

RAPPORTO DI PROVA 17/000289742

data di emissione 24/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013520.0001
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/11/2016, consegnato da TNT Traco il 23/12/2016
Data ricevimento 23/12/2016
Proveniente da MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ1 - FILTRI: ID 143_MM E ID152_MM - PRELIEVO DEL 10/11/2016

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno TECNICO CU.U.G.RI il 10/11/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					27/12/2016- -29/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,17				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,17				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,17				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,17				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,17				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,17				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,17				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,17				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,17				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,17				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,17				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,17				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,17				23
Benzo (b) fluorantene	0,248±0,031	ng/m ³	0,17				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				26
Benzo (e) pirene	0,192±0,024	ng/m ³	0,17				27
Benzo (a) pirene	0,196±0,025	ng/m ³	0,17				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,17				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				33
Benzo (g,h,i) perilene	0,204±0,026	ng/m ³	0,17				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000289772

data di emissione 24/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013520.0002
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/11/2016, consegnato da TNT Traco il 23/12/2016
Data ricevimento 23/12/2016
Proveniente da MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ1 - FILTRI: ID144_MM E ID153_MM - PRELIEVO DEL 11/11/2016

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno TECNICO CU.U.G.RI il 11/11/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					27/12/2016- -29/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,17				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,17				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,17				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,17				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,17				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,17				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,17				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,17				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,17				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,17				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,17				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,17				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,17				23
Benzo (b) fluorantene	0,194±0,025	ng/m ³	0,17				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				26
Benzo (e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				27
Benzo (a) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,17				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				33
Benzo (g,h,i) perilene	< RL	ng/m ³	0,17				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000289794

data di emissione 24/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013520.0003
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/11/2016, consegnato da TNT Traco il 23/12/2016
Data ricevimento 23/12/2016
Proveniente da MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ1 - FILTRI: ID141 _MM E ID150 _MM - PRELIEVO DEL 05/11/2016

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno TECNICO CU.U.G.RI il 05/11/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					27/12/2016- -29/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,23				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,23				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,23				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,23				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,23				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,23				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,23				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,23				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,23				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,23				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,23				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,23				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,23				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,23				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,23				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,23				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,23				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,23				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,23				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,23				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,23				23
Benzo (b) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,23				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,23				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,23				26
Benzo (e) pirene	< RL	ng/m ³	0,23				27
Benzo (a) pirene	< RL	ng/m ³	0,23				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,23				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,23				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,23				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,23				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	ng/m ³	0,23				33
Benzo (g,h,i) perilene	< RL	ng/m ³	0,23				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,23				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,23				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,23				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,23				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000289800

data di emissione 24/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013520.0004
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/11/2016, consegnato da TNT Traco il 23/12/2016
Data ricevimento 23/12/2016
Proveniente da MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ1 - FILTRI: ID147_MM E ID157_MM - PRELIEVO DEL 15/11/2016

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno TECNICO CU.U.G.RI il 15/11/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					27/12/2016-30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,25				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,25				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,25				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,25				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,25				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,25				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,25				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,25				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,25				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,25				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,25				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,25				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,25				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,25				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,25				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,25				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,25				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,25				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,25				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,25				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,25				23
Benzo (b) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,25				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,25				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,25				26
Benzo (e) pirene	< RL	ng/m ³	0,25				27
Benzo (a) pirene	< RL	ng/m ³	0,25				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,25				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,25				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,25				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,25				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	ng/m ³	0,25				33
Benzo (g,h,i) perilene	< RL	ng/m ³	0,25				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,25				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,25				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,25				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,25				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000289839

data di emissione 24/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013520.0005
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/11/2016, consegnato da TNT Traco il 23/12/2016
Data ricevimento 23/12/2016
Proveniente da MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ1 - FILTRO: ID154_MM - PRELIEVO DEL 12/11/2016

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno TECNICO CU.U.G.RI il 12/11/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					27/12/2016-30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,17				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,17				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,17				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,17				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,17				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,17				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,17				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,17				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,17				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,17				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,17				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,17				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,17				23
Benzo (b) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				26
Benzo (e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				27
Benzo (a) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,17				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				33
Benzo (g,h,i) perilene	< RL	ng/m ³	0,17				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000289854

data di emissione 24/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013520.0006
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/11/2016, consegnato da TNT Traco il 23/12/2016
Data ricevimento 23/12/2016
Proveniente da MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ1 - FILTRO: ID146_MM - PRELIEVO DEL 13/11/2016

