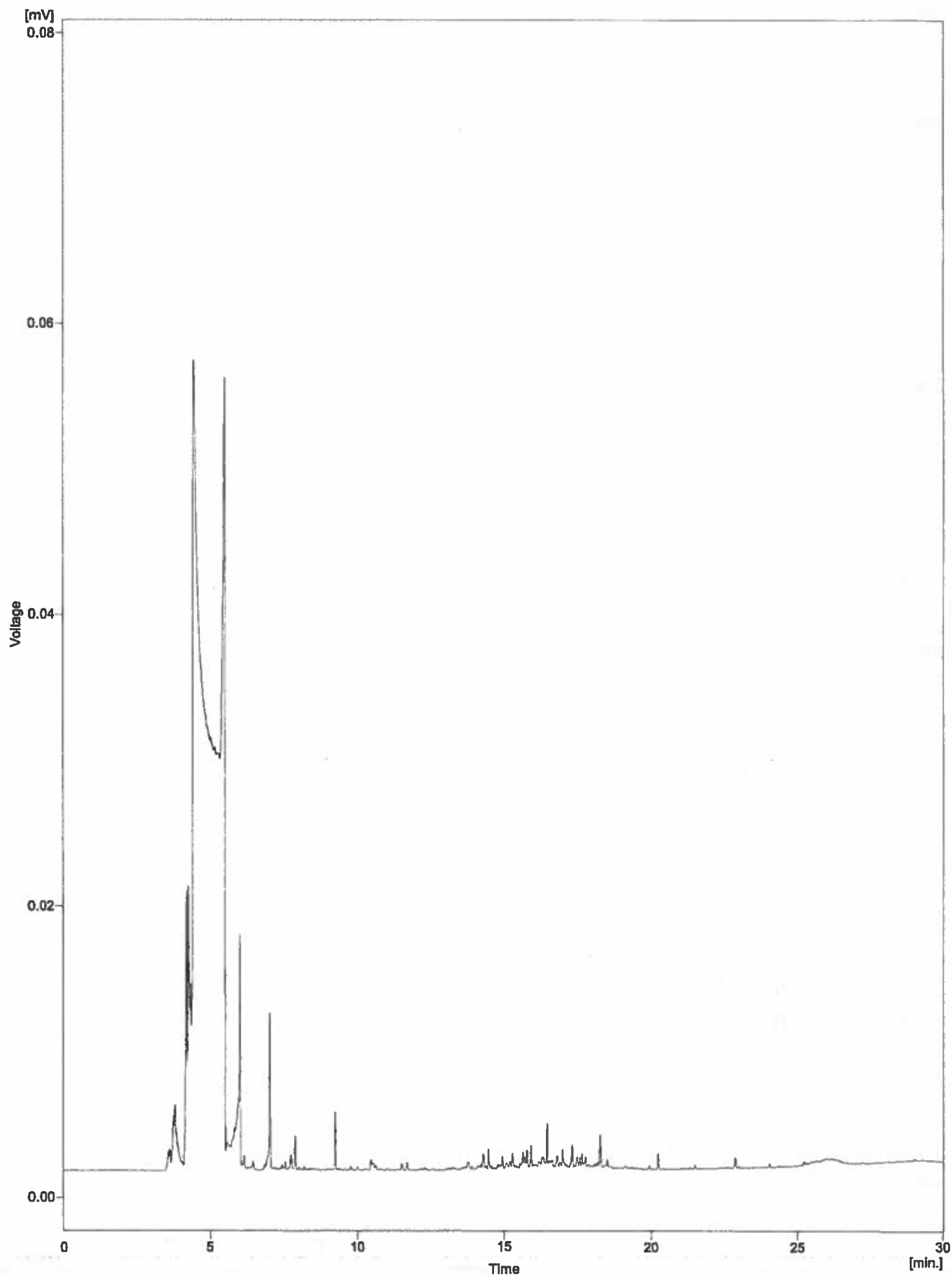
I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

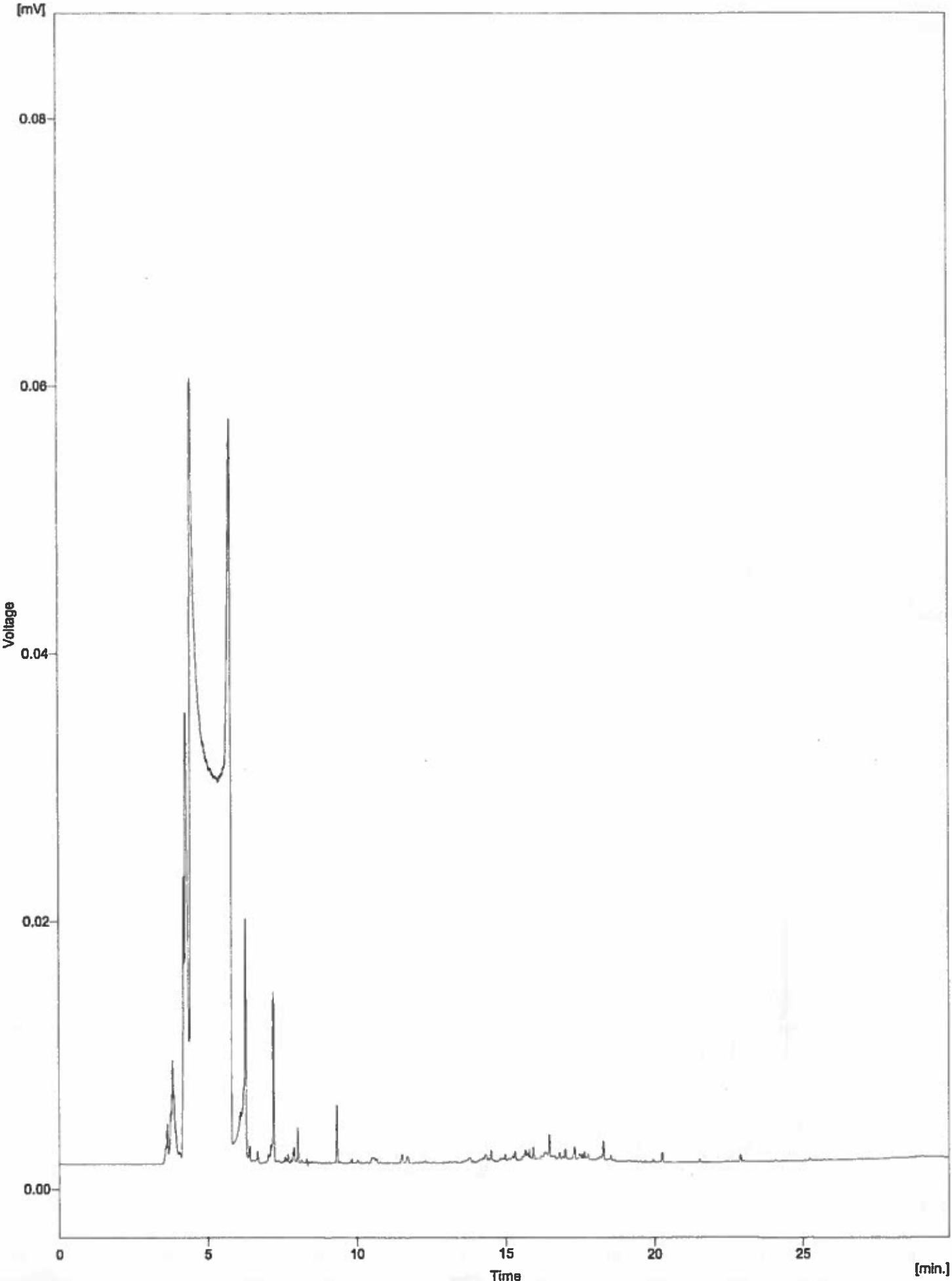
Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008

ISCR. TRIB. ROMA 1625/90 C.C.I.A.A. ROMA 698810 DEL 27/02/90 C.FISCALE e P.IVA 03763791005 C.S. € 10.400,00 I.V.









**Rapporto di Prova n. A0424/18**

Roma 27/12/2018

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)  
 Etichetta : Rif. 181203-3/1 + 12  
 Data e orario prelievo : 03/12/2018 – 11.30 + 14.30  
 Data inizio e fine prova : 03/12/2018 – 21/12/2018

**DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI**

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 11.30-12.30	II prova 12.30-13.30	III prova 13.30-14.30	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotto	m <sup>2</sup>	0,25					UNI 16911-1:2013
Velocita' Media Fumi	m/s	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	-	
Temperatura media Fumi	°C	15	15	16	15	40	
Umidità media Fumi	%	0,9	1,1	1,0	1,0	-	
Pressione in emissione	kPa	100,0	100,0	100,0	100,0	-	
Portata Effettiva secca	m <sup>3</sup> /h	< 1800	< 1800	< 1800	< 1800	-	
Portata Norm. secca	Nm <sup>3</sup> /h	< 1700	< 1700	< 1700	< 1700	4100	
Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa							

**RISULTATI ANALITICI**

Parametri	Valori di emissione ( mg/Nm <sup>3</sup> )				VALORI LIMITE AUTORIZZATI ( mg/Nm <sup>3</sup> )	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	2,8	2,7	2,9	2,8	80	< 4,8	UNI EN 13284-1:2003
* Sostanze Organiche Volatili Tot.	4,85	4,91	6,58	5,45	15	< 9,3	UNI EN 13649:2015
Ossidi d'Azoto (come NO <sub>2</sub> )	3,2	2,8	3,6	3,2	40	< 5,4	UNI EN 14792:2017
Monossido di Carbonio (CO)	68,8	72,5	90,0	77,1	280	< 131,1	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.

 Il Responsabile del Laboratorio Prove  
 Dott.ssa Angelina Procopio

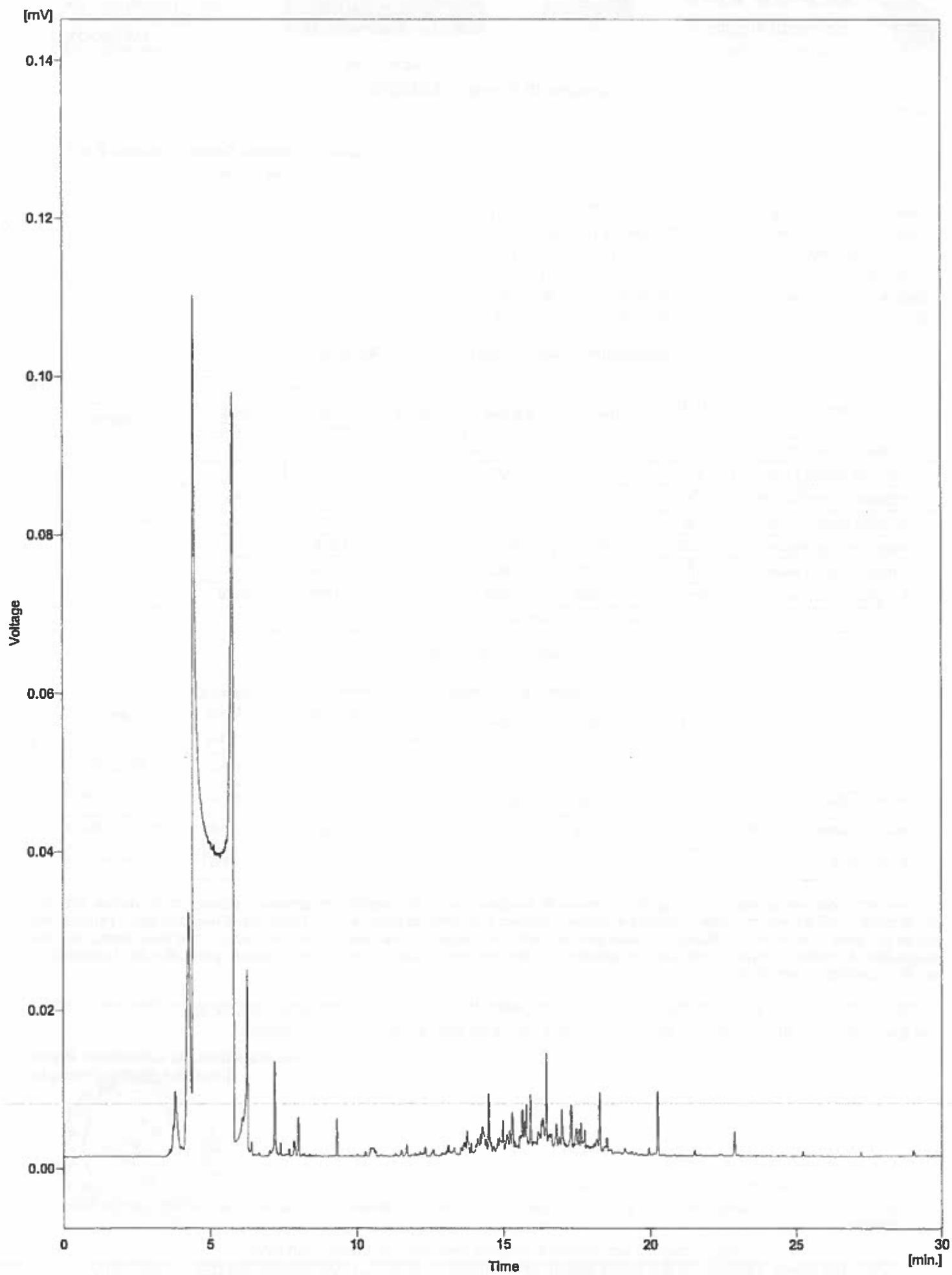
**NOTE**

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

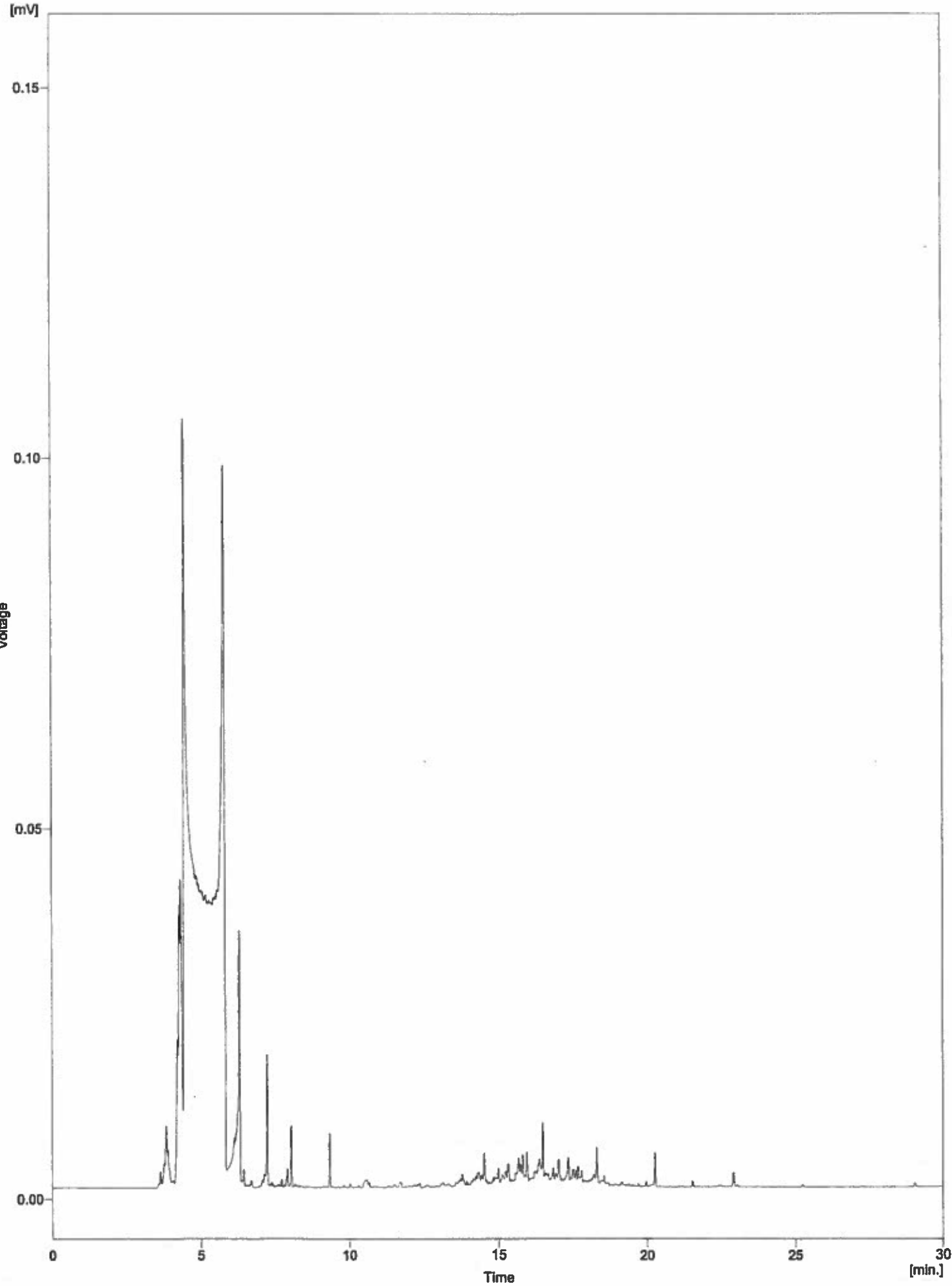
I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

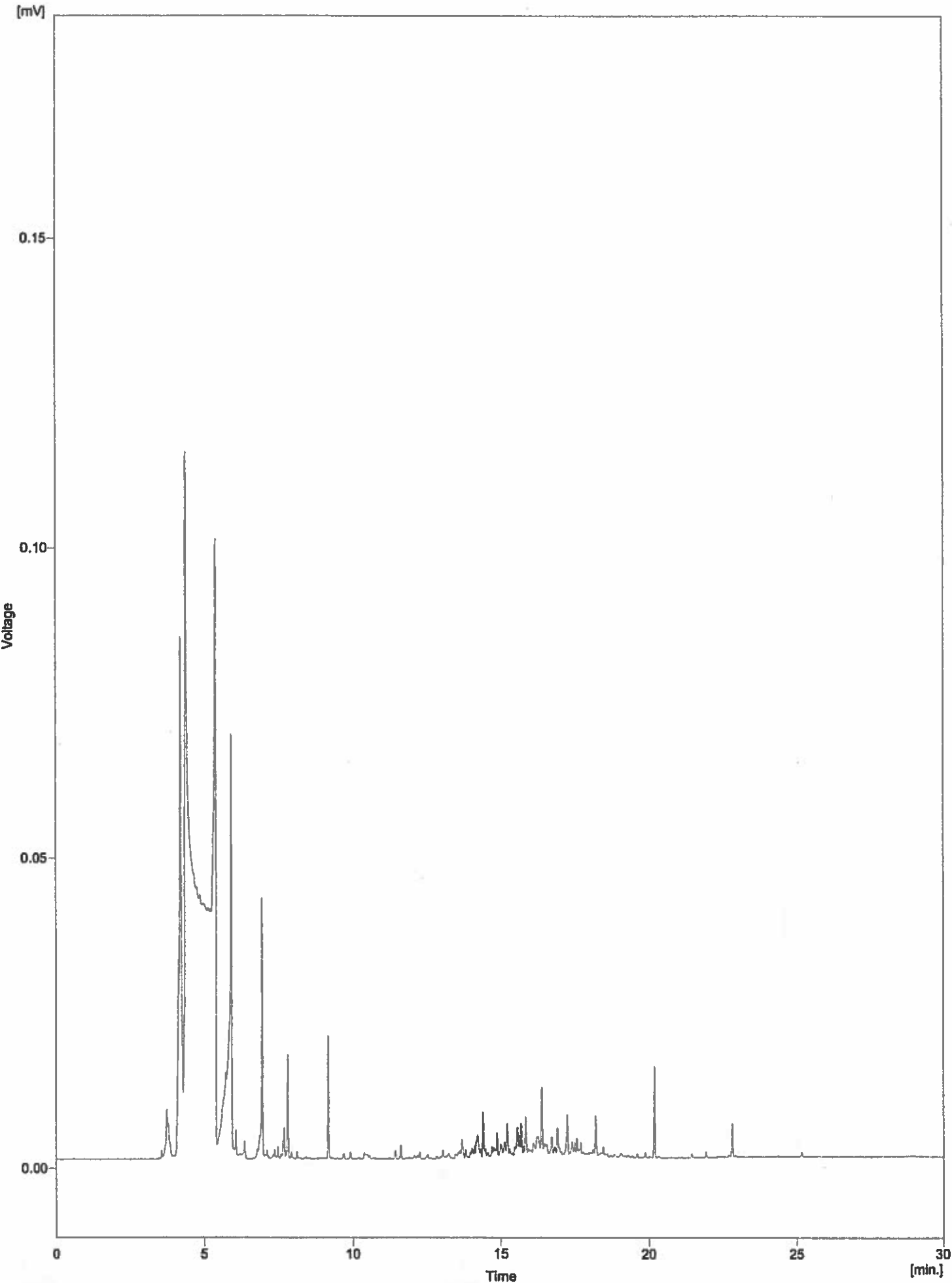
Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008

ISCR. TRIB. ROMA 1625/90 C.C.I.A.A. ROMA 898810 DEL 27/02/90 C.FISCALE e P.IVA 03763791005 C.S. € 10.400,00 I.V.