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno TECNICO CU.U.G.RI il 13/11/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					27/12/2016-30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,18				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,18				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,18				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,18				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,18				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,18				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,18				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,18				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,18				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,18				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,18				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,18				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,18				23
Benzo (b) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				26
Benzo (e) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				27
Benzo (a) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,18				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				33
Benzo (g,h,i) perilene	< RL	ng/m ³	0,18				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000293751

ANNULLA E SOSTITUISCE IL RAPPORTO DI PROVA 17/000284495

data di emissione 25/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013520.0007
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/11/2016, consegnato da TNT Traco il 23/12/2016
Data ricevimento 23/12/2016
Proveniente da MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ1- FILTRO: ID156_MM - PRELIEVO DEL 14/11/2016

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno TECNICO CU.U.G.RI il 14/11/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					27/12/2016- -30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,18				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,18				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,18				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,18				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,18				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,18				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,18				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,18				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,18				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,18				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,18				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,18				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,18				23
Benzo (b) fluorantene	0,255±0,032	ng/m ³	0,18				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				26
Benzo (e) pirene	0,182±0,023	ng/m ³	0,18				27
Benzo (a) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,18				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				30
Dibenzo (a,j) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				33
Benzo (g,h,i) perilene	0,204±0,025	ng/m ³	0,18				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del D.D.R. n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000289962

data di emissione 24/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013521.0001
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/12/2016
Proveniente da MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ2 - FILTRI: ID731 E ID_743 - PRELIEVO DEL
09/11/2016

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno CU.U.G.RI il 09/11/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					28/12/2016- -30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,18				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,18				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,18				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,18				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,18				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,18				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,18				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,18				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,18				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,18				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,18				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,18				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,18				23
Benzo (b) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				26
Benzo (e) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				27
Benzo (a) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,18				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				33
Benzo (g,h,i) perilene	< RL	ng/m ³	0,18				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000290017

data di emissione 24/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013521.0002

Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/12/2016

Proveniente da MOLO POLISETTORIALE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ2 - FILTRI: ID730 E ID_742 - PRELIEVO DEL 05/11/2016

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno CU.U.G.RI il 05/11/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					28/12/2016-30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,18				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,18				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,18				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,18				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,18				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,18				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,18				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,18				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,18				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,18				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,18				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,18				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,18				23
Benzo (b) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				26
Benzo (e) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				27
Benzo (a) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,18				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				33
Benzo (g,h,i) perilene	< RL	ng/m ³	0,18				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000290978

data di emissione 25/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013521.0003

Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/12/2016

Proveniente da MOLO POLISETTORIALE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ2 - FILTRI: ID735 E ID_747 - PRELIEVO DEL 13/11/2016

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno CU.U.G.RI il 13/11/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					28/12/2016-30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,18				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,18				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,18				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,18				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,18				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,18				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,18				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,18				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,18				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,18				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,18				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,18				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,18				23
Benzo (b) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				26
Benzo (e) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				27
Benzo (a) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,18				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				33
Benzo (g,h,i) perilene	< RL	ng/m ³	0,18				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000290993

data di emissione 25/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013521.0004

Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/12/2016

Proveniente da MOLO POLISETTORIALE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ2 - FILTRI: ID734 E ID_746 - PRELIEVO DEL 12/11/2016

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno CU.U.G.RI il 12/11/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					28/12/2016-30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,18				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,18				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,18				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,18				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,18				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,18				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,18				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,18				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,18				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,18				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,18				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,18				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,18				23
Benzo (b) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				26
Benzo (e) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				27
Benzo (a) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,18				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				33
Benzo (g,h,i) perilene	< RL	ng/m ³	0,18				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000290998

data di emissione 25/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013521.0005

Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/12/2016

Proveniente da MOLO POLISETTORIALE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ2 - FILTRI: ID733 E ID_745 - PRELIEVO DEL 11/11/2016

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno CU.U.G.RI il 11/11/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					28/12/2016-30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,18				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,18				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,18				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,18				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,18				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,18				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,18				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,18				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,18				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,18				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,18				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,18				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,18				23
Benzo (b) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				26
Benzo (e) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				27
Benzo (a) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,18				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				33
Benzo (g,h,i) perilene	< RL	ng/m ³	0,18				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000291002

data di emissione 25/07/2017

Codice intestatario	0072656	Spett.le CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI VIA GIOVANNI PAOLO II, 132 84084 FISCIANO (SA) IT
---------------------	---------	--

Dati campione

Numero di accettazione	16.013521.0006
Ritirato da	Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/12/2016
Proveniente da	MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione	ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ2 - FILTRI: ID732 E ID_744 - PRELIEVO DEL 10/11/2016

Dati campionamento

Campionato da	Personale esterno CU.U.G.RI il 10/11/2016
---------------	---

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					28/12/2016- -30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,18				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,18				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,18				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,18				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,18				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,18				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,18				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,18				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,18				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,18				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,18				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,18				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,18				23
Benzo (b) fluorantene	0,278±0,035	ng/m ³	0,18				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				26
Benzo (e) pirene	0,204±0,026	ng/m ³	0,18				27
Benzo (a) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,18				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				33
Benzo (g,h,i) perilene	0,235±0,029	ng/m ³	0,18				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000291009

ANNULLA E SOSTITUISCE IL RAPPORTO DI PROVA 17/000284575

data di emissione 25/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013521.0008
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/12/2016, consegnato il 27/12/2016
Data ricevimento 27/12/2016
Proveniente da MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ2 - FILTRO: ID_748 - PRELIEVO DEL 14/11/2016

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno CU.U.G.RI il 14/11/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					28/12/2016- -30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,18				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,18				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,18				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,18				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,18				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,18				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,18				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,18				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,18				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,18				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,18				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,18				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,18				23
Benzo (b) fluorantene	0,233±0,029	ng/m ³	0,18				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				26
Benzo (e) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				27
Benzo (a) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,18				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				33
Benzo (g,h,i) perilene	0,194±0,024	ng/m ³	0,18				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000291037

data di emissione 25/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013522.0001
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/12/2016, consegnato da TNT Traco il 23/12/2016
Data ricevimento 23/12/2016
Proveniente da MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ3 - FILTRI: ID97_MM E ID88_MM - PRELIEVO DEL 12/09/2016

Dati campionamento

Campionato da Cliente il 12/09/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					27/12/2016-10/02/2017	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,17				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,17				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,17				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,17				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,17				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,17				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,17				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,17				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,17				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,17				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,17				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,17				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,17				23
Benzo (b) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				26
Benzo (e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				27
Benzo (a) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,17				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				33
Benzo (g,h,i) perilene	< RL	ng/m ³	0,17				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000291053

data di emissione 25/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013522.0002
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/12/2016, consegnato da TNT Traco il 23/12/2016
Data ricevimento 23/12/2016
Proveniente da MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ3 - FILTRI: ID98_MM E ID89_MM - PRELIEVO DEL 13/09/2016

Dati campionamento

Campionato da Cliente il 13/09/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					27/12/2016-30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,17				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,17				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,17				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,17				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,17				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,17				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,17				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,17				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,17				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,17				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,17				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,17				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,17				23
Benzo (b) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				26
Benzo (e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				27
Benzo (a) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,17				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				33
Benzo (g,h,i) perilene	< RL	ng/m ³	0,17				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000291059

data di emissione 25/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 16.013522.0003

Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/12/2016, consegnato da TNT Traco il 23/12/2016

Data ricevimento 23/12/2016

Proveniente da MOLO POLISETTORIALE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ3 - FILTRI: ID93_MM E ID84_MM - PRELIEVO DEL 08/09/2016

Dati campionamento

Campionato da Cliente il 08/09/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					27/12/2016-30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,17				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,17				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,17				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,17				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,17				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,17				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,17				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,17				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,17				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,17				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,17				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,17				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,17				23
Benzo (b) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				26
Benzo (e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				27
Benzo (a) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,17				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				33
Benzo (g,h,i) perilene	< RL	ng/m ³	0,17				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000291063

data di emissione 25/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013522.0004
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/12/2016, consegnato da TNT Traco il 23/12/2016
Data ricevimento 23/12/2016
Proveniente da MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ3 - FILTRI: ID94_MM E ID85_MM - PRELIEVO DEL 09/09/2016