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

Descrizione del campione : Emissioni E\7 ( *Produzione prosciutti arrosto* )  
Campionamento effettuato da : Personale Tecnico LARA S. r. l.  
Luogo di prelievo : Viale C. Fiorucci, 11 - Loc. S. Palomba Pomezia (RM)  
Etichetta : Rif. 181129-1/1 + 9  
Data e orario prelievo : 29/11/2018 – 14.15 + 17.15  
Data inizio e fine prova : 29/11/2018 – 21/12/2018

**DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI**

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 14.15-15.15	II prova 15.15-16.15	III prova 16.15-17.15	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotto	m²	0,1963					UNI 16911-1:2013
Velocita' Media Fumi	m/s	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	-	
Temperatura media Fumi	°C	43	41	41	42	85	
Umidità media Fumi	%	5,9	6,1	5,9	6,0	-	
Pressione in emissione	kPa	100,4	100,4	100,4	100,4	-	
Portata Effettiva secca	m³/h	< 1300	< 1300	< 1300	< 1300	-	
Portata Norm. secca	Nm³/h	< 1100	< 1100	< 1100	< 1100	2500	
Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa							

**RISULTATI ANALITICI**

Parametri	Valori di emissione ( mg/Nm <sup>3</sup> )				VALORI LIMITE AUTORIZZATI ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Flusso di Massa ( g/h )	Metodi
	I prova 14.15-15.15	II prova 15.15-16.15	III prova 16.15-17.15	Valore medio			
Polveri Totali	2,6	2,5	2,3	2,5	120	< 2,8	UNI EN 13284-1:2003
* Sostanze Organiche Volatili Tot.	1,18	1,39	1,12	1,23	25	< 1,4	UNI EN 13649:2015

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.

Il Responsabile del Laboratorio Prove  
Dott.ssa Angelina Procopio



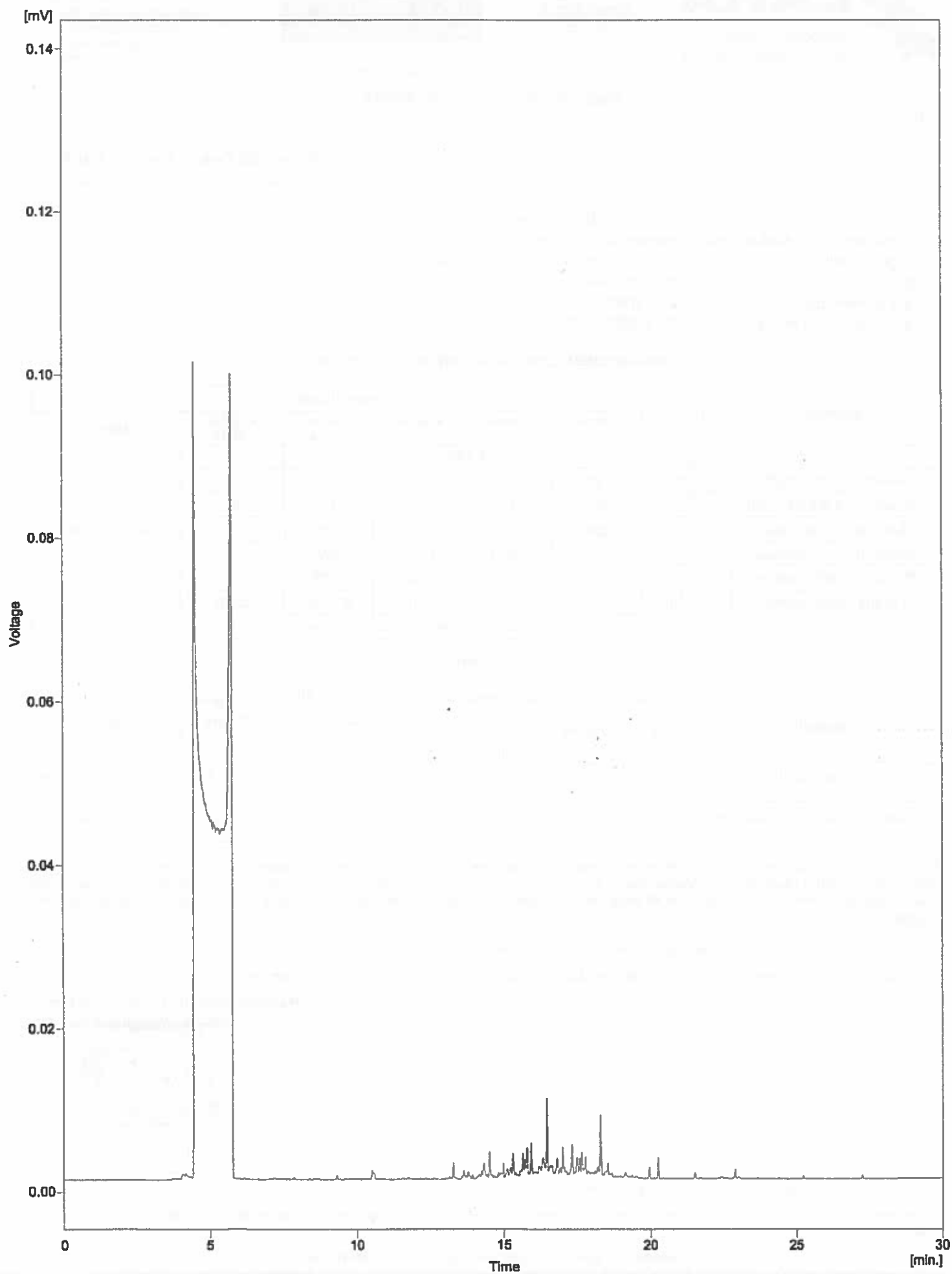
**NOTE**

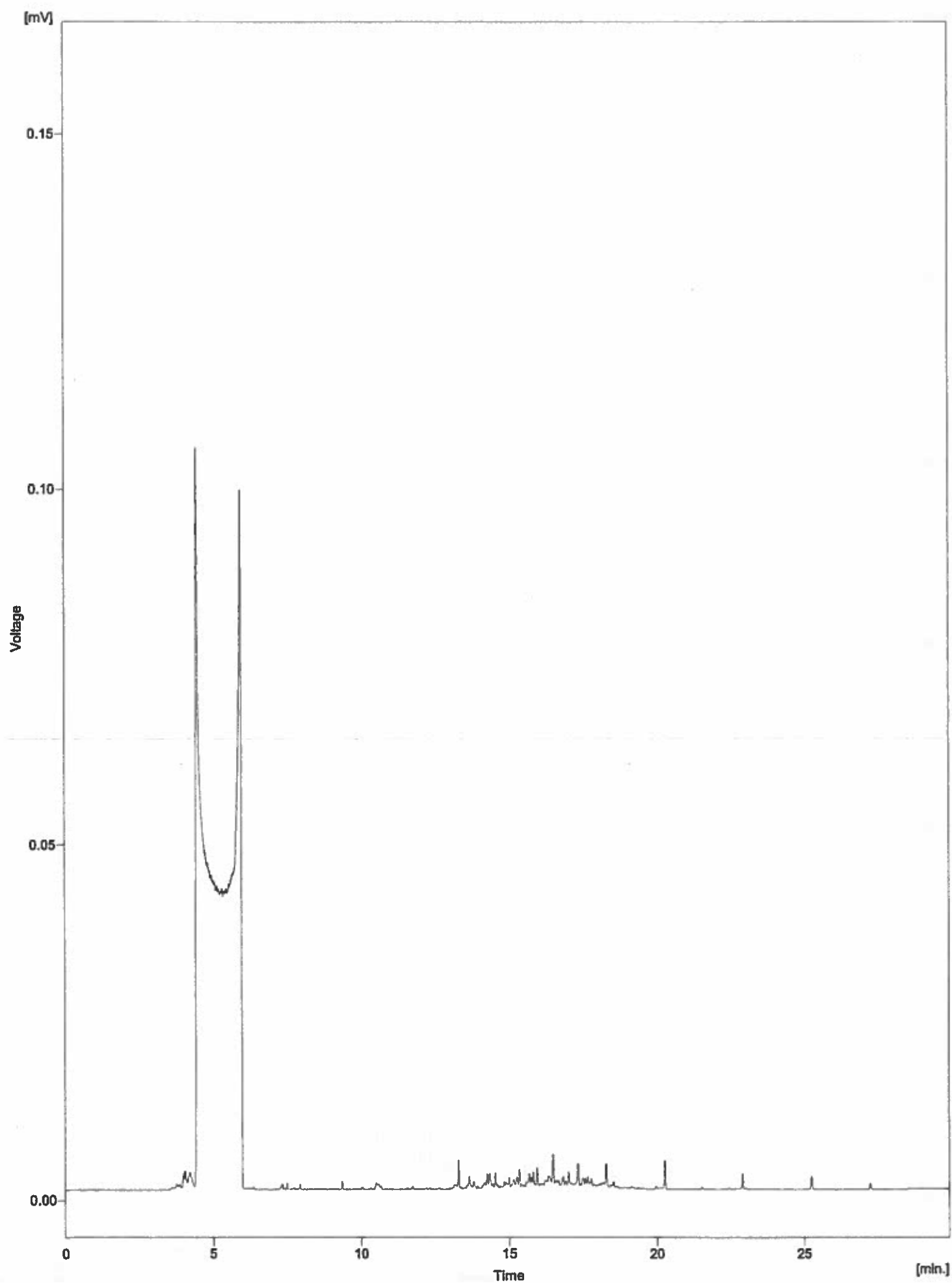
Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle identificate con l'asterisco ( \* ).

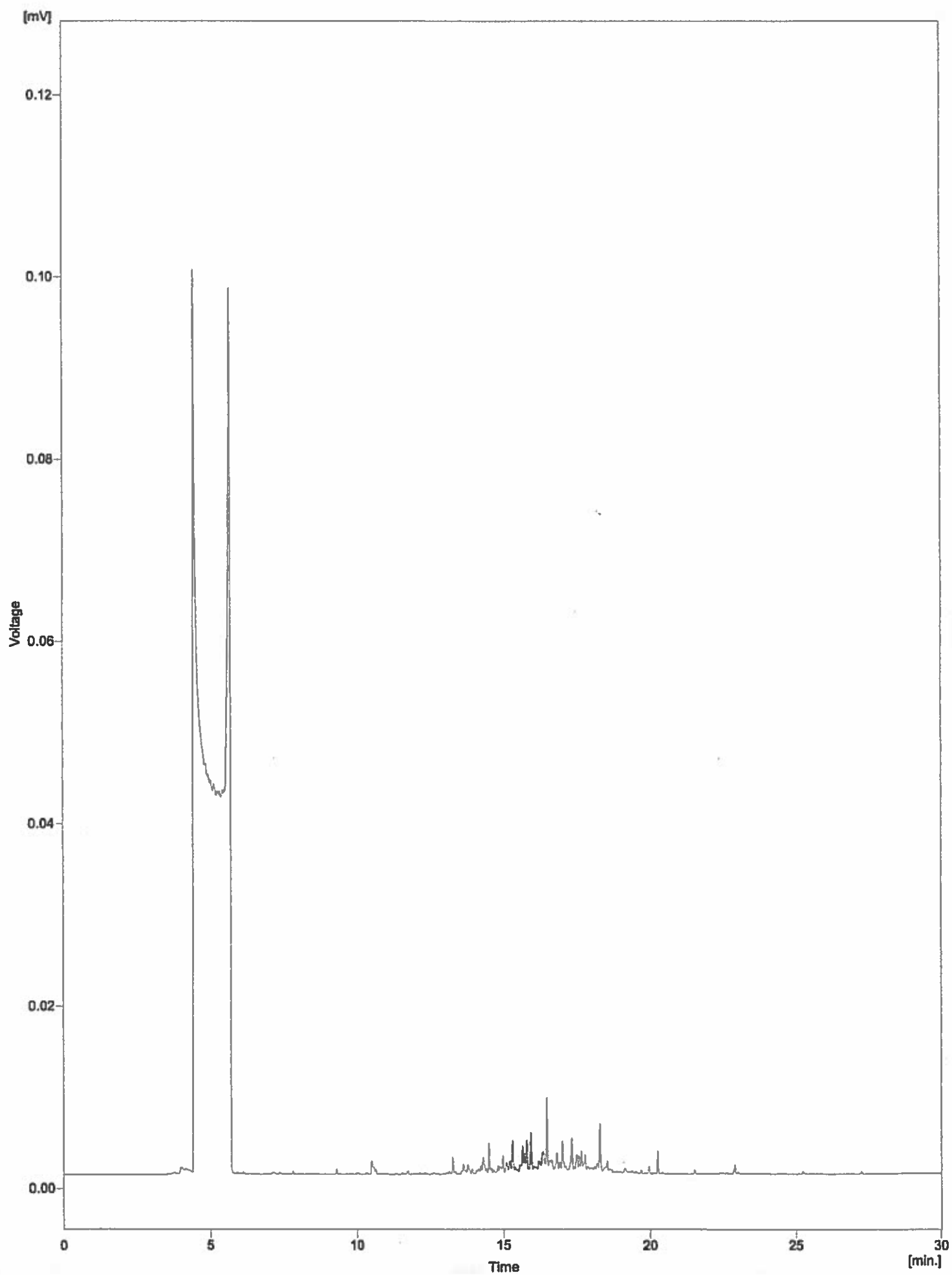
I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008

ISCR. TRIB. ROMA 1625/90 C.C.I.A.A. ROMA 698810 DEL 27/02/90 C.FISCALE e P.IVA 03763791005 C.S. € 10.400,00 I.V.







**Rapporto di Prova n. A0417/18**

Roma 27/12/2018

Pagina 1 di 1

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

Descrizione del campione : Emissioni E\8 ( *Produzione prosciutti arrosto* )  
Campionamento effettuato da : Personale Tecnico LARA S. r. l.  
Luogo di prelievo : Viale C. Fiorucci, 11 - Loc. S. Palomba Pomezia (RM)  
Etichetta : Rif. 181128-1/4 + 12  
Data e orario prelievo : 28/11/2018 - 14.30 + 17.30  
Data inizio e fine prova : 28/11/2018 - 21/12/2018

**DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI**

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 14.30-15.30	II prova 15.30-16.30	III prova 16.30-17.30	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotta	m <sup>2</sup>	0,1963					UNI 16911-1:2013
Velocità Media Fumi	m/s	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	-	
Temperatura media Fumi	°C	46	45	45	45	85	
Umidità media Fumi	%	4,0	4,2	4,3	4,2	-	
Pressione in emissione	kPa	99,7	99,7	99,7	99,7	-	
Portata Effettiva secca	m <sup>3</sup> /h	< 1400	< 1400	< 1400	< 1400	-	
Portata Norm. secca	Nm <sup>3</sup> /h	< 1100	< 1100	< 1100	< 1100	2500	
Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa							

**RISULTATI ANALITICI**

Parametri	Valori di emissione ( mg/Nm <sup>3</sup> )				VALORI LIMITE AUTORIZZATI ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Flusso di Massa ( g/h )	Metodi
	I prova 14.30-15.30	II prova 15.15-16.15	III prova 16.15-17.15	Valore medio			
Polveri Totali	8,8	10,2	8,9	9,3	120	< 10,2	UNI EN 13284-1:2003
* Sostanze Organiche Volatili Tot.	1,09	1,29	0,68	1,02	25	< 1,1	UNI EN 13649:2015

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.

Il Responsabile del Laboratorio Prove  
Dott.ssa Angelina Procopio



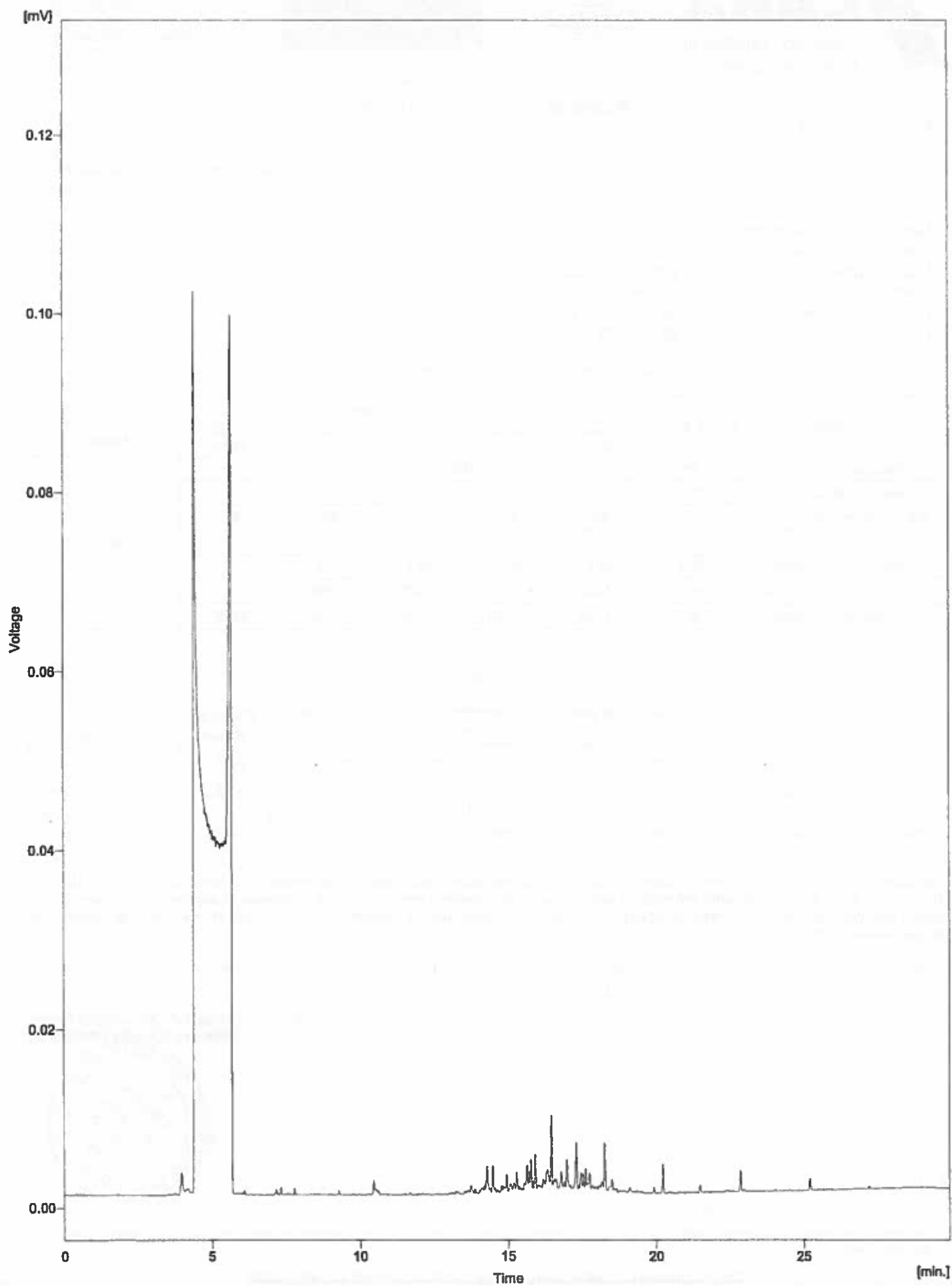
**NOTE**

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

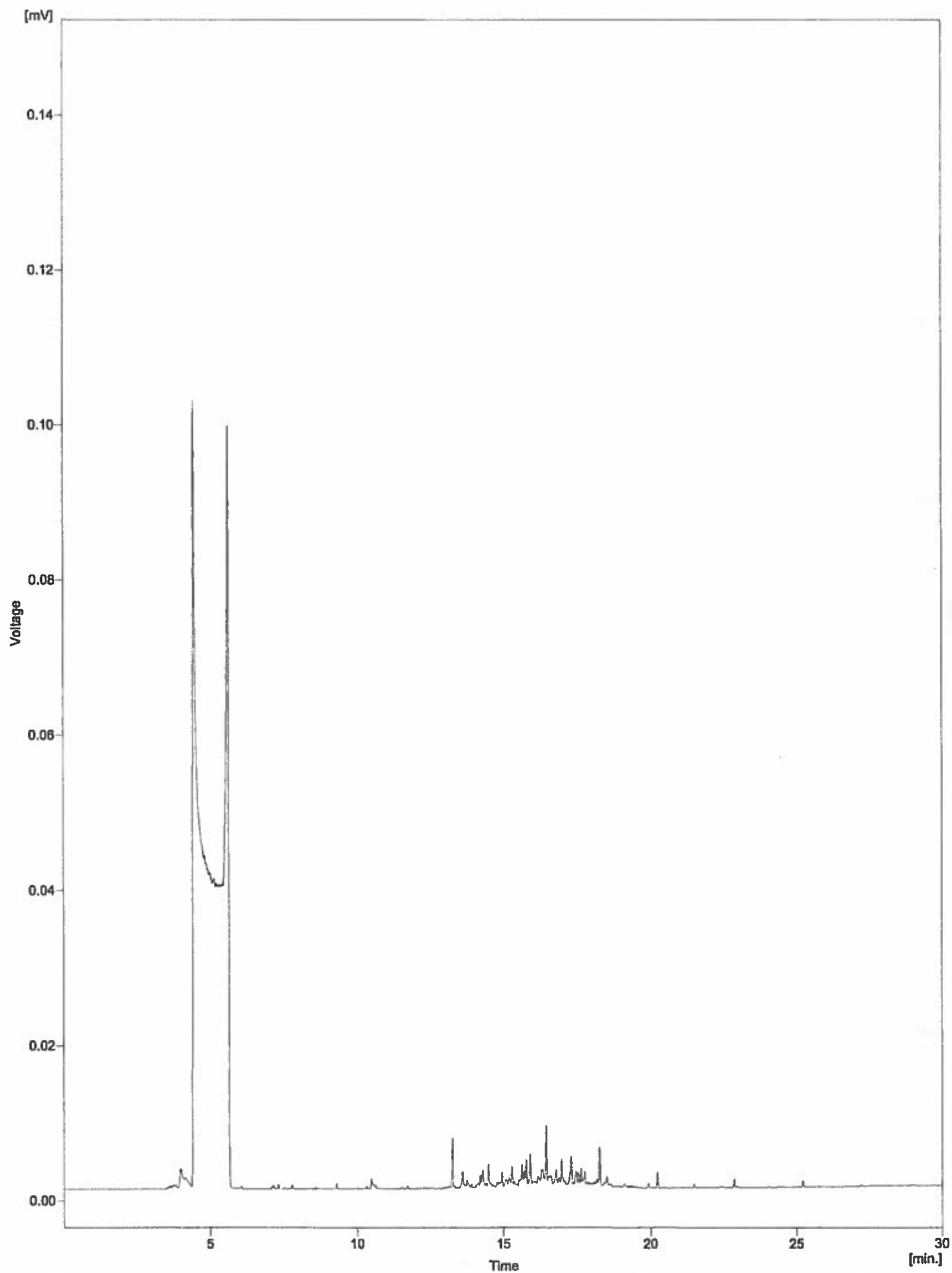
I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

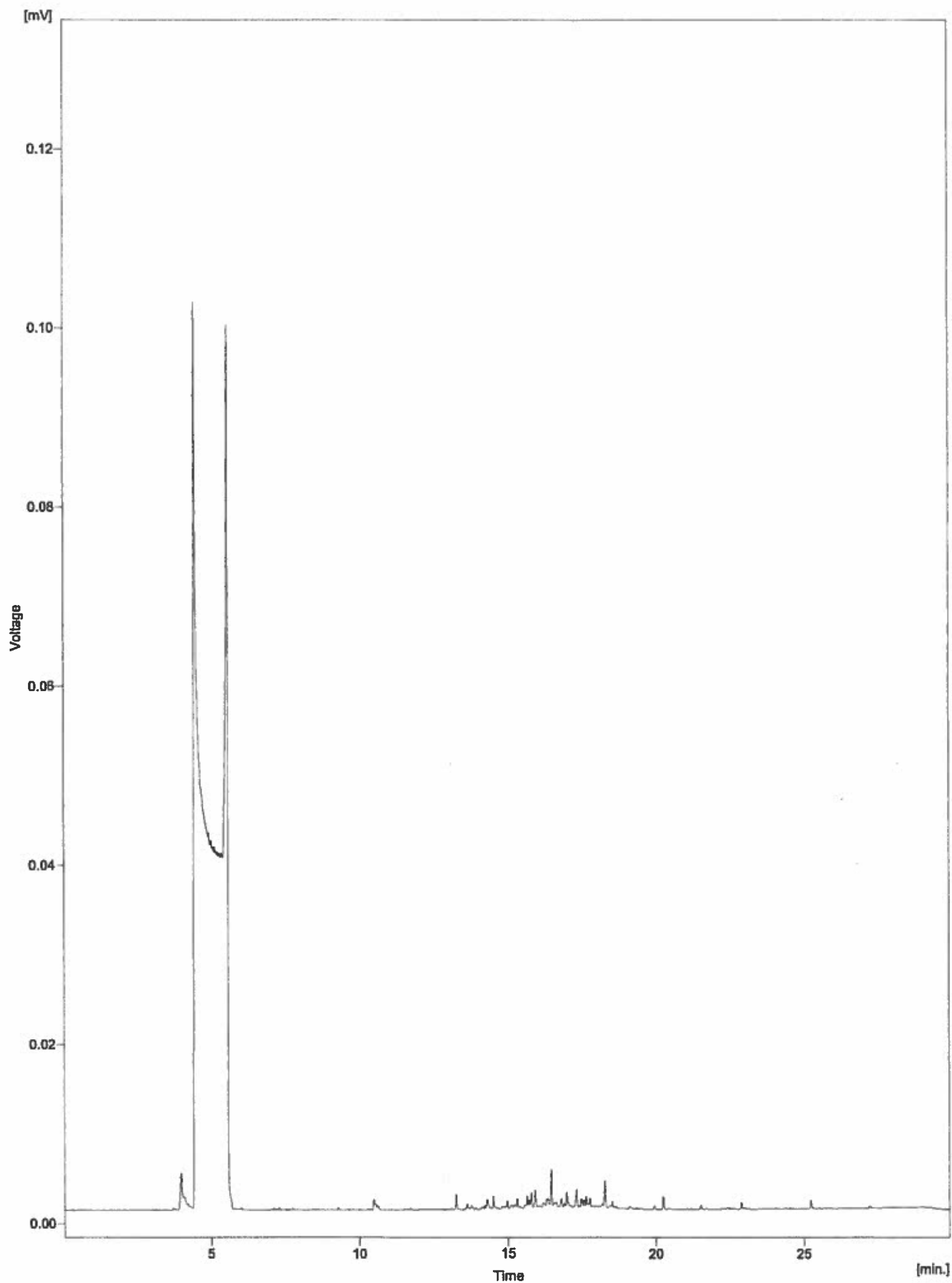
Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008

ISCR. TRIB. ROMA 1625/90 C.C.I.A.A. ROMA 698810 DEL 27/02/90 C.FISCALE e P.IVA 03763791005 C.S. € 10.400,00 I.V.









**Rapporto di Prova n. A0421/18**

Roma 27/12/2018

Pagina 1 di 1

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

Descrizione del campione : Emissioni E\9 ( *Produzione prosciutti arrosto* )  
Campionamento effettuato da : Personale Tecnico LARA S. r. l.  
Luogo di prelievo : Viale C. Fiorucci, 11 - Loc. S. Palomba Pomezia (RM)  
Etichetta : Rif. 181129-3/10 + 18  
Data e orario prelievo : 29/11/2018 - 14.15 + 17.15  
Data inizio e fine prova : 29/11/2018 - 21/12/2018

**DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI**

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 14.15-15.15	II prova 15.15-16.15	III prova 16.15-17.15	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotto	m²	0,1963					UNI 16911-1:2013
Velocita' Media Fumi	m/s	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	-	
Temperatura media Fumi	°C	40	42	41	41	85	
Umidità media Fumi	%	3,8	3,9	3,9	3,9	-	
Pressione In emissione	kPa	100,4	100,4	100,4	100,4	-	
Portata Effettiva secca	m³/h	< 1400	< 1400	< 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 <sup>3</sup> )				VALORI LIMITE AUTORIZZATI ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Flusso di Massa ( g/h )	Metodi
	I prova 14.15-15.15	II prova 15.15-16.15	III prova 16.15-17.15	Valore medio			
Polveri Totali	1,1	1,0	0,8	1,0	120	< 1,2	UNI EN 13284-1:2003
* Sostanze Organiche Volatili Tot.	1,20	1,02	0,98	1,07	25	< 1,3	UNI EN 13648:2015

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.

Il Responsabile del Laboratorio Prove  
Dott.ssa Angelina Procopio



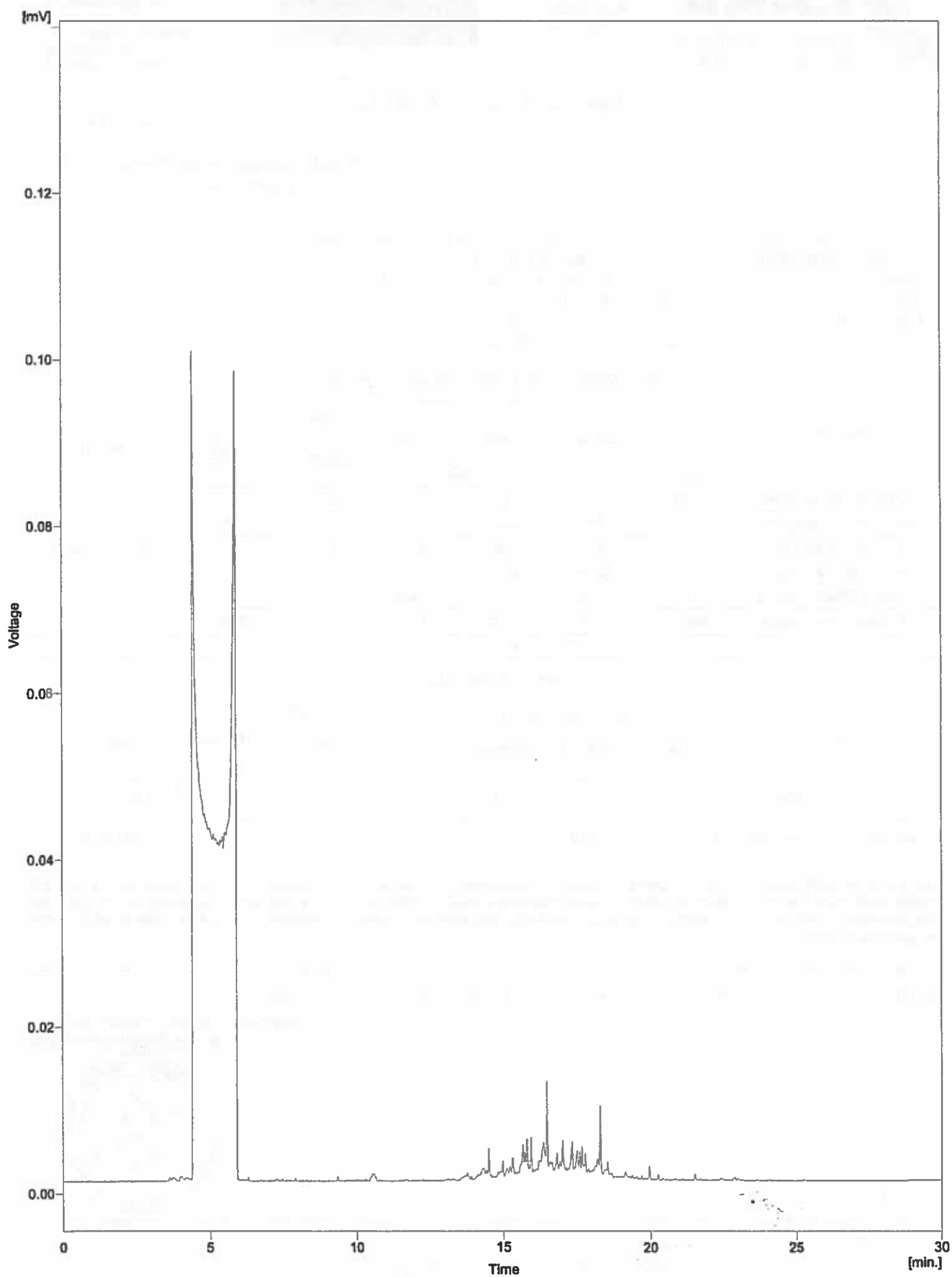
**NOTE**

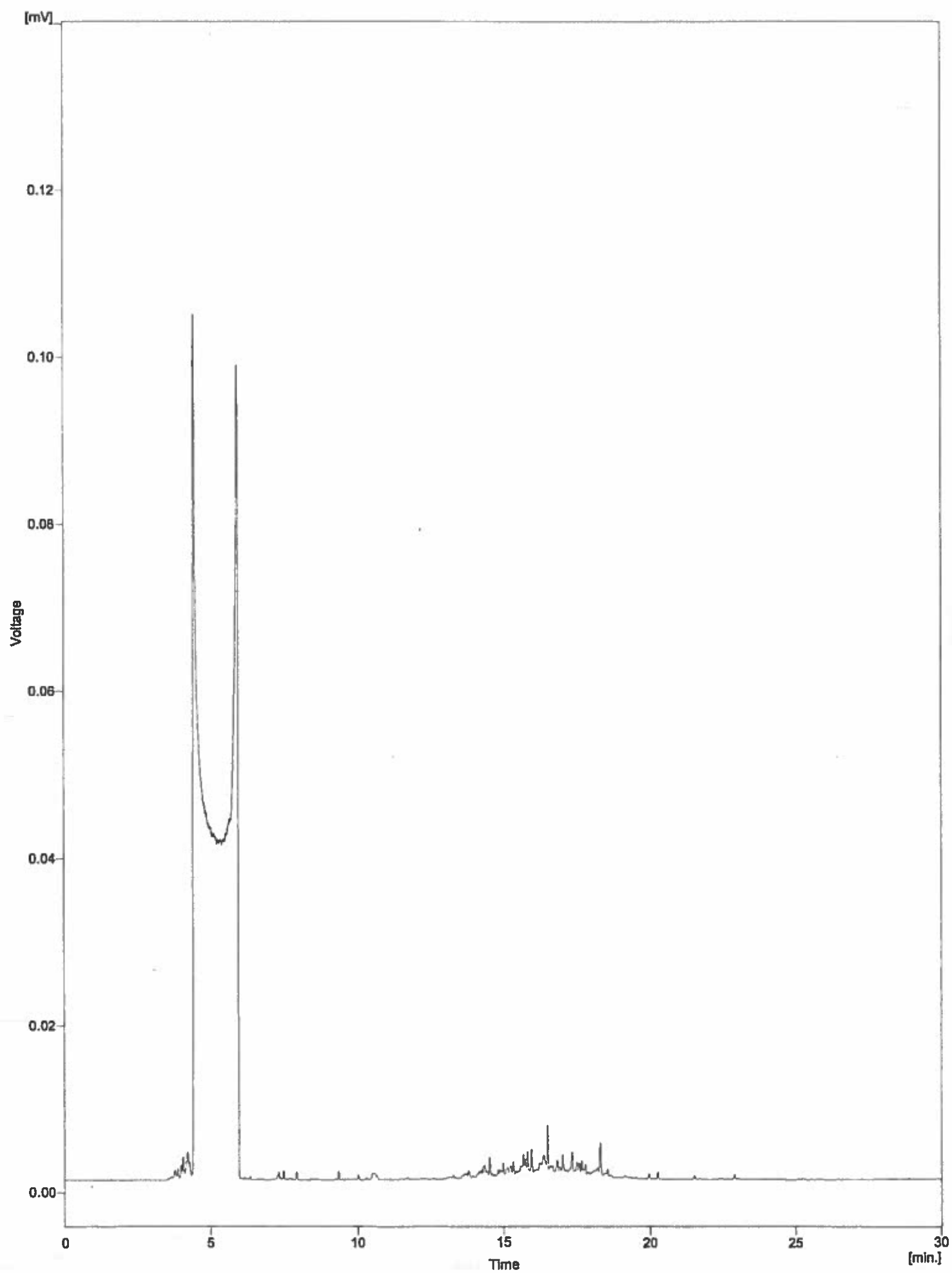
Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle identificate con l'asterisco ( \* ).

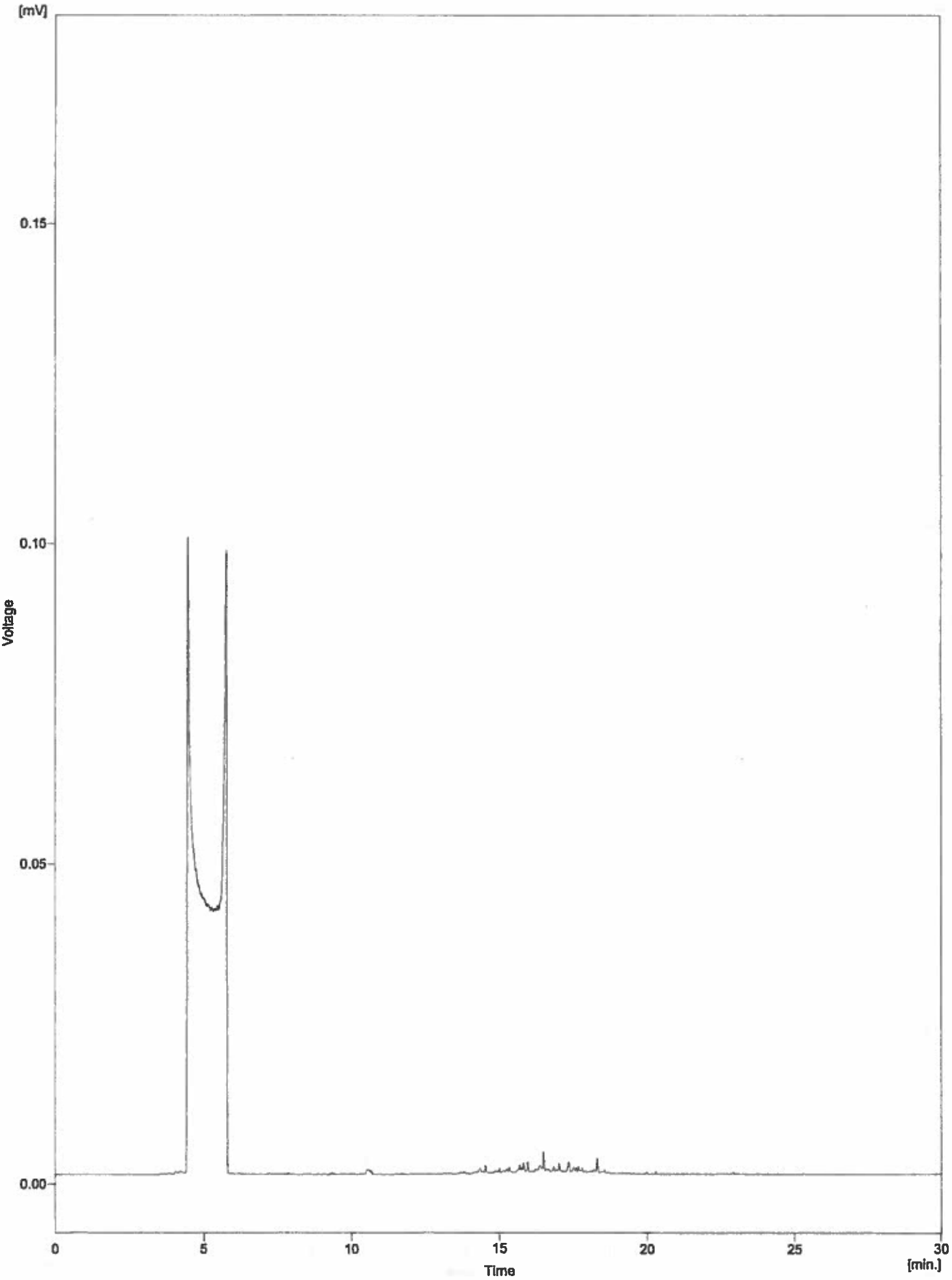
I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008

ISCR. TRIB. ROMA 1625/90 C.C.I.A.A. ROMA 698810 DEL 27/02/90 C.FISCALE e P.IVA 03763791005 C.S. € 10.400,00 I.V.