Dati campionamento

Campionato da Cliente il 09/09/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					27/12/2016-30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,17				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,17				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,17				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,17				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,17				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,17				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,17				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,17				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,17				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,17				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,17				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,17				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,17				23
Benzo (b) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				26
Benzo (e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				27
Benzo (a) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,17				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				33
Benzo (g,h,i) perilene	< RL	ng/m ³	0,17				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000291068

data di emissione 25/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013522.0005
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/12/2016, consegnato da TNT Traco il 23/12/2016
Data ricevimento 23/12/2016
Proveniente da MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ3 - FILTRI: ID95 _MM E ID86_MM - PRELIEVO DEL 10/09/2016

Dati campionamento

Campionato da Cliente il 10/09/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					27/12/2016-30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,17				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,17				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,17				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,17				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,17				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,17				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,17				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,17				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,17				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,17				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,17				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,17				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,17				23
Benzo (b) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				26
Benzo (e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				27
Benzo (a) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,17				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				33
Benzo (g,h,i) perilene	< RL	ng/m ³	0,17				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000291093

data di emissione 25/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013522.0006
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/12/2016, consegnato da TNT Traco il 23/12/2016
Data ricevimento 23/12/2016
Proveniente da MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ3 - FILTRI: ID96_MM E ID87_MM - PRELIEVO DEL 11/09/2016

Dati campionamento

Campionato da Cliente il 11/09/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					27/12/2016-30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,17				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,17				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,17				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,17				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,17				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,17				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,17				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,17				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,17				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,17				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,17				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,17				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,17				23
Benzo (b) fluorantene	0,191±0,024	ng/m ³	0,17				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				26
Benzo (e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				27
Benzo (a) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,17				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				33
Benzo (g,h,i) perilene	< RL	ng/m ³	0,17				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000291216

data di emissione 25/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013522.0007
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/12/2016, consegnato da TNT Traco il 23/12/2016
Data ricevimento 23/12/2016
Proveniente da MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ3 - FILTRI: ID99_MM E ID90_MM - PRELIEVO DEL 14/09/2016

Dati campionamento

Campionato da Cliente il 14/09/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					27/12/2016-30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,17				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,17				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,17				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,17				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,17				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,17				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,17				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,17				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,17				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,17				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,17				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,17				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,17				23
Benzo (b) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				26
Benzo (e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				27
Benzo (a) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,17				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				33
Benzo (g,h,i) perilene	< RL	ng/m ³	0,17				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000291227

ANNULLA E SOSTITUISCE IL RAPPORTO DI PROVA 17/000284979

data di emissione 25/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013522.0008
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/12/2016, consegnato da TNT Traco il 23/12/2016
Data ricevimento 23/12/2016
Proveniente da MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ4 - FILTRO: ID128_MM - PRELIEVO DEL 02/12/2016

Dati campionamento

Campionato da Cliente il 02/12/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					27/12/2016-30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,18				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,18				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,18				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,18				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,18				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,18				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,18				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,18				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,18				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,18				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				20
Crisene	0,260±0,033	ng/m ³	0,18				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,18				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,18				23
Benzo (b) fluorantene	0,317±0,040	ng/m ³	0,18				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				25
Benzo (j) fluorantene	0,214±0,027	ng/m ³	0,18				26
Benzo (e) pirene	0,225±0,028	ng/m ³	0,18				27
Benzo (a) pirene	0,219±0,028	ng/m ³	0,18				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,18				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	0,240±0,030	ng/m ³	0,18				33
Benzo (g,h,i) perilene	0,262±0,033	ng/m ³	0,18				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000294360

data di emissione 25/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013523.0001

Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/12/2016, consegnato da TNT Traco il 23/12/2016

Data ricevimento 23/12/2016

Proveniente da MOLO POLISETTORIALE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ4 - FILTRI: ID134 _MM - PRELIEVO DEL 27/10/2016 (METALLI) E ID123 _MM - PRELIEVO DEL 27/11/2016 (IPA)

Dati campionamento

Campionato da Cliente

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					27/12/2016- -30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,17				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,17				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,17				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,17				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,17				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,17				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,17				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,17				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,17				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,17				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,17				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,17				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,17				23
Benzo (b) fluorantene	0,191±0,024	ng/m ³	0,17				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				26
Benzo (e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				27
Benzo (a) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,17				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				30
Dibenzo (a,j) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				33
Benzo (g,h,i) perilene	0,203±0,025	ng/m ³	0,17				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio. Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto. La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del D.D.R. n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000294367

data di emissione 25/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013523.0002
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/12/2016, consegnato da TNT Traco il 23/12/2016
Data ricevimento 23/12/2016
Proveniente da MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ4 - FILTRI: ID135 _MM - PRELIEVO DEL 28/10/2016 (METALLI) E ID124 _MM - PRELIEVO DEL 28/11/2016 (IPA)

Dati campionamento

Campionato da Cliente

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					27/12/2016- -30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,17				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,17				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,17				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,17				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,17				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,17				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,17				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,17				14
Fenantrene	0,173±0,022	ng/m ³	0,17				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,17				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				17
Fluorantene	0,290±0,036	ng/m ³	0,17				18
Pirene	0,264±0,034	ng/m ³	0,17				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				20
Crisene	0,300±0,038	ng/m ³	0,17				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,17				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,17				23
Benzo (b) fluorantene	0,360±0,045	ng/m ³	0,17				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				25
Benzo (j) fluorantene	0,224±0,028	ng/m ³	0,17				26
Benzo (e) pirene	0,229±0,029	ng/m ³	0,17				27
Benzo (a) pirene	0,249±0,031	ng/m ³	0,17				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,17				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				30
Dibenzo (a,j) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	0,244±0,031	ng/m ³	0,17				33
Benzo (g,h,i) perilene	0,271±0,034	ng/m ³	0,17				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio. Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto. La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del D.D.R. n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000294376

data di emissione 25/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013523.0003
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/12/2016, consegnato da TNT Traco il 23/12/2016
Data ricevimento 23/12/2016
Proveniente da MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ4 - FILTRI: ID136_MM - PRELIEVO DEL 29/10/2016 (METALLI) E ID125_MM - PRELIEVO DEL 29/11/2016 (IPA)

Dati campionamento

Campionato da Cliente

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					27/12/2016- -30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,17				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,17				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,17				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,17				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,17				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,17				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,17				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,17				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,17				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,17				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,17				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,17				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,17				23
Benzo (b) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				26
Benzo (e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				27
Benzo (a) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,17				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				33
Benzo (g,h,i) perilene	< RL	ng/m ³	0,17				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio. Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto. La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. ">x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del D.D.R. n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000294381

data di emissione 25/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013523.0004
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/12/2016, consegnato da TNT Traco il 23/12/2016
Data ricevimento 23/12/2016
Proveniente da MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ4 - FILTRI: ID137 _MM - PRELIEVO DEL 30/10/2016 (METALLI) E ID126 _MM - PRELIEVO DEL 30/11/2016 (IPA)

Dati campionamento

Campionato da Cliente

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					27/12/2016-30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,18				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,18				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,18				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,18				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,18				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,18				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,18				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,18				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,18				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				17
Fluorantene	0,208±0,026	ng/m ³	0,18				18
Pirene	0,206±0,026	ng/m ³	0,18				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				20
Crisene	0,304±0,039	ng/m ³	0,18				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,18				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,18				23
Benzo (b) fluorantene	0,486±0,061	ng/m ³	0,18				24
Benzo (k) fluorantene	0,203±0,025	ng/m ³	0,18				25
Benzo (j) fluorantene	0,302±0,038	ng/m ³	0,18				26
Benzo (e) pirene	0,342±0,043	ng/m ³	0,18				27
Benzo (a) pirene	0,308±0,038	ng/m ³	0,18				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,18				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				30
Dibenzo (a,j) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	0,374±0,047	ng/m ³	0,18				33
Benzo (g,h,i) perilene	0,392±0,049	ng/m ³	0,18				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio. Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto. La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del D.D.R. n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000294384

data di emissione 25/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013523.0005
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/12/2016, consegnato da TNT Traco il 23/12/2016
Data ricevimento 23/12/2016
Proveniente da MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ4 - FILTRI: ID139_MM - PRELIEVO DEL 01/11/2016 (METALLI) E ID127_MM - PRELIEVO DEL 01/12/2016 (IPA)