**Rapporto di Prova n. A0425/18**

Roma 27/12/2018

Pagina 1 di 1

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

Viale C. Florucci, 11 - 00040 Pomezia

Descrizione del campione : Emissioni E<sub>10</sub> ( *Locale strutto, lavoraz. sottoprodotti della produzione mortadelle* )  
Campionamento effettuato da : Personale Tecnico LARA S. r. l.  
Luogo di prelievo : Viale C. Florucci, 11 - Loc. S. Palomba Pomezia (RM)  
Etichetta : Rif. 181126-1/37+39 - Rif. 181128-1/1+3 - Rif. 181203-3/25+27  
Data e orario prelievo : 26/11/2018 (14.15 - 15.15) - 28/11/2018 (14.15 - 15.15) - 03/12/2018 (14.15 - 15.15)  
Data inizio e fine prova : 26/11/2018 - 21/12/2018

**DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI**

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 26/11/2018 14.15-15.15	II prova 28/11/2018 14.15-15.15	III prova 03/12/2018 14.15-15.15	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotta	m²	0,2826					UNI 16911-1:2013
Velocita' Media Fumi	m/s	2,9	3,0	2,9	2,9	-	
Temperatura media Fumi	°C	44	42	40	42	45	
Umidità media Fumi	%	7,1	8,1	6,7	7,3	-	
Pressione in emissione	kPa	99,7	99,7	100,0	99,8	-	
Portata Effettiva secca	m³/h	2700	2800	2800	2800	-	
Portata Norm. secca	Nm³/h	2300	2400	2400	2400	19000	
Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa							

**RISULTATI ANALITICI**

Parametri	Valori di emissione ( mg/Nm <sup>3</sup> )				VALORI LIMITE AUTORIZZATI ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Flusso di Massa ( g/h )	Metodi
	I prova 26/11/2018 14.15-15.15	II prova 28/11/2018 14.15-15.15	III prova 03/12/2018 14.15-15.15	Valore medio			
Polveri Totali	1,0	1,3	1,1	1,1	2,5	2,6	UNI EN 13284-1:2003
* Sostanze Organiche Volatili Tot.	0,76	7,48	1,86	3,37	15	8,1	UNI EN 13849:2015

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.

Il Responsabile del Laboratorio Prove  
Dott.ssa Angelina Procopio



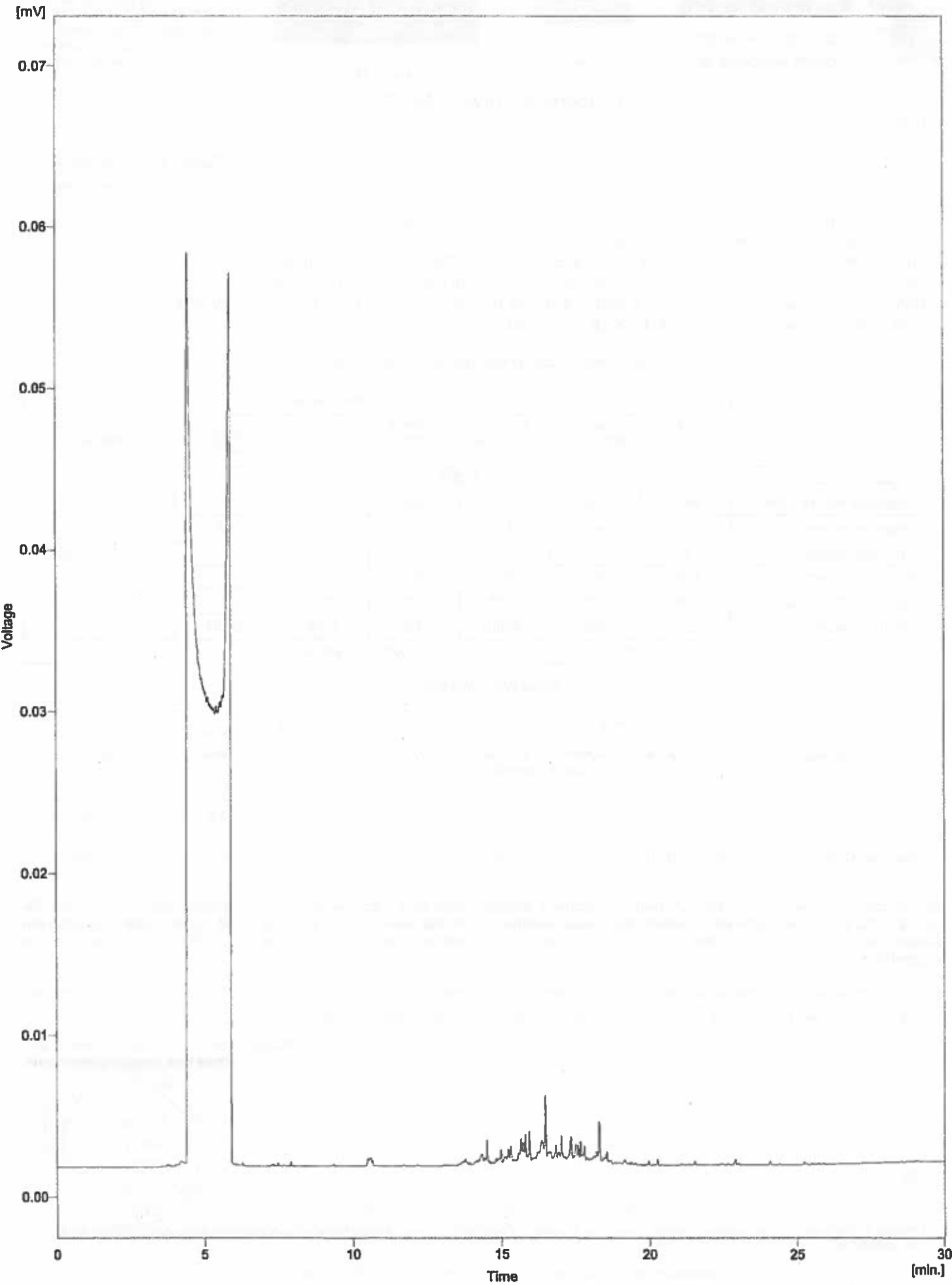
**NOTE**

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

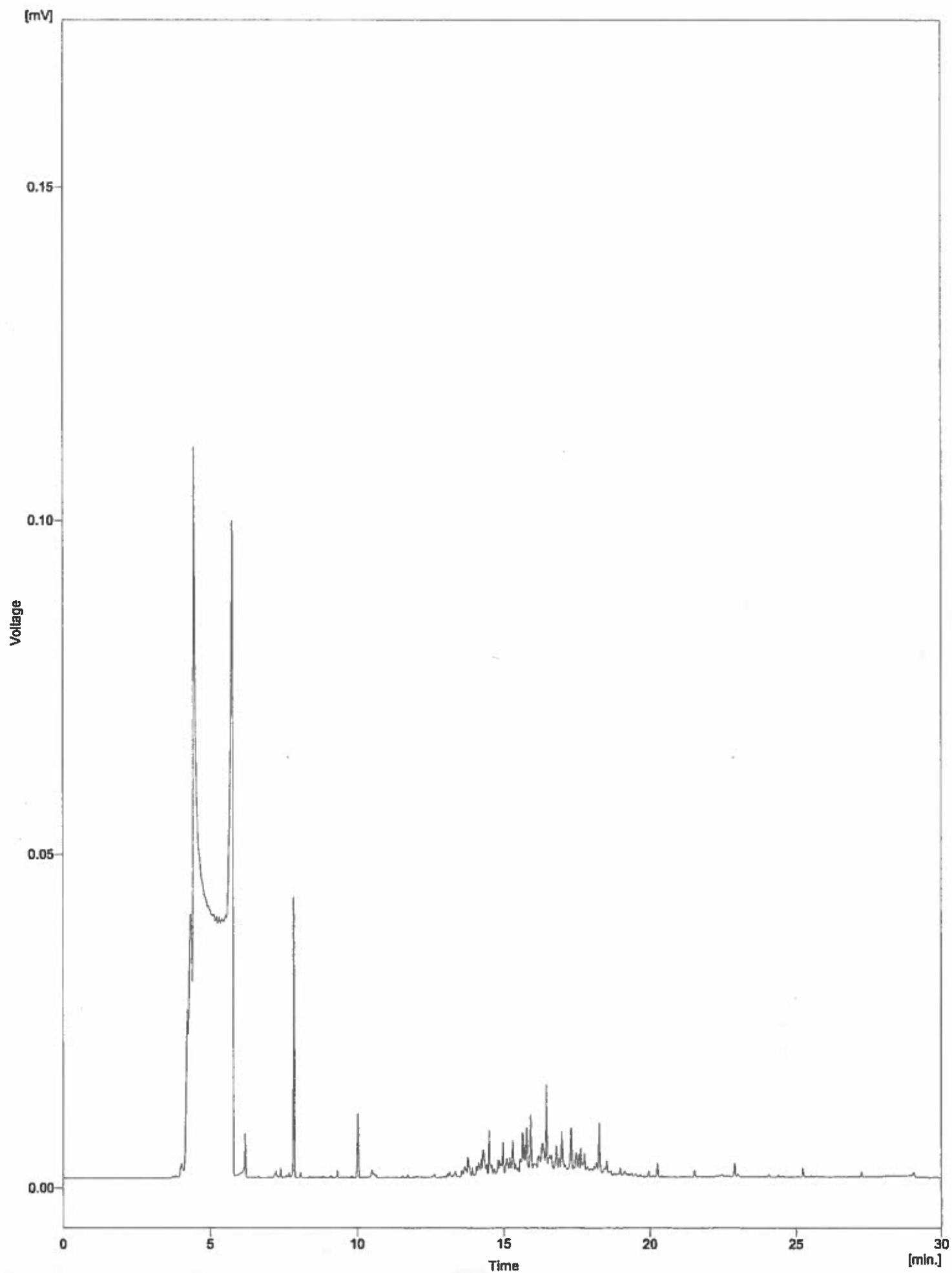
I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

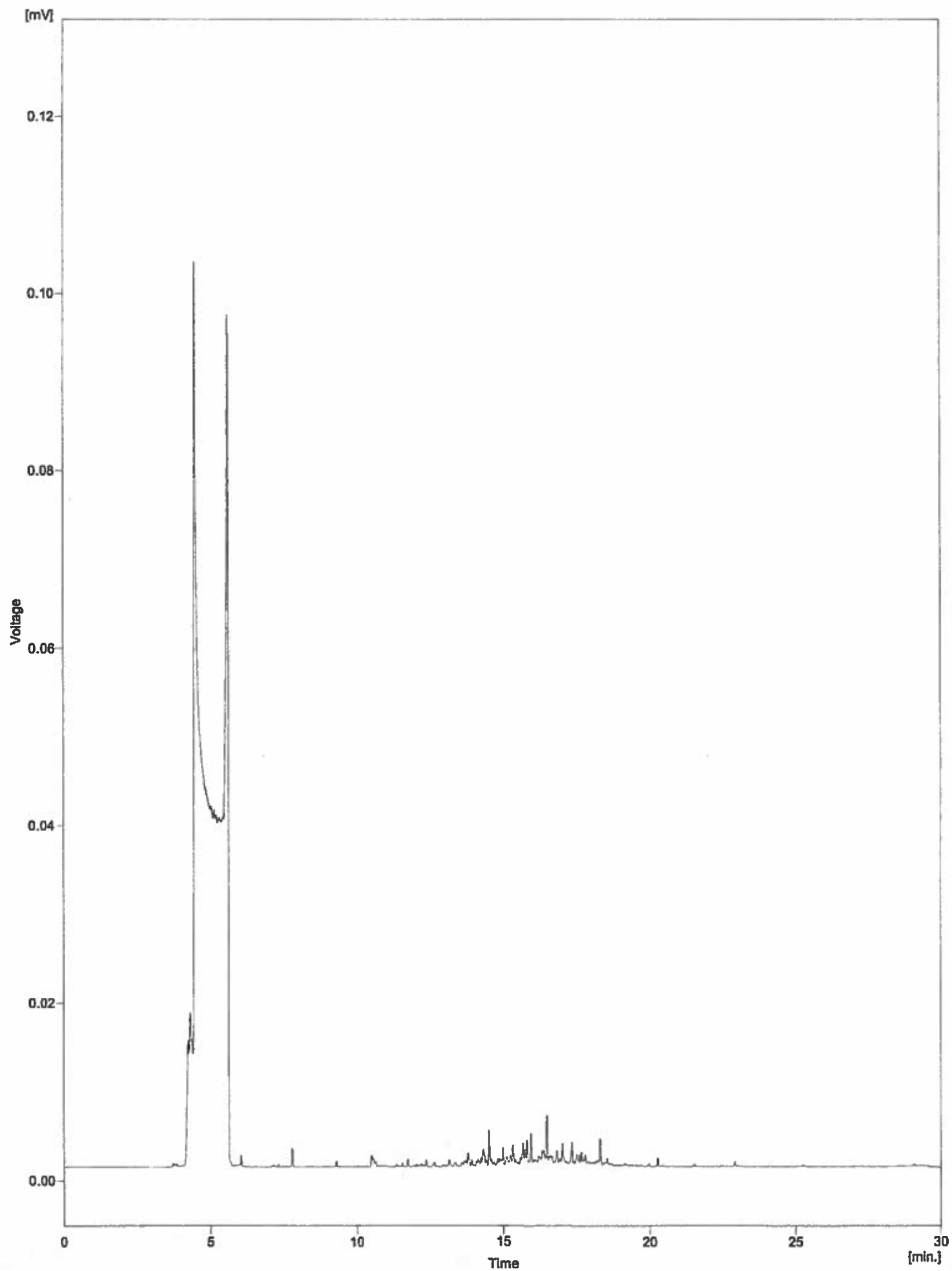
Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008

ISCR. TRIB. ROMA 1625/90 C.C.I.A.A. ROMA 698810 DEL 27/02/90 C.FISCALE e P.IVA 03763791005 C.S. € 10.400,00 I.V.









**Rapporto di Prova n. A0429/18**

Roma 27/12/2018

Pagina 1 di 1

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

Descrizione del campione : Emissioni E\15 ( 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)  
Etichetta : Rif. 181207-1/1 + 12  
Data e orario prelievo : 07/12/2018 - 10.00 + 13.00  
Data inizio e fine prova : 07/12/2018 - 21/12/2018

**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 Condotta	m <sup>2</sup>	0,0551					UNI 16911-1:2013
Velocità Media Fumi	m/s	3,1	3,0	2,9	3,0	-	
Temperatura media Fumi	°C	193	195	196	195	230	
Umidità media Fumi	%	7,9	8,2	8,1	8,1	-	
Pressione in emissione	kPa	100,6	100,6	100,6	100,6	-	
Portata Effettiva secca	m <sup>3</sup> /h	570	550	530	550	-	
Portata Norm. secca	Nm <sup>3</sup> /h	330	320	310	320	1000	

Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa

**RISULTATI ANALITICI**

Parametri	Valori di emissione ( mg/Nm <sup>3</sup> )				VALORI LIMITE AUTORIZZATI ( mg/Nm <sup>3</sup> )	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	2,8	2,5	2,6	40	0,8	UNI EN 13284-1:2003
* Sostanze Organiche Volatili Tot.	3,21	3,72	3,24	3,39	15	1,1	UNI EN 13649:2015
Ossidi d'Azoto (come NO <sub>2</sub> )	4,1	6,2	2,1	4,1	8	1,3	UNI EN 14792:2017
Monossido di Carbonio (CO)	53,8	55,0	51,3	53,4	200	17,1	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.

Il Responsabile del Laboratorio Prove  
Dott.ssa Angelina Procopio



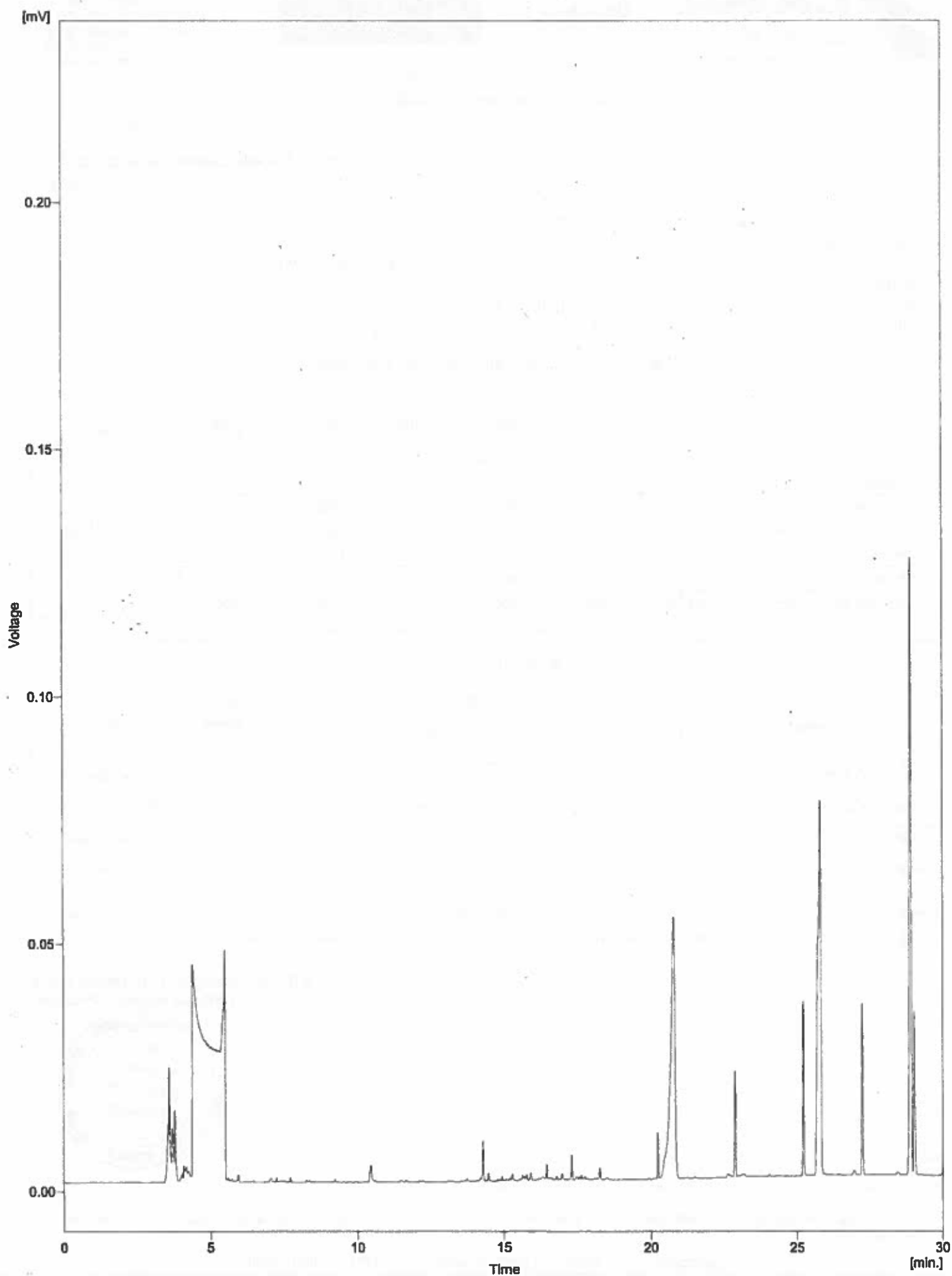
**NOTE**

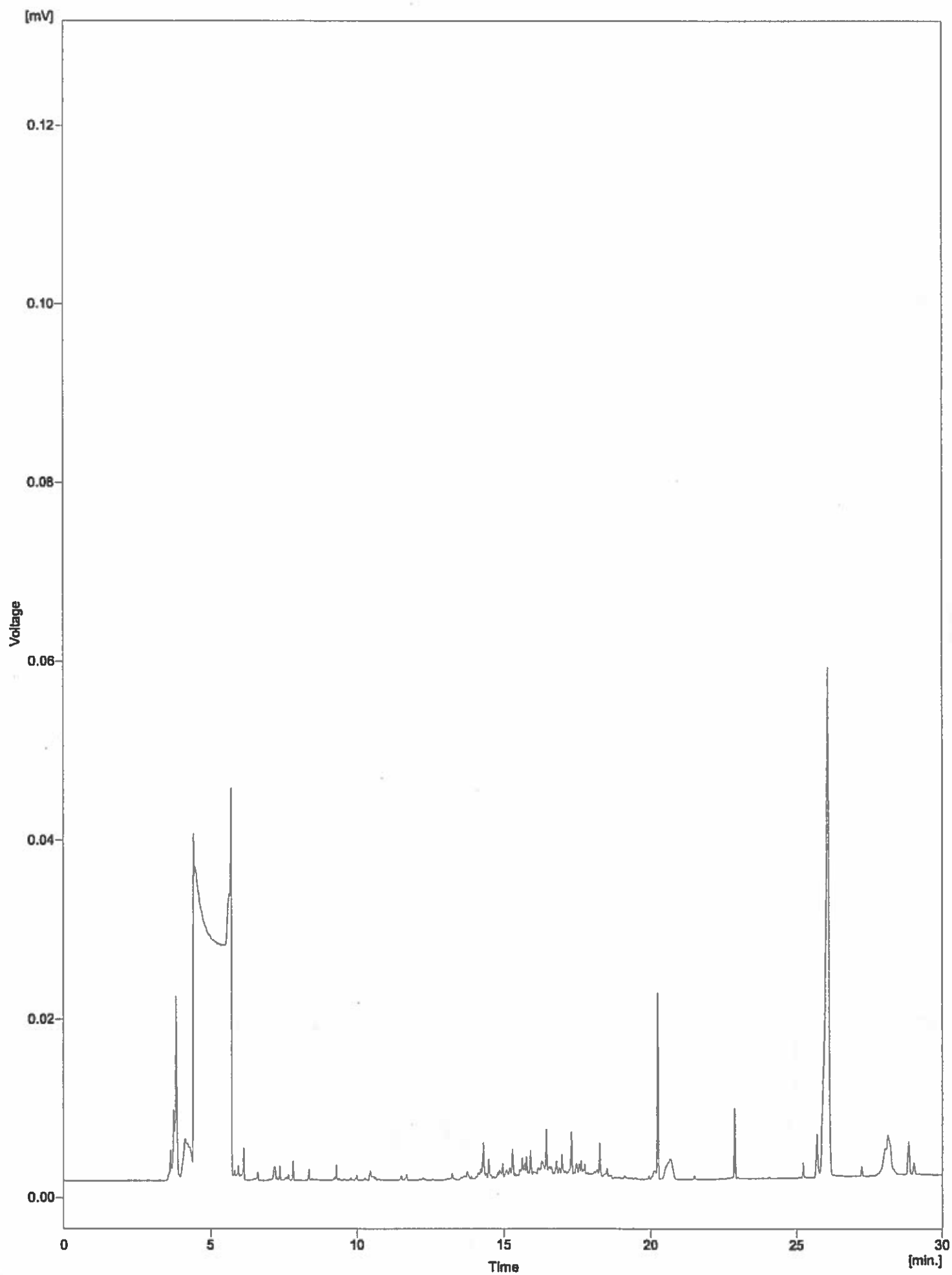
Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle identificate con l'asterisco ( \* ).

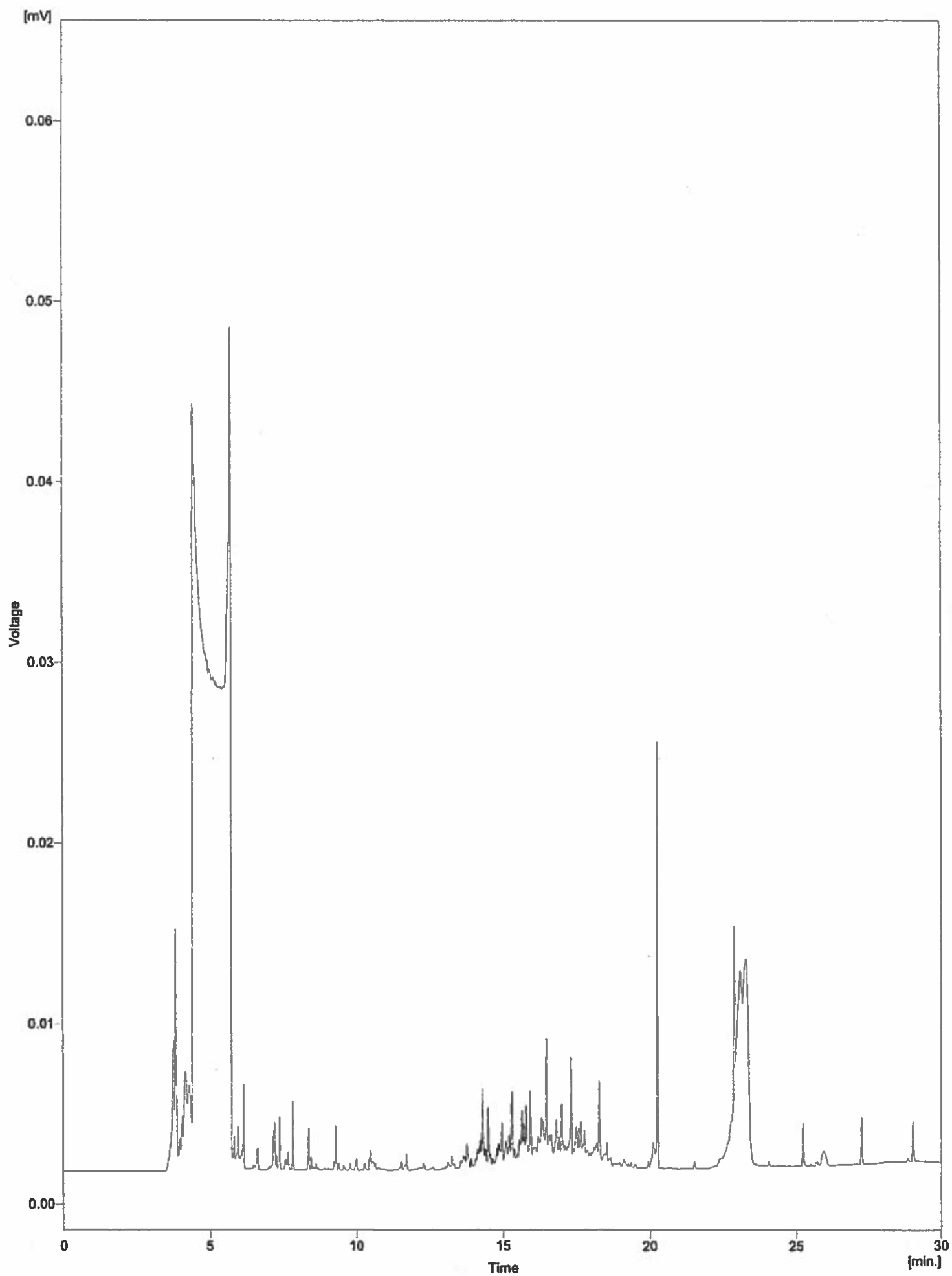
I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008

ISCR. TRIB. ROMA 1625/90 C.C.I.A.A. ROMA 698810 DEL 27/02/90 C.FISCALE e P.IVA 03763791005 C.S. € 10.400,00 I.V.







**Rapporto di Prova n. A0422/18**

Roma 27/12/2018

Pagina 1 di 1

 Spett.le **Società Cesare Florucci S.p.A.**  
 Viale C. Florucci, 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. Florucci, 11 - Loc. S. Palomba Pomezia (RM)  
 Etichetta : Rif. 181129-3/19 + 27  
 Data e orario prelievo : 29/11/2018 - 14.20 + 17.20  
 Data inizio e fine prova : 29/11/2018 - 21/12/2018

**DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI**

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 14.20-15.20	II prova 15.20-16.20	III prova 16.20-17.20	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotto	m <sup>2</sup>	0,0551					UNI 16911-1:2013
Velocita' Media Fumi	m/s	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	-	
Temperatura media Fumi	°C	54	56	55	55	100	
Umidità media Fumi	%	4,5	4,3	4,3	4,4	-	
Pressione in emissione	kPa	100,4	100,4	100,4	100,4	-	
Portata Effettiva secca	m³/h	< 380	< 380	< 380	< 380	-	
Portata Norm. secca	Nm³/h	< 300	< 310	< 310	< 310	2000	
Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa							

**RISULTATI ANALITICI**

Parametri	Valori di emissione ( mg/Nm <sup>3</sup> )				VALORI LIMITE AUTORIZZATI ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Flusso di Massa ( g/h )	Metodi
	I prova 14.20-15.20	II prova 15.20-16.20	III prova 16.20-17.20	Valore medio			
Polveri Totali	2,3	2,5	2,3	2,4	20	< 0,7	UNI EN 13284-1:2003
* Sostanze Organiche Volatili Tot.	4,10	1,22	1,11	2,14	15	< 0,7	UNI EN 13649:2015

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.

 Il Responsabile del Laboratorio Prova  
 Dott.ssa Angelina Procopio

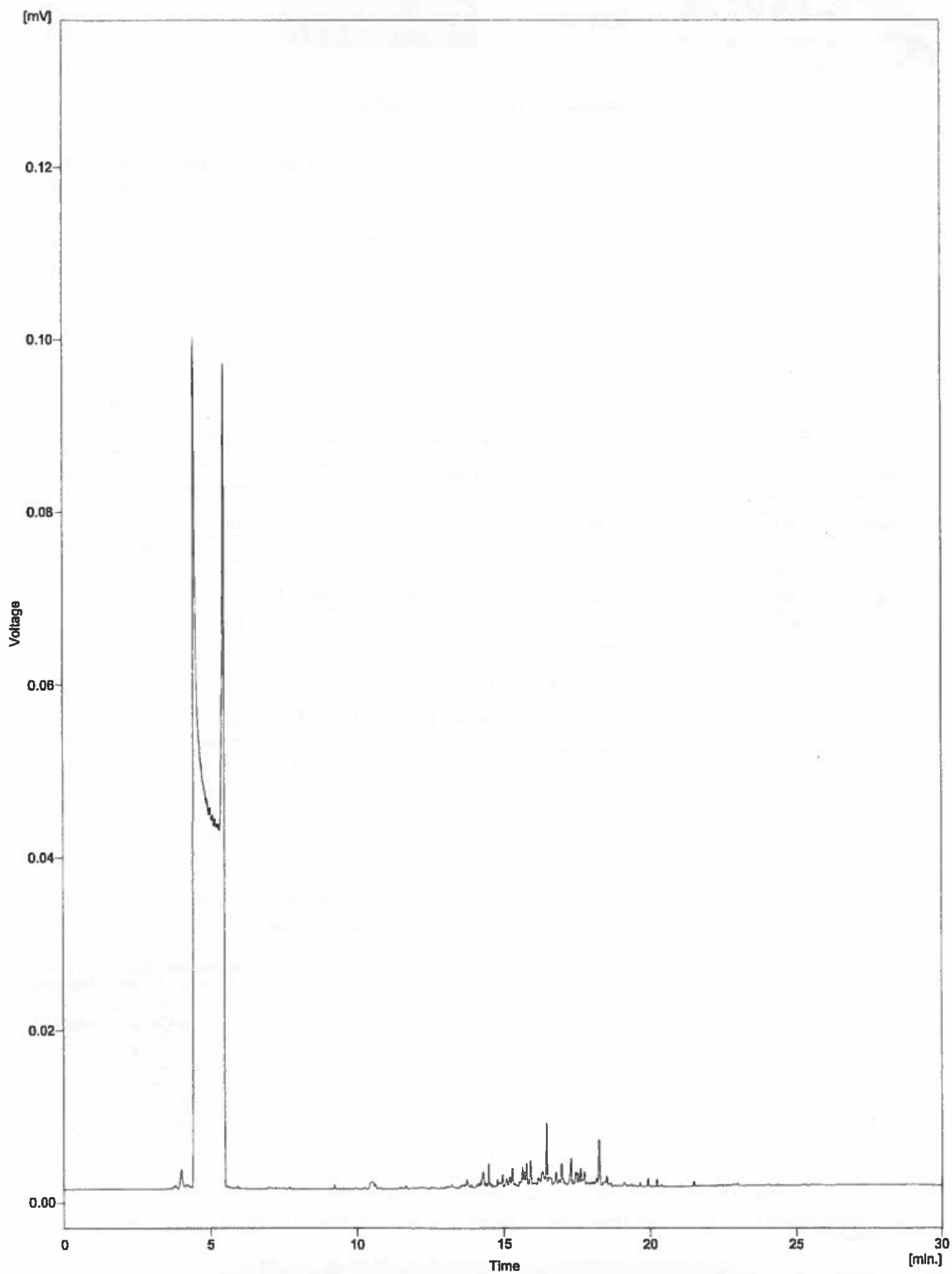
**NOTE**

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

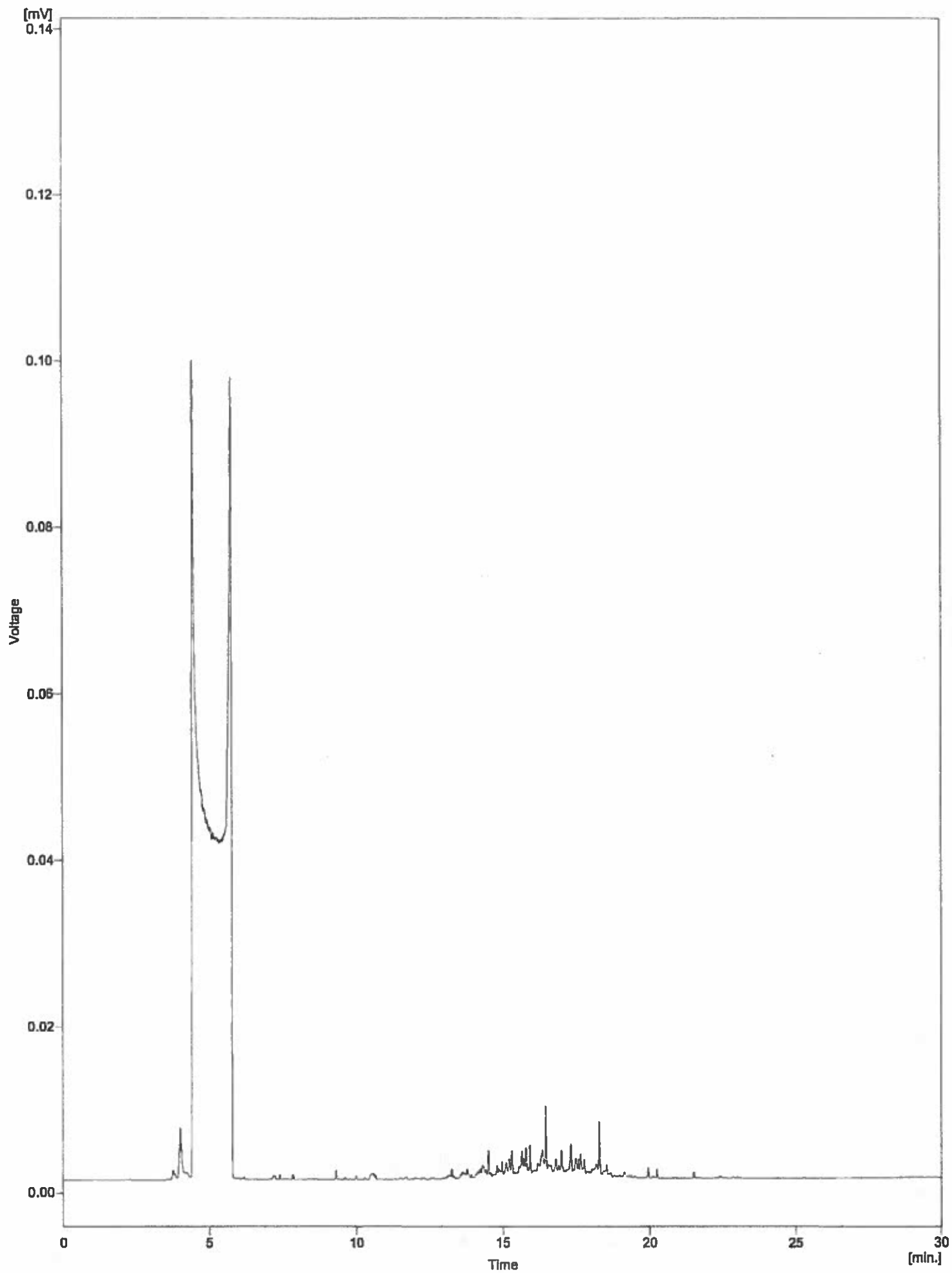
I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

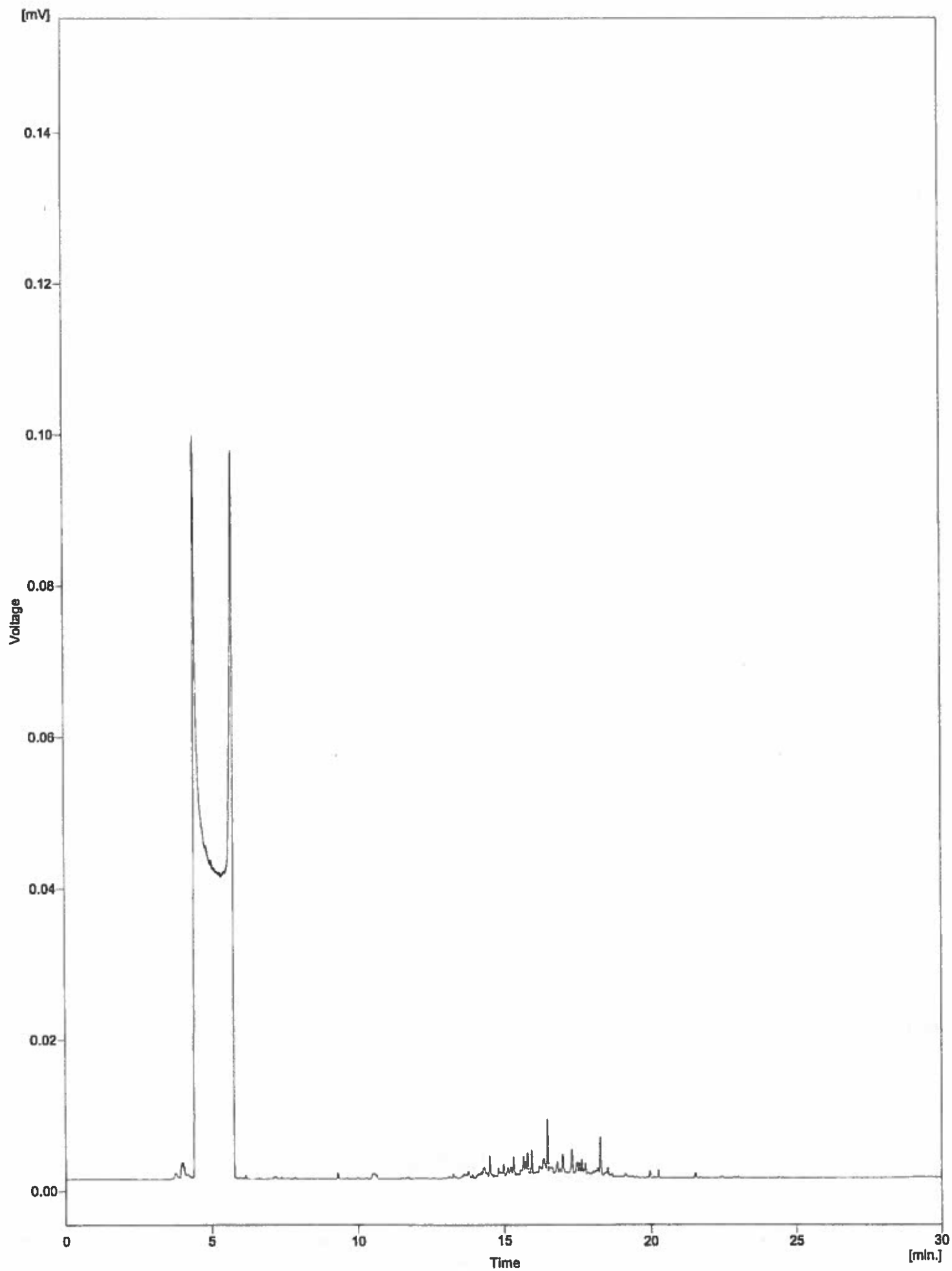
Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008

ISCR. TRIB. ROMA 1625/90 C.C.I.A.A. ROMA 698810 DEL 27/02/90 C.FISCALE e P.IVA 03763791005 C.S. € 10.400,00 I.V.