Dati campionamento

Campionato da Cliente

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					27/12/2016- -30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,18				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,18				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,18				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,18				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,18				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,18				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,18				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,18				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,18				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,18				19
Benzo (a) antracene	0,193±0,024	ng/m ³	0,18				20
Crisene	0,381±0,048	ng/m ³	0,18				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,18				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,18				23
Benzo (b) fluorantene	0,685±0,086	ng/m ³	0,18				24
Benzo (k) fluorantene	0,282±0,035	ng/m ³	0,18				25
Benzo (j) fluorantene	0,385±0,048	ng/m ³	0,18				26
Benzo (e) pirene	0,459±0,057	ng/m ³	0,18				27
Benzo (a) pirene	0,409±0,051	ng/m ³	0,18				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,18				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				30
Dibenzo (a,j) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	0,483±0,061	ng/m ³	0,18				33
Benzo (g,h,i) perilene	0,525±0,065	ng/m ³	0,18				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio. Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto. La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del D.D.R. n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000291327

ANNULLA E SOSTITUISCE IL RAPPORTO DI PROVA 17/000284998

data di emissione 25/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013523.0006
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/12/2016, consegnato da TNT Traco il 23/12/2016
Data ricevimento 23/12/2016
Proveniente da MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ4 - FILTRO: ID129_MM - PRELIEVO DEL 03/12/2016

Dati campionamento

Campionato da Cliente il 03/12/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					27/12/2016-30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,18				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,18				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,18				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,18				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,18				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,18				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,18				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,18				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,18				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,18				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				20
Crisene	0,234±0,030	ng/m ³	0,18				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,18				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,18				23
Benzo (b) fluorantene	0,399±0,050	ng/m ³	0,18				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				25
Benzo (j) fluorantene	0,258±0,032	ng/m ³	0,18				26
Benzo (e) pirene	0,268±0,034	ng/m ³	0,18				27
Benzo (a) pirene	0,245±0,031	ng/m ³	0,18				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,18				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	0,269±0,034	ng/m ³	0,18				33
Benzo (g,h,i) perilene	0,309±0,039	ng/m ³	0,18				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000291347

data di emissione 25/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013524.0001
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/12/2016, consegnato da TNT Traco il 23/12/2016
Data ricevimento 23/12/2016
Proveniente da MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ5 - FILTRI: ID115 _MM E ID122 _MM - PRELIEVO DEL 04/10/2016

Dati campionamento

Campionato da Cliente il 04/10/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					27/12/2016- -30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,18				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,18				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,18				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,18				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,18				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,18				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,18				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,18				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,18				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,18				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,18				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,18				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,18				23
Benzo (b) fluorantene	0,184±0,023	ng/m ³	0,18				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				26
Benzo (e) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				27
Benzo (a) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,18				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				33
Benzo (g,h,i) perilene	< RL	ng/m ³	0,18				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000291353

data di emissione 25/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013524.0002
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/12/2016, consegnato da TNT Traco il 23/12/2016
Data ricevimento 23/12/2016
Proveniente da MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ5 - FILTRI: ID113_MM E ID105_MM - PRELIEVO DEL 02/10/2016

Dati campionamento

Campionato da Cliente il 02/10/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					27/12/2016-30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,17				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,17				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,17				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,17				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,17				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,17				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,17				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,17				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,17				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,17				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,17				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,17				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,17				23
Benzo (b) fluorantene	0,206±0,026	ng/m ³	0,17				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				26
Benzo (e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				27
Benzo (a) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,17				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	0,182±0,023	ng/m ³	0,17				33
Benzo (g,h,i) perilene	0,222±0,028	ng/m ³	0,17				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000291360

data di emissione 25/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013524.0003
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/12/2016, consegnato da TNT Traco il 23/12/2016
Data ricevimento 23/12/2016
Proveniente da MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ5 - FILTRI: ID114_MM E ID106_MM - PRELIEVO DEL 03/10/2016