**Rapporto di Prova n. A0423/18**

Roma 27/12/2018

Pagina 1 di 1

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

Descrizione del campione : Emissioni E\17 ( 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)  
Etichetta : Rif. 181229-3/28 + 36  
Data e orario prelievo : 29/11/2018 - 14.20 + 17.20  
Data inizio e fine prova : 29/11/2018 - 21/12/2018

**DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI**

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 14.20-15.20	II prova 15.20-16.20	III prova 16.20-17.20	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotto	m <sup>2</sup>	0,0551					UNI 16911-1:2013
Velocita' Media Fumi	m/s	2,4	2,4	2,4	2,4	-	
Temperatura media Fumi	°C	60	62	61	61	100	
Umidità media Fumi	%	3,6	3,9	3,7	3,7	-	
Pressione in emissione	kPa	100,4	100,4	100,4	100,4	-	
Portata Effettiva secca	m <sup>3</sup> /h	460	460	460	460	-	
Portata Norm. secca	Nm <sup>3</sup> /h	370	370	370	370	2000	
Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa							

**RISULTATI ANALITICI**

Parametri	Valori di emissione ( mg/Nm <sup>3</sup> )				VALORI LIMITE AUTORIZZATI ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Flusso di Massa ( g/h )	Metodi
	I prova 14.20-15.20	II prova 15.20-16.20	III prova 16.20-17.20	Valore medio			
Polveri Totali	1,8	1,8	1,6	1,7	20	0,6	UNI EN 13284-1:2003
* Sostanze Organiche Volatili Tot.	1,14	0,96	1,09	1,06	15	0,4	UNI EN 13848:2015

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.

Il Responsabile del Laboratorio Prove  
Dott.ssa Angelina Procopio



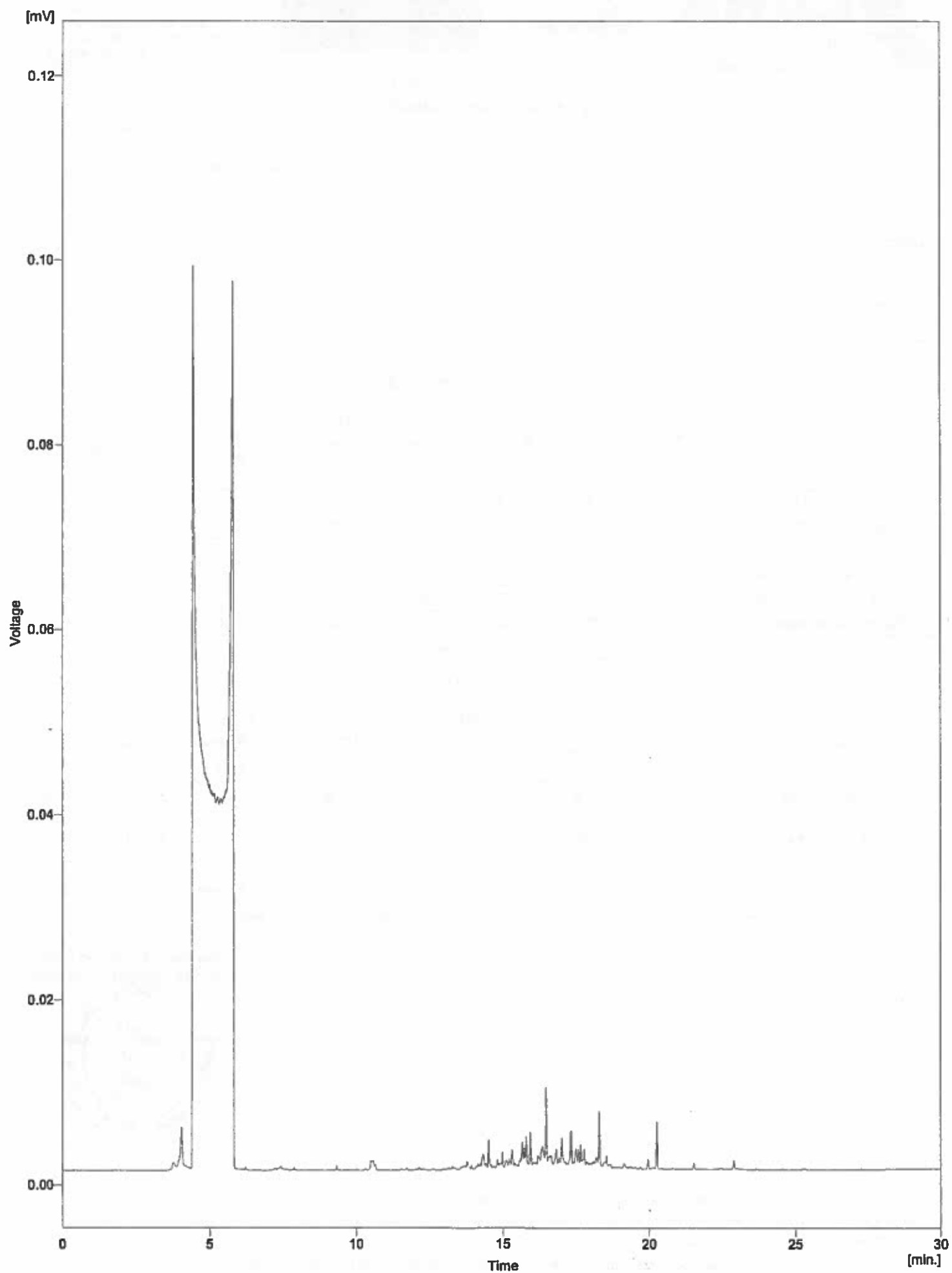
**NOTE**

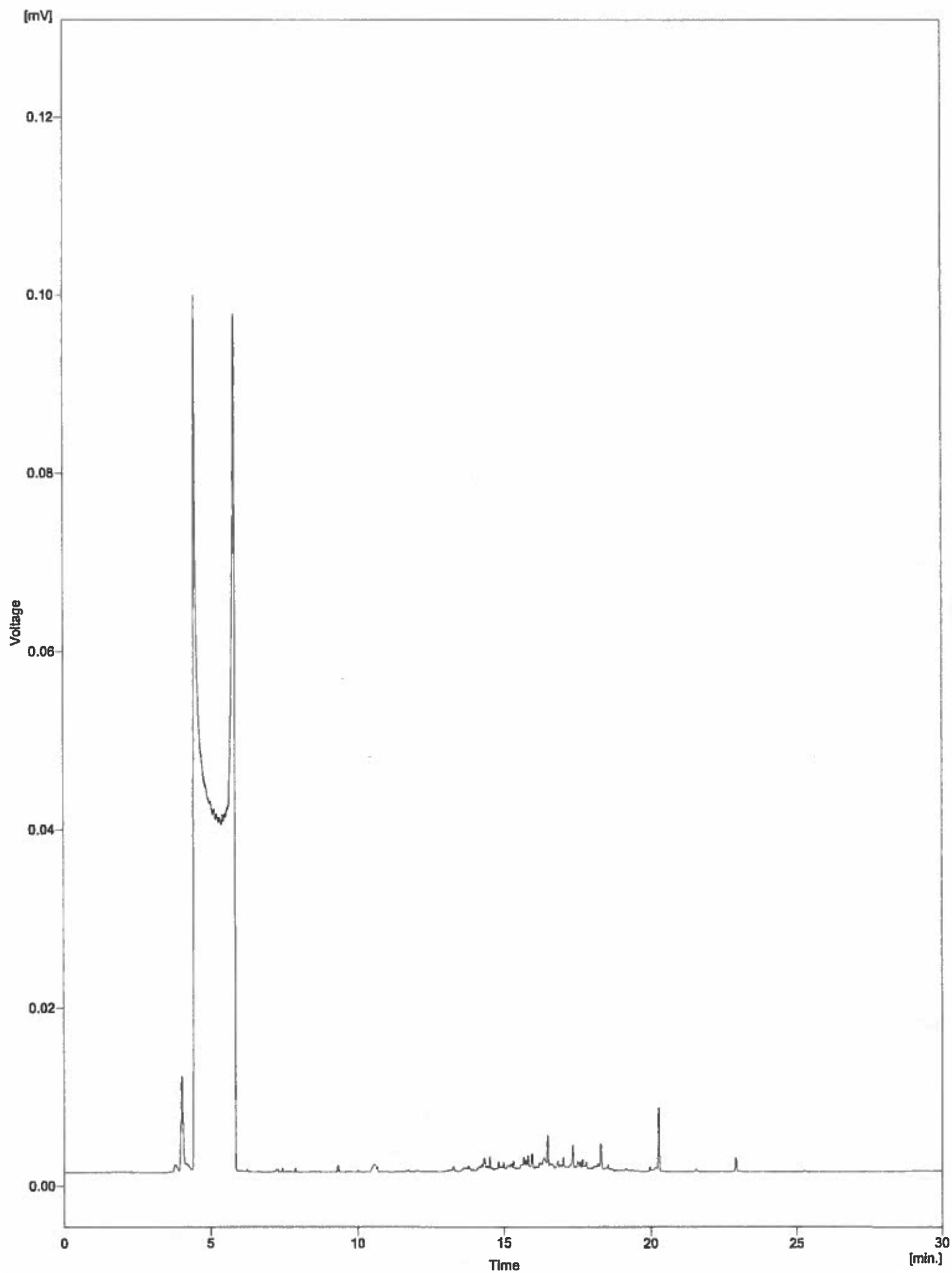
Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle identificate con l'asterisco (\*).

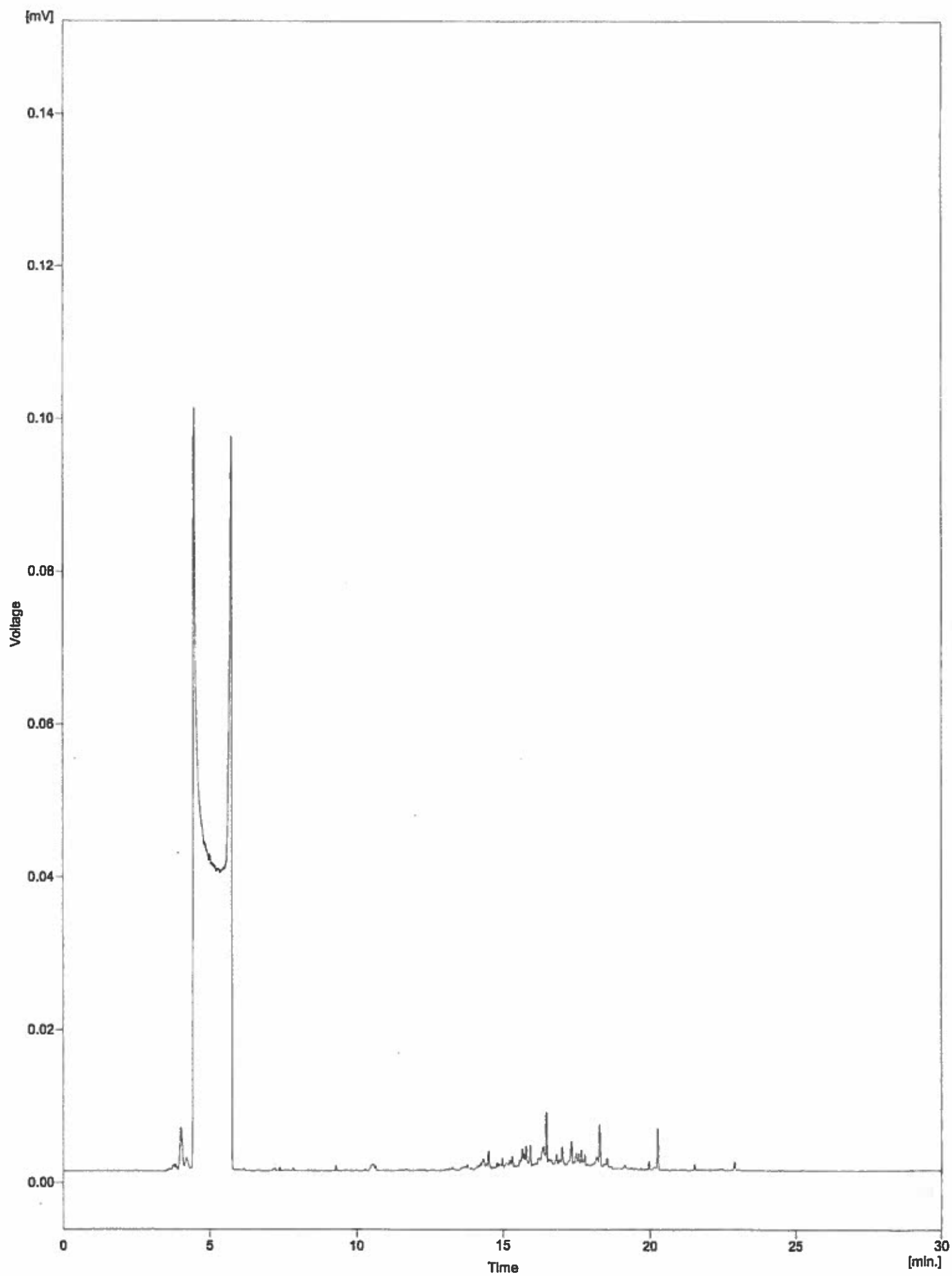
I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008

ISCR. TRIB. ROMA 1625/90 C.C.I.A.A. ROMA 698810 DEL 27/02/90 C.FISCALE e P.IVA 03763791005 C.S. € 10.400,00 I.V.







**Rapporto di Prova n. A0418/18**

Roma 27/12/2018

Pagina 1 di 1

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

Descrizione del campione : Emissioni E\18 ( 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)  
Etichetta : Rif. 181128-1/22 + 30  
Data e orario prelievo : 28/11/2018 - 14.30 + 17.30  
Data inizio e fine prova : 28/11/2018 - 21/12/2018

**DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI**

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 14.30-15.30	II prova 15.30-16.30	III prova 16.30-17.30	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotta	m²	0,0551					UNI 16911-1:2013
Velocita' Media Fumi	m/s	5,5	5,6	5,7	5,6	-	
Temperatura media Fumi	°C	50	52	51	51	100	
Umidità media Fumi	%	4,1	4,2	4,0	4,1	-	
Pressione in emissione	kPa	99,7	99,7	99,7	99,7	-	
Portata Effettiva secca	m³/h	1000	1100	1100	1100	-	
Portata Norm. secca	Nm³/h	870	880	900	880	2000	
Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa							

**RISULTATI ANALITICI**

Parametri	Valori di emissione ( mg/Nm <sup>3</sup> )				VALORI LIMITE AUTORIZZATI ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Flusso di Massa ( g/h )	Metodi
	I prova 14.30-15.30	II prova 15.30-16.30	III prova 16.30-17.30	Valore medio			
Polveri Totali	2,9	2,7	2,5	2,7	20	2,4	UNI EN 13284-1:2003
* Sostanze Organiche Volatili Tot.	0,71	0,63	1,43	0,92	15	0,8	UNI EN 13648:2015

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.

Il Responsabile del Laboratorio Prove  
Dott.ssa Angelina Procopio



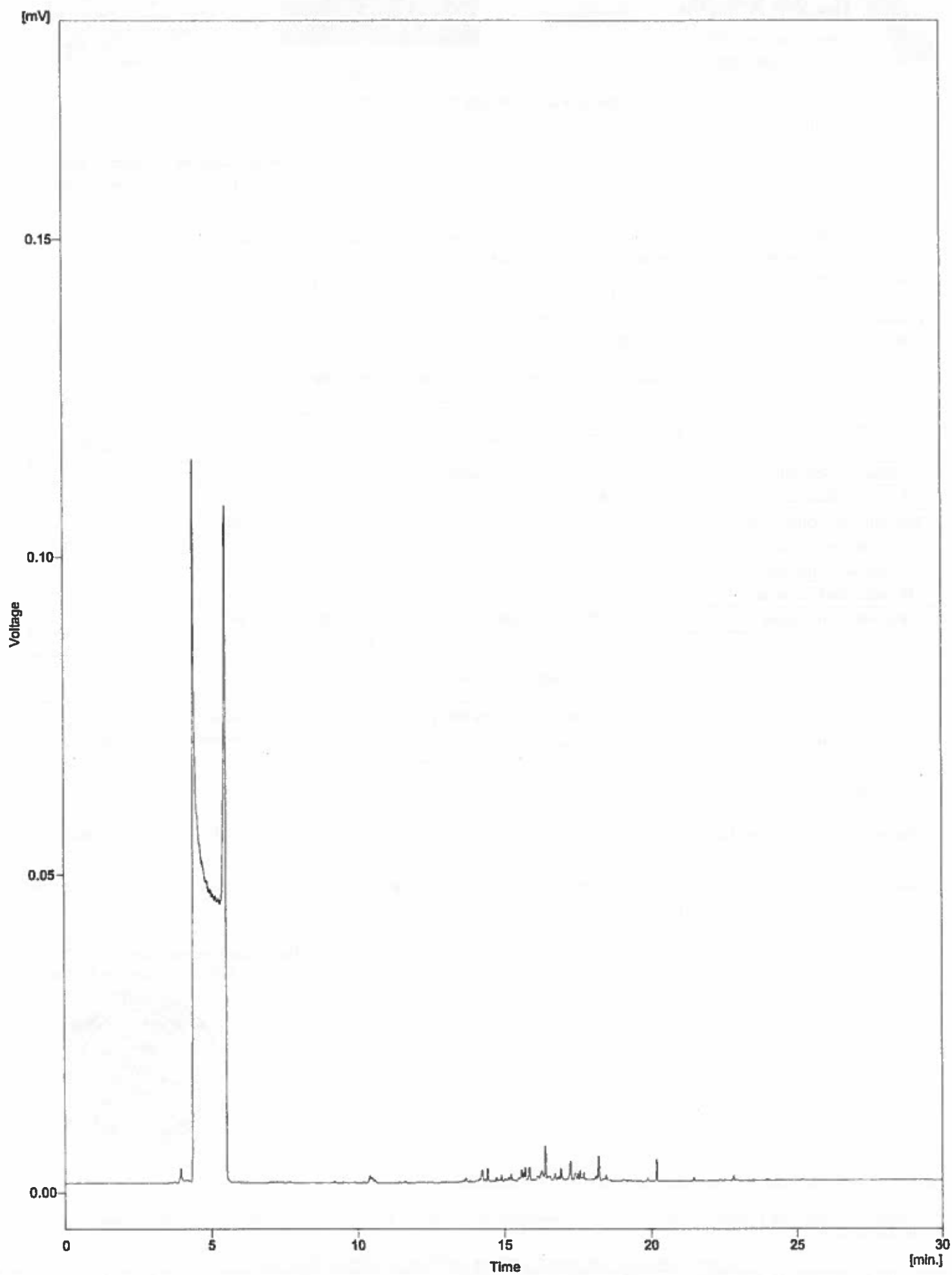
**NOTE**

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

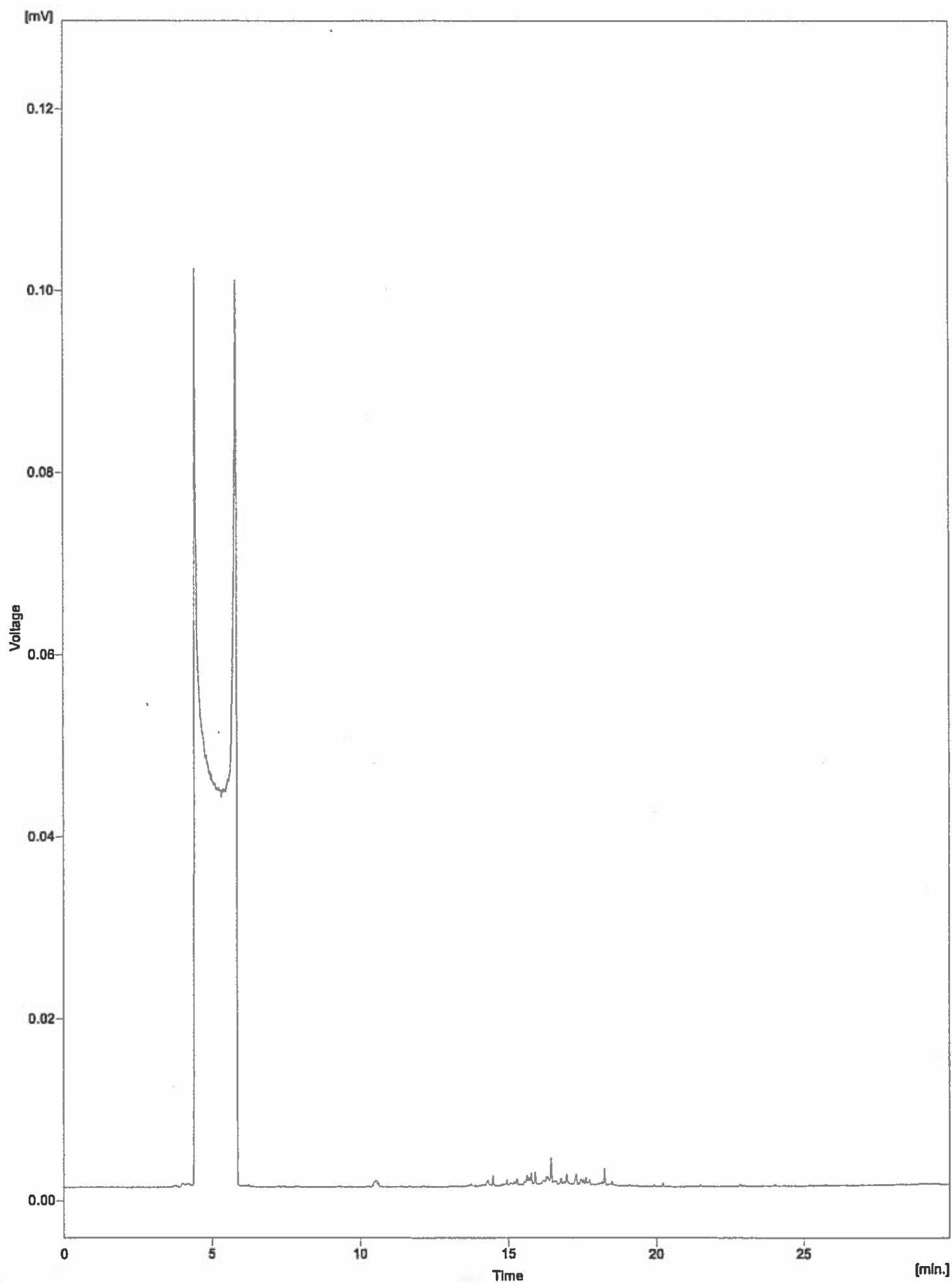
I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