Dati campionamento

Campionato da Cliente il 03/10/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					27/12/2016-30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,22				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,22				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,22				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,22				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,22				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,22				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,22				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,22				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,22				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,22				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,22				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,22				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,22				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,22				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,22				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,22				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,22				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,22				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,22				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,22				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,22				23
Benzo (b) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,22				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,22				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,22				26
Benzo (e) pirene	< RL	ng/m ³	0,22				27
Benzo (a) pirene	< RL	ng/m ³	0,22				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,22				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,22				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,22				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,22				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	ng/m ³	0,22				33
Benzo (g,h,i) perilene	< RL	ng/m ³	0,22				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,22				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,22				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,22				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,22				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000291369

data di emissione 25/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013524.0004
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/12/2016, consegnato da TNT Traco il 23/12/2016
Data ricevimento 23/12/2016
Proveniente da MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ5 - FILTRI: ID112 _MM E ID104 _MM - PRELIEVO DEL 01/10/2016

Dati campionamento

Campionato da Cliente il 01/10/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					27/12/2016-30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,17				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,17				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,17				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,17				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,17				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,17				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,17				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,17				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,17				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,17				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,17				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,17				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,17				23
Benzo (b) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				26
Benzo (e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				27
Benzo (a) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,17				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				33
Benzo (g,h,i) perilene	< RL	ng/m ³	0,17				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000291374

data di emissione 25/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013524.0005
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/12/2016, consegnato da TNT Traco il 23/12/2016
Data ricevimento 23/12/2016
Proveniente da MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ5 - FILTRI: ID110 _MM E ID102 _MM - PRELIEVO DEL 17/09/2016

Dati campionamento

Campionato da Cliente il 17/09/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					27/12/2016-30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,17				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,17				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,17				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,17				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,17				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,17				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,17				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,17				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,17				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,17				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,17				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,17				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,17				23
Benzo (b) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				26
Benzo (e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				27
Benzo (a) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,17				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				33
Benzo (g,h,i) perilene	< RL	ng/m ³	0,17				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000291393

data di emissione 25/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013524.0006
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/12/2016, consegnato da TNT Traco il 23/12/2016
Data ricevimento 23/12/2016
Proveniente da MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ5 - FILTRI: ID111 _MM E ID103 _MM - PRELIEVO DEL 30/09/2016

Dati campionamento

Campionato da Cliente il 30/09/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					27/12/2016-30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,17				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,17				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,17				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,17				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,17				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,17				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,17				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,17				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,17				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,17				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,17				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,17				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,17				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,17				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,17				23
Benzo (b) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,17				26
Benzo (e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				27
Benzo (a) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,17				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,17				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,17				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				33
Benzo (g,h,i) perilene	< RL	ng/m ³	0,17				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,17				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000291401

ANNULLA E SOSTITUISCE IL RAPPORTO DI PROVA 17/000285047

data di emissione 25/07/2017

Codice intestatario 0072656

Spett.le
CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER
LA PREVEN. E PREVIS. RISCHI
VIA GIOVANNI PAOLO II, 132
84084 FISCIANO (SA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 16.013524.0007
Ritirato da Ns. tecnico Sig. Rosario Bellamoli - il 22/12/2016, consegnato da TNT Traco il 23/12/2016
Data ricevimento 23/12/2016
Proveniente da MOLO POLISETTORIALE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - POSTAZIONE FISSA AQ5 - FILTRO: ID101_MM - PRELIEVO DEL 16/09/2016