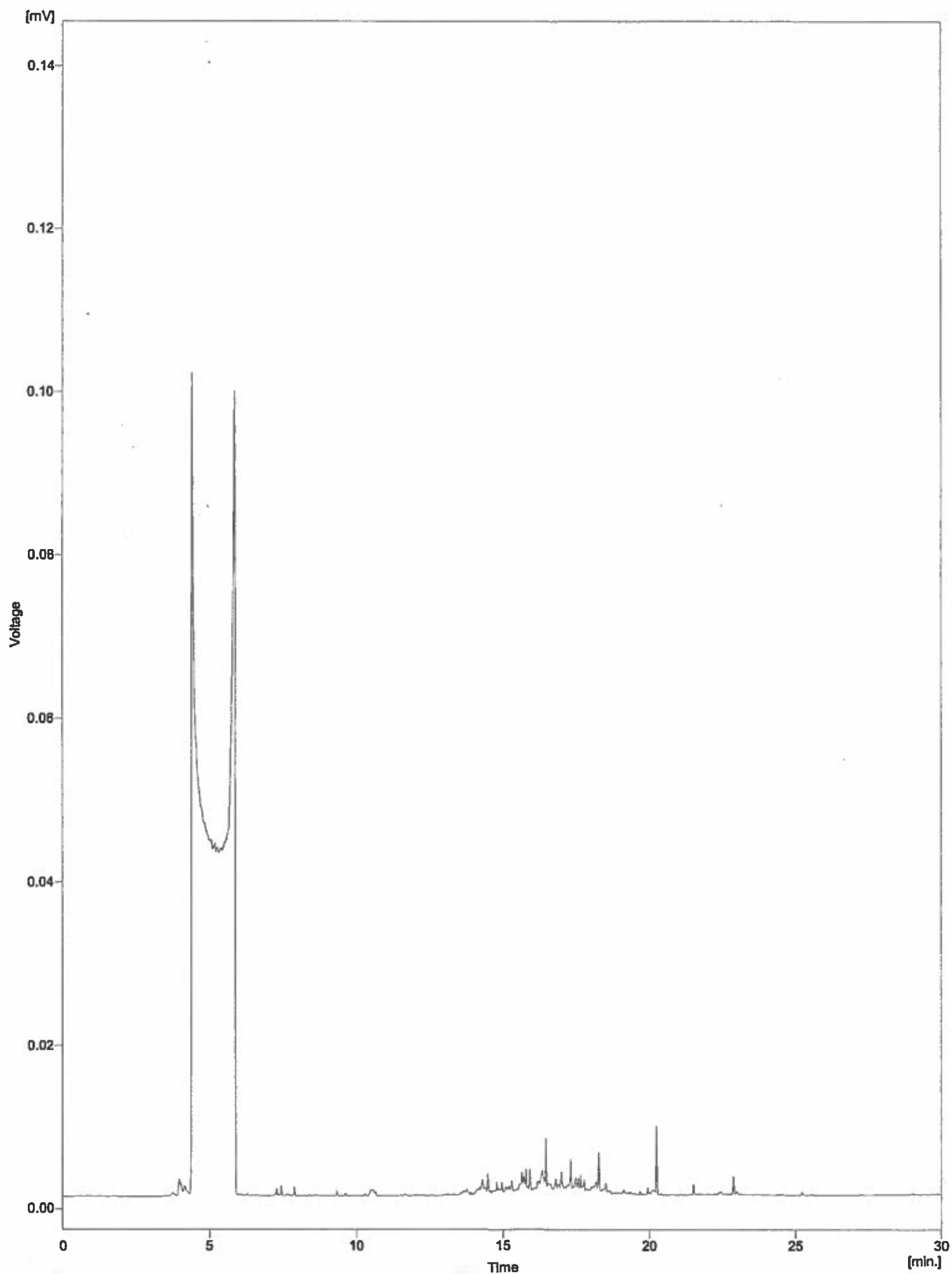
Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008

ISCR. TRIB. ROMA 1625/90 C.C.I.A.A. ROMA 698810 DEL 27/02/90 C.FISCALE e P.IVA 03763791005 C.S. € 10.400,00 I.V.









**Rapporto di Prova n. A0419/18**

Roma 27/12/2018

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)  
Etichetta : Rif. 181128-1/13 + 21  
Data e orario prelievo : 28/11/2018 - 14.30 + 17.30  
Data inizio e fine prova : 28/11/2018 - 21/12/2018

**DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI**

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 14.30-15.30	II prova 15.30-16.30	III prova 16.30-17.30	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotto	m²	0,0551					UNI 16911-1:2013
Velocita' Media Fumi	m/s	6,9	6,6	6,9	6,8	-	
Temperatura media Fumi	°C	55	57	56	56	100	
Umidità media Fumi	%	3,8	4,0	3,8	3,9	-	
Pressione in emissione	kPa	99,7	99,7	99,7	99,7	-	
Portata Effettiva secca	m³/h	1300	1300	1300	1300	-	
Portata Norm. secca	Nm³/h	1100	1000	1100	1100	2000	
Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa							

**RISULTATI ANALITICI**

Parametri	Valori di emissione ( mg/Nm <sup>3</sup> )				VALORI LIMITE AUTORIZZATI ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Flusso di Massa ( g/h )	Metodi
	I prova 14.30-15.30	II prova 15.30-16.30	III prova 16.30-17.30	Valore medio			
Polveri Totali	1,2	1,1	1,2	1,2	20	1,3	UNI EN 13284-1:2003
* Sostanze Organiche Volatili Tot.	0,9	0,84	1,11	0,95	15	1,0	UNI EN 13649:2015

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.

Il Responsabile del Laboratorio Prove  
Dott.ssa Angelina Procopio



**NOTE**

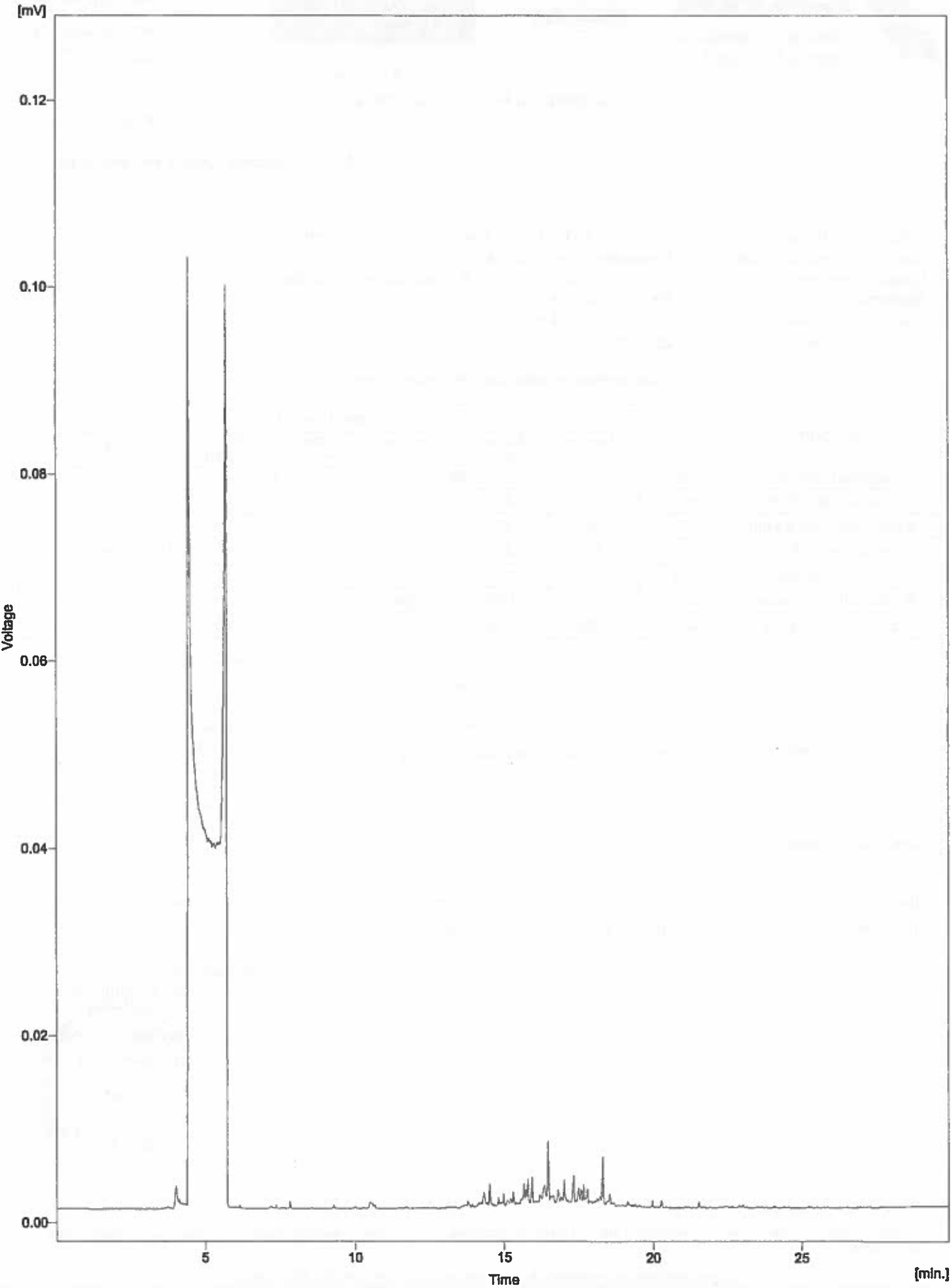
Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle identificate con l'asterisco ( \* ).

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

Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008

ISCR. TRIB. ROMA 1625/90 C.C.I.A.A. ROMA 698810 DEL 27/02/90 C.FISCALE e P.IVA 03763791005 C.S. € 10.400,00 I.V.





**Rapporto di Prova n. A0419/18**

Roma 27/12/2018

Pagina 1 di 1

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

Descrizione del campione : Emissioni E19 ( 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)  
 Etichetta : Rif. 181128-1/13 + 21  
 Data e orario prelievo : 28/11/2017 - 14.30 + 17.30  
 Data inizio e fine prova : 28/11/2017 - 21/12/2018

**DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI**

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 14.30-15.30	II prova 15.30-16.30	III prova 16.30-17.30	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotto	m²	0,0551					UNI 16911-1:2013
Velocita' Media Fumi	m/s	6,9	6,6	6,9	6,8	-	
Temperatura media Fumi	°C	55	57	56	56	100	
Umidità media Fumi	%	3,8	4,0	3,8	3,9	-	
Pressione in emissione	kPa	99,7	99,7	99,7	99,7	-	
Portata Effettiva secca	m³/h	1300	1300	1300	1300	-	
Portata Norm. secca	Nm³/h	1100	1000	1100	1100	2000	
Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa							

**RISULTATI ANALITICI**

Parametri	Valori di emissione ( mg/Nm <sup>3</sup> )				VALORI LIMITE AUTORIZZATI ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Flusso di Massa ( g/h )	Metodi
	I prova 14.30-15.30	II prova 15.30-16.30	III prova 16.30-17.30	Valore medio			
<b>Polveri Totali</b>	1,2	1,1	1,2	1,2	20	1,3	UNI EN 13284-1:2003
* Sostanze Organiche Volatili Tot.	0,9	0,84	1,11	0,95	15	1,0	UNI EN 13649:2015

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.

 Il Responsabile del Laboratorio Prove  
 Dott.ssa Angelina Procopio

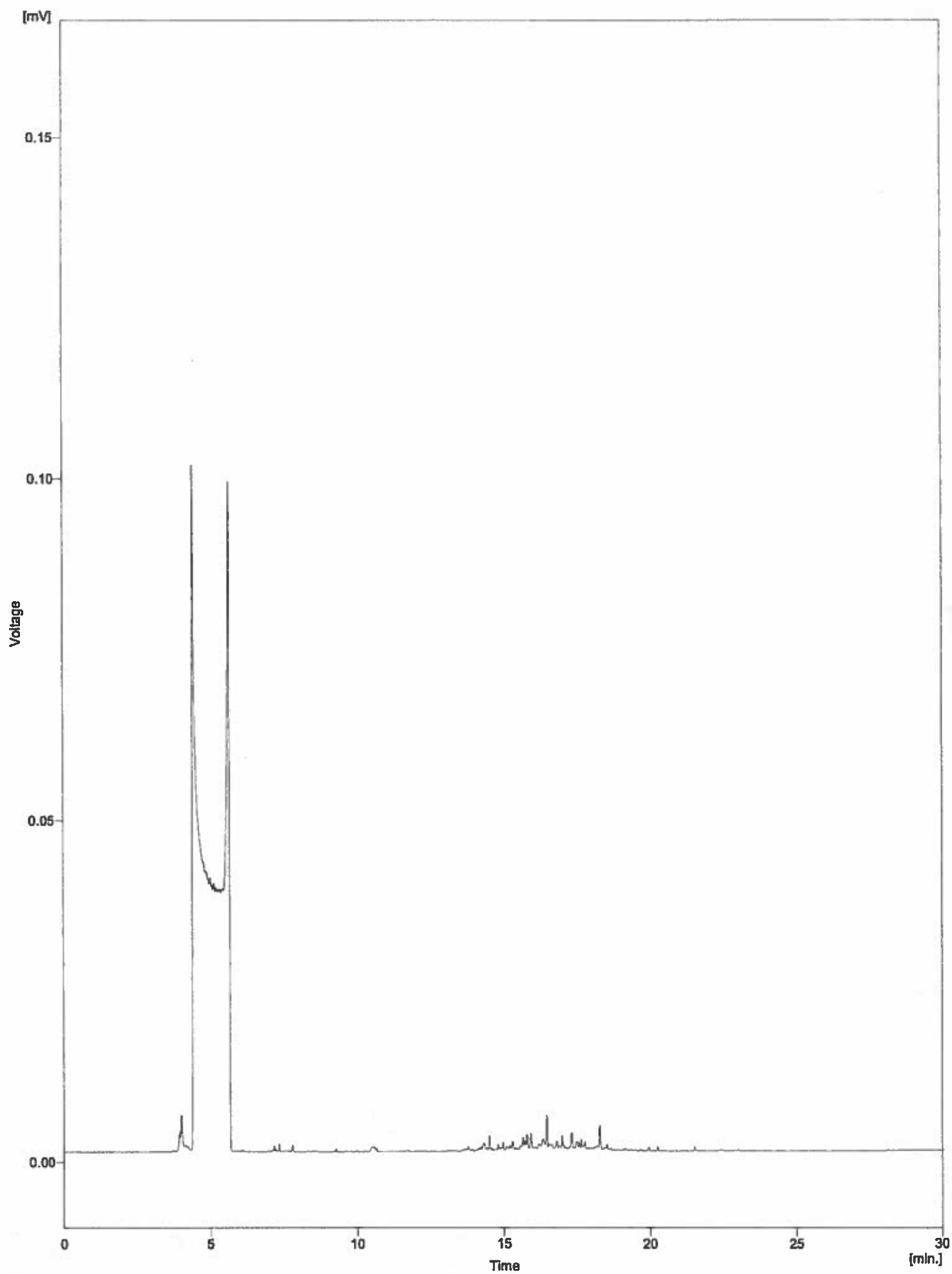
**NOTE**

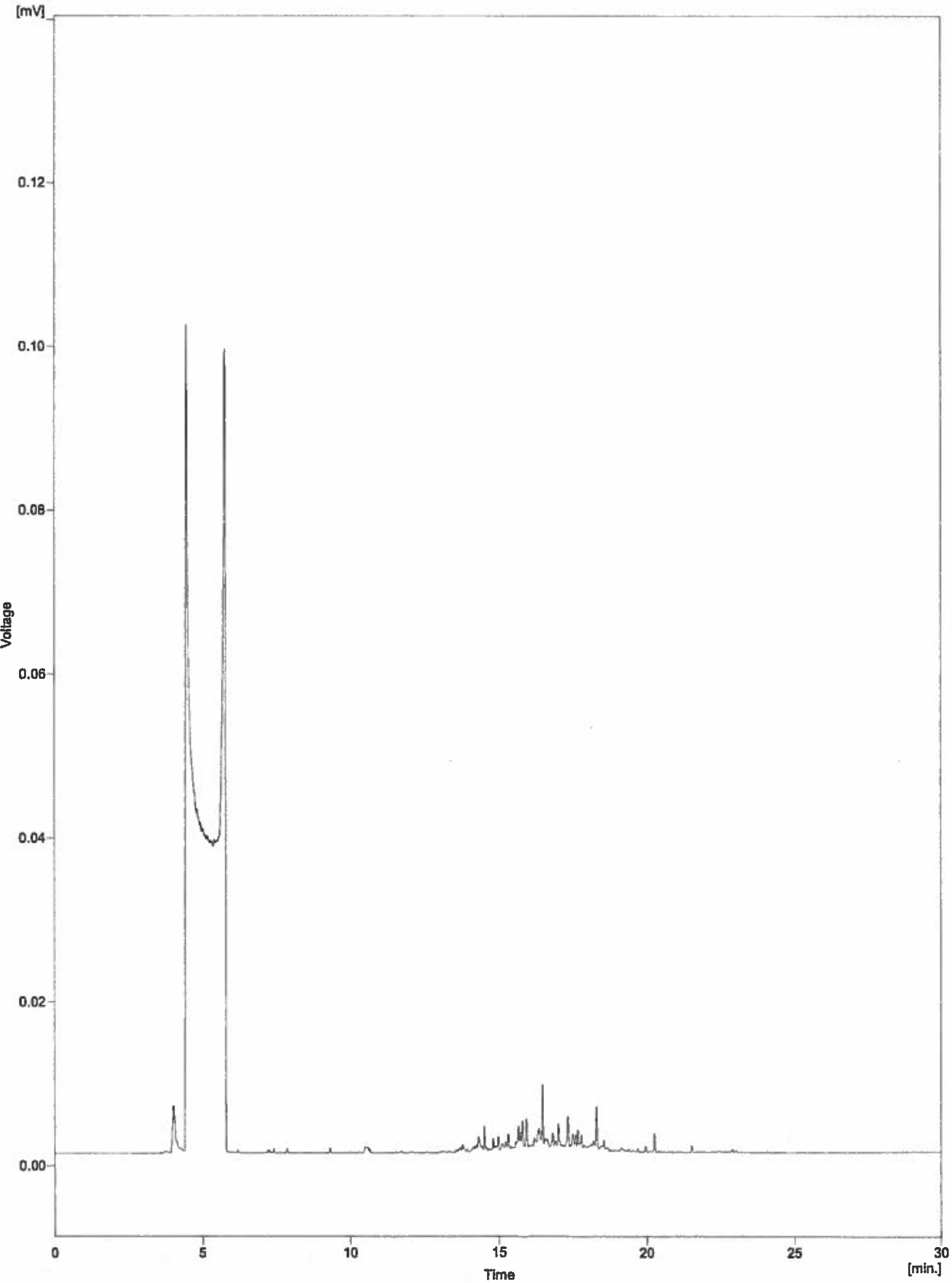
Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle identificate con l'asterisco ( \* ).

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

Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008

ISCR. TRIB. ROMA 1625/90 C.C.I.A.A. ROMA 698810 DEL 27/02/90 C.FISCALE e P.IVA 03763791005 C.S. € 10.400,00 I.V.







**Rapporto di Prova n. A0426/18**

Roma 27/12/2018

Pagina 1 di 1

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

Descrizione del campione : Emissioni **El20 ( 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)  
 Etichetta : Rif. 181203-3/13 + 24  
 Data e orario prelievo : 03/12/2018 - 11.30 + 14.30  
 Data inizio e fine prova : 03/12/2018 - 21/12/2018

**DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI**

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 11.30-12.30	II prova 12.30-13.30	III prova 13.30-14.30	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotta	m²	0,12					UNI 16911-1:2013
Velocita' Media Fumi	m/s	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	-	
Temperatura media Fumi	°C	15	16	16	16	40	
Umidità media Fumi	%	1,0	1,0	1,0	1,0	-	
Pressione in emissione	kPa	100,0	100,0	100,0	100,0	-	
Portata Effettiva secca	m³/h	< 860	< 860	< 860	< 860	-	
Portata Norm. secca	Nm³/h	< 800	< 800	< 800	< 800	1700	
Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa							

**RISULTATI ANALITICI**

Parametri	Valori di emissione ( mg/Nm <sup>3</sup> )				VALORI LIMITE AUTORIZZATI ( mg/Nm <sup>3</sup> )	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	1,1	1,2	1,3	1,2	80	< 1,0	UNI EN 13284-1:2003
* Sostanze Organiche Volatili Tot.	3,93	6,37	10,29	6,86	15	< 5,5	UNI EN 13649:2015
Ossidi d'Azoto (come NO <sub>2</sub> )	2,1	4,1	2,1	2,8	40	< 2,2	UNI EN 14792 :2017
Monossido di Carbonio (CO)	57,5	58,8	72,4	62,9	280	< 50,3	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.

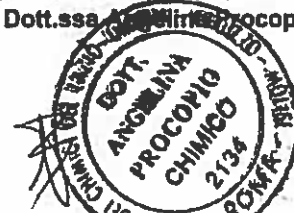
 Il Responsabile del Laboratorio Prove  
 Dott.ssa **Angolina Procopio**
**NOTE**

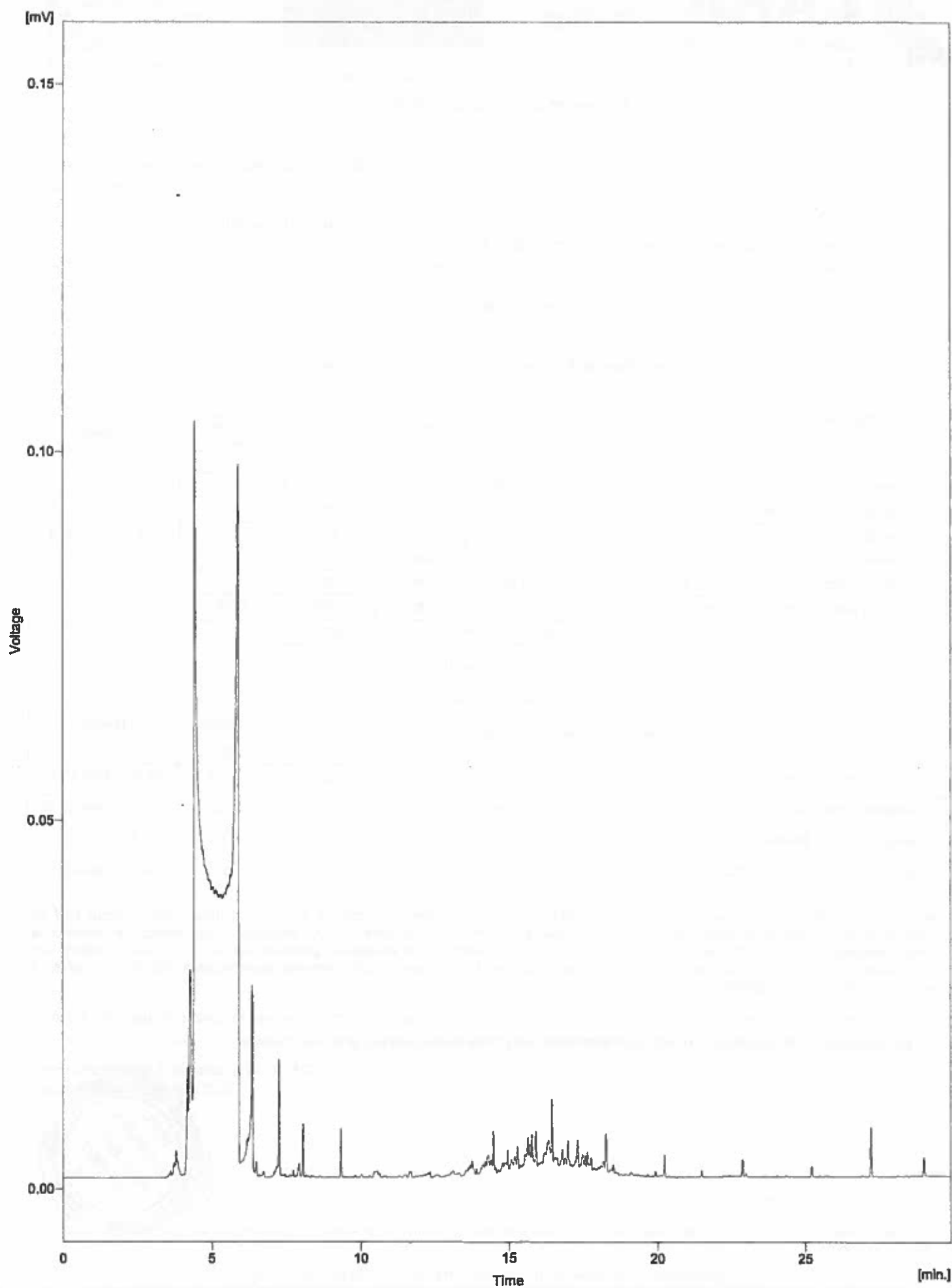
Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle identificate con l'asterisco ( \* ).

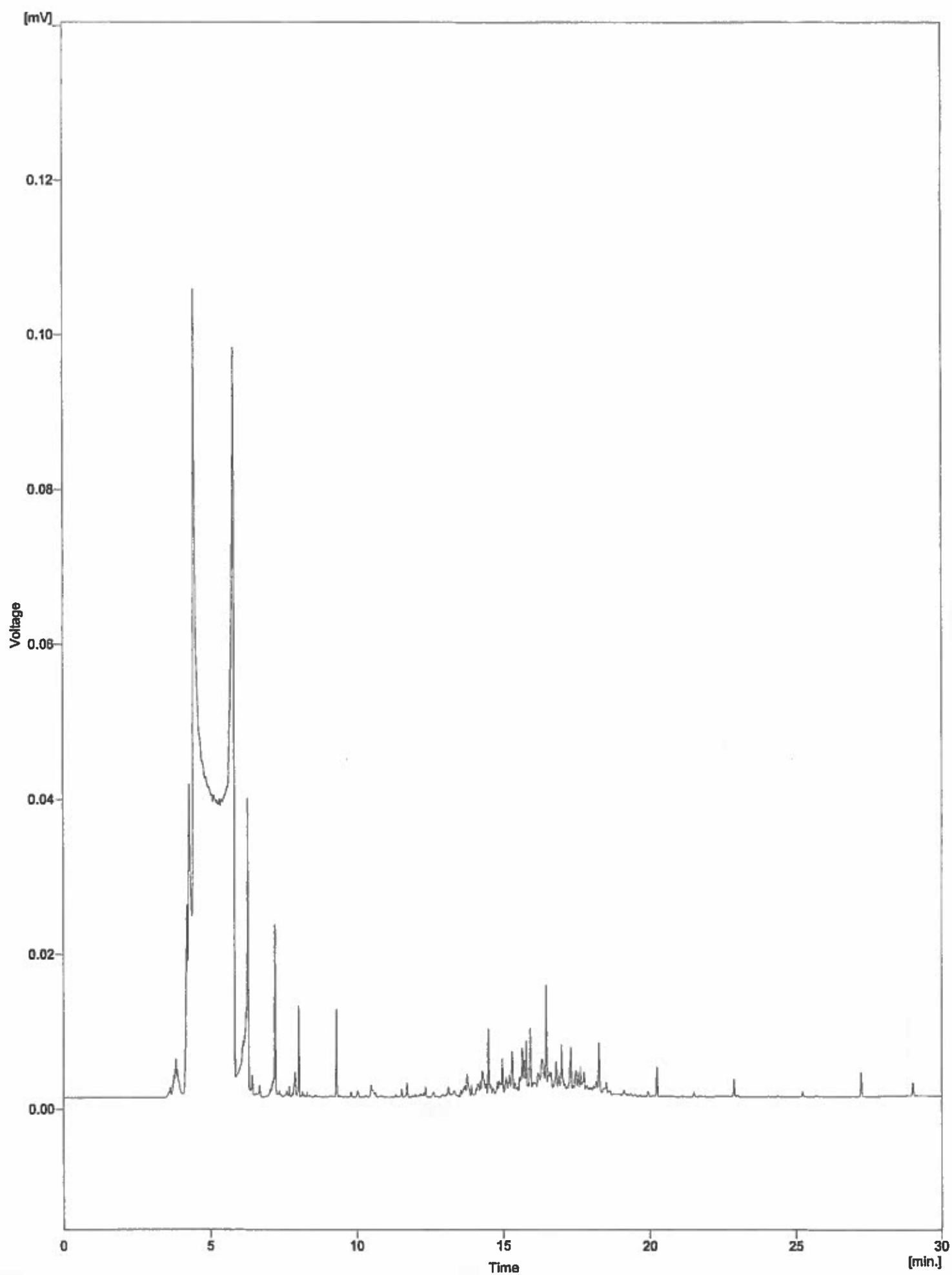
I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

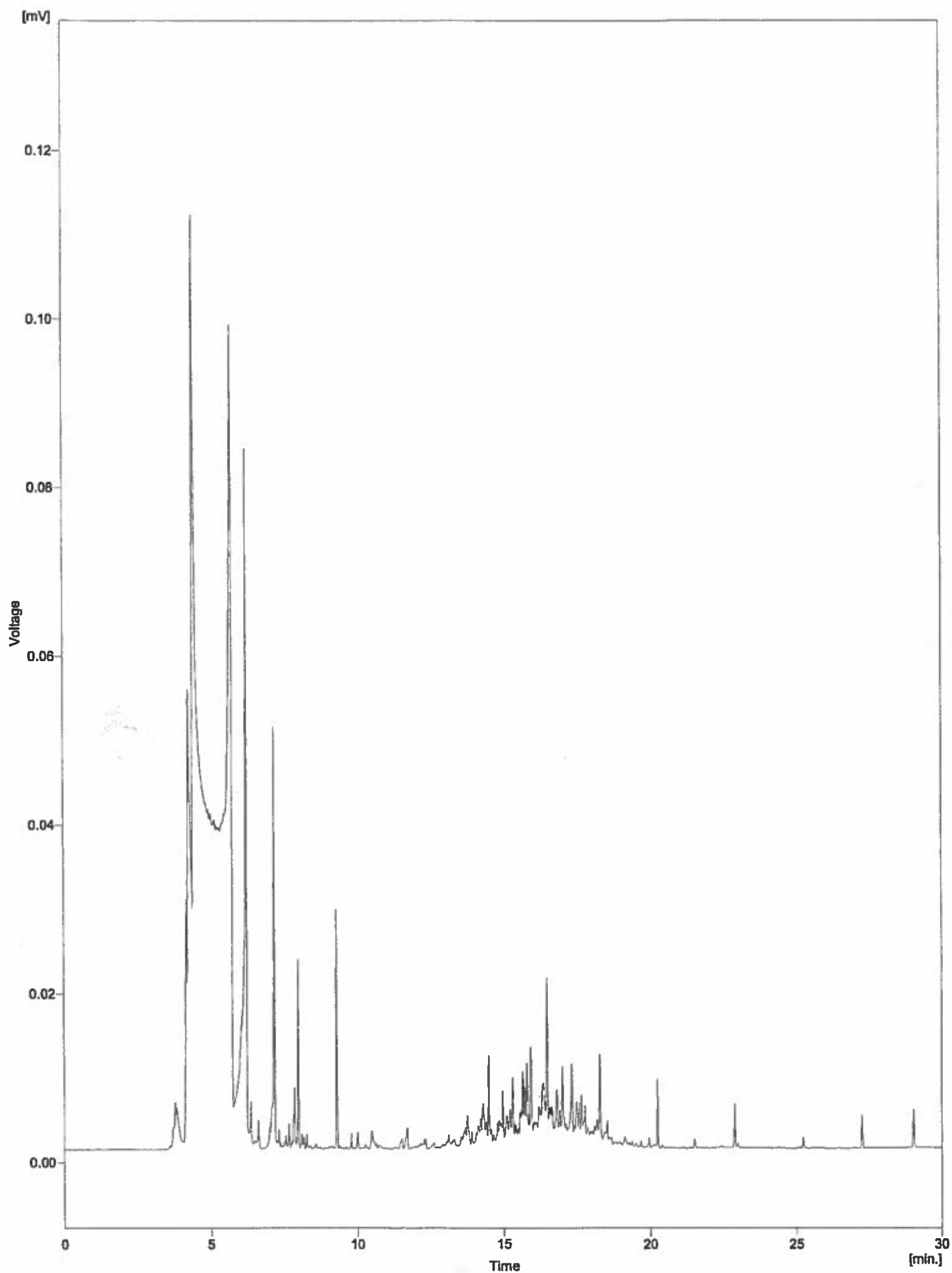
Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008

ISCR. TRIB. ROMA 1625/90 C.C.I.A.A. ROMA 698810 DEL 27/02/90 C.FISCALE e P.IVA 03763791005 C.S. € 10.400,00 I.V.









**Rapporto di Prova n. A0415/18**

Roma 27/12/2018

Pagina 1 di 1

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

Descrizione del campione : Emissioni E121 ( AT3 - Centrale termica )  
 Campionamento effettuato da : Personale Tecnico LARA S. r. l.  
 Luogo di prelievo : Viale C. Fiorucci, 11 - Loc. S. Palomba Pomezia (RM)  
 Etichetta : Rif. 181126-1/1 + 12  
 Data e orario prelievo : 26/11/2018 - 10.00 + 13.00  
 Data inizio e fine prova : 26/11/2018 - 21/12/2018

**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 Condotta	m <sup>2</sup>	0,2826					UNI 16911-1:2013
Velocita' Fumi	m/s	10,1	9,9	10,4	10,1	-	
Temperatura Fumi	°C	112	115	117	115	250	
Umidità dei Fumi	%	15,5	15,5	14,7	15,2	-	
Pressione in emissione	kPa	99,7	99,7	99,7	99,7	-	
Portata Effettiva secca	m <sup>3</sup> /h	8700	8500	9000	8700	-	
Portata Norm. secca	Nm <sup>3</sup> /h	6100	5900	6200	6100	7000	
Portata Norm. secca corretta per O <sub>2</sub> di Rif. (3%)	Nm <sup>3</sup> /h	4400	4200	4300	4300	-	UNI EN 14789:2017
O <sub>2</sub> medio misurato	%	7,9	8,2	8,4	8,2		
Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa							

**RISULTATI ANALITICI**

Parametri	Valori di emissione ( mg/Nm <sup>3</sup> )				VALORI LIMITE AUTORIZZATI ( mg/Nm <sup>3</sup> )	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	1,2	1,0	0,9	1,0	5	6,1	UNI EN 13284-1:2003
Ossidi d'Azoto (come NO <sub>2</sub> )	85,7	93,2	99,1	92,7	200	565,5	UNI EN 14792:2017
Ossidi di Zolfo (come SO <sub>2</sub> )	4,1	2,3	2,1	2,8	35	17,1	UNI EN 14791:2017
Monossido di Carbonio (CO)	1,8	2,1	1,9	1,9	100	11,6	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.

 Il Responsabile del Laboratorio Prove  
 Dott.ssa Angelina Procopio

**NOTE**

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

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

Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008

ISCR. TRIB. ROMA 1625/90 C.C.I.A.A. ROMA 698810 DEL 27/02/90 C.FISCALE e P.IVA 03763791005 C.S. € 10.400,00 I.V.



**Rapporto di Prova n. A0416/18**

Roma 27/12/2018

Pagina 1 di 1

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

Descrizione del campione : Emissioni E122 ( AT3 - Centrale termica )  
Campionamento effettuato da : Personale Tecnico LARA S. r. l.  
Luogo di prelievo : Viale C. Fiorucci, 11 - Loc. S. Palomba Pomezia (RM)  
Etichetta : Rif. 181126-1/25 + 36  
Data e orario prelievo : 26/11/2018 - 13.00 + 16.00  
Data inizio e fine prova : 26/11/2018 - 21/12/2018

**DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI**

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 13.00-14.00	II prova 14.00-15.00	III prova 15.00-16.00	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotto	m <sup>2</sup>	0,2733					UNI 16911-1:2013
Velocita' Fumi	m/s	8,5	8,1	7,9	8,2	-	
Temperatura Fumi	°C	124	114	108	115	250	
Umidità dei Fumi	%	17,6	17,7	17,8	17,7	-	
Pressione in emissione	kPa	98,7	98,7	98,7	98,7	-	
Portata Effettiva secca	m <sup>3</sup> /h	6900	6600	6400	6600	-	
Portata Norm. secca	Nm <sup>3</sup> /h	4600	4500	4500	4500	7000	
Portata Norm. secca corretta per O <sub>2</sub> di Rif. (3%)	Nm <sup>3</sup> /h	4500	4400	4400	4400	-	
O <sub>2</sub> medio misurato	%	3,5	3,3	3,3	3,4		UNI EN 14789:2017
Condizioni di esercizio: normale attività lavorativa							

**RISULTATI ANALITICI**

Parametri	Valori di emissione ( mg/Nm <sup>3</sup> )				VALORI LIMITE AUTORIZZATI ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Flusso di Massa ( g/h )	Metodi
	I prova 13.00-14.00	II prova 14.00-15.00	III prova 15.00-16.00	Valore medio			
Polveri Totali	1,6	1,5	1,3	1,5	5	6,8	UNI EN 13284-1:2003
Ossidi d'Azoto (come NO <sub>2</sub> )	113,0	115,2	119,4	115,9	200	521,6	UNI EN 14782:2017
Ossidi di Zolfo (come SO <sub>2</sub> )	1,2	1,5	3,1	1,9	35	8,6	UNI EN 14781:2017
Monossido di Carbonio (CO)	< 1	< 1	< 1	< 1	100	-	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.

Il Responsabile del Laboratorio Prove  
Dott.ssa Angelina Procopio



**NOTE**

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

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

Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008

ISCR. TRIB. ROMA 1625/90 C.C.I.A.A. ROMA 698810 DEL 27/02/90 C.FISCALE e P.IVA 03763791005 C.S. € 10.400,00 I.V.