Dati campionamento

Campionato da Cliente il 16/09/2016

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar							1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)					27/12/2016- -30/12/2016	02	2
Met.: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014							
Indene	< RL	ng/m ³	0,18				3
Naftalene	< RL	ng/m ³	0,18				4
2-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				5
1-metilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				6
Bifenile	< RL	ng/m ³	0,18				7
2,6-dimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				8
Difeniletere	< RL	ng/m ³	0,18				9
Acenaftilene	< RL	ng/m ³	0,18				10
Acenaftene	< RL	ng/m ³	0,18				11
Dibenzofurano	< RL	ng/m ³	0,18				12
2,3,5-trimetilnaftalene	< RL	ng/m ³	0,18				13
Fluorene	< RL	ng/m ³	0,18				14
Fenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				15
Antracene	< RL	ng/m ³	0,18				16
1-metilfenantrene	< RL	ng/m ³	0,18				17
Fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				18
Pirene	< RL	ng/m ³	0,18				19
Benzo (a) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				20
Crisene	< RL	ng/m ³	0,18				21
Ciclopenta-(c,d)-pirene	< RL	ng/m ³	0,18				22
5-Metilcrisene	< RL	ng/m ³	0,18				23
Benzo (b) fluorantene	0,192±0,024	ng/m ³	0,18				24
Benzo (k) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				25
Benzo (j) fluorantene	< RL	ng/m ³	0,18				26
Benzo (e) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				27
Benzo (a) pirene	0,180±0,023	ng/m ³	0,18				28
Perilene	< RL	ng/m ³	0,18				29
Dibenzo (a,h) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				30
Dibenzo (a,i) acridina	< RL	ng/m ³	0,18				31
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	ng/m ³	0,18				32
Indeno (1,2,3-cd) pirene	0,186±0,023	ng/m ³	0,18				33
Benzo (g,h,i) perilene	0,248±0,031	ng/m ³	0,18				34
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				35
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				36
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				37
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	ng/m ³	0,18				38

Informazioni aggiuntive

Riga (2) - Metodo: MP 2085 rev 0 2012 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

I valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. Chelab certifica solo i risultati relativi alle determinazioni effettuate sui campioni pervenuti al laboratorio e l'incertezza estesa è stata calcolata solo valutando la fase analitica.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte da Chelab esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Chelab è responsabile solo della metodica analitica utilizzata nella fase di analisi del supporto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico di personale esterno a Chelab.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000291604

data di emissione 26/07/2017



Spett.le

Codice intestatario 0072656

CU.U.G.RI-CENTRO UNIV. PER LA PREVEN. E
PREVIS. RISCHI

VIA GIOVANNI PAOLO II, 132

84084 FISCIANO (SA)

IT

Dati campione

Numero di accettazione 17.013437.0004

Descrizione campioneRelazione per elaborazione dei dati analitici sui campioni da Voi campionati riferimenti ns. accettazioni
n.: 16.013520, 16.013521, 16.013522, 16.013523, 16.013524 e 17.013437

Il personale tecnico del CU.U.G.RI ha effettuato una campagna di prelievi su filtri in fibra di vetro per la qualità dell'aria esterna nel periodo settembre 2016 - novembre 2016.

Il laboratorio Mérieux NutriSciences ha eseguito le determinazioni dei seguenti metalli: Arsenico, Cadmio, Nichel e Piombo con metodo EPA 6020 B 2014.

Successivamente in data 29/03/2017 il cliente CU.U.G.RI ha inviato n. 3 filtri in fibra di vetro come "bianco di lotto".

Di seguito riportiamo i dati rilevati e certificati sui filtri pervenuti e relative elaborazioni.

Tabella - Analisi su filtri campionati per la campagna settembre 2016 – novembre 2016

(*) Il valore riportato nella colonna "Dato ricalcolato" è stato calcolato sottraendo dal valore certificato per i campioni analizzati il valore medio dei tre bianchi in mg considerando un volume di prelievo ipotetico (57,5892 Nm³)

			ID certificato	17/000289744	
			ID campione	16.013520.0001	17.013437.0001-0002-0003
			Descrizione campione	FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ1	FILTRO IN FIBRA DI VETRO – BIANCO 1/2/3
			Data campionamento	10/11/2016	
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Dato certificato	Dato ricalcolato (*)	Dato medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000135	<0,00000087	0,000077
CADMIO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000149	<0,00000087	0,00082
NICHEL	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000056	<0,00000087	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000088	0,080003	0,0049

			ID certificato	17/000289774	
			ID campione	16.013520.0002	17.013437.0001-0002-0003
			Descrizione campione	FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ1	FILTRO IN FIBRA DI VETRO – BIANCO 1/2/3
			Data campionamento	11/11/2016	
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Dato certificato	Dato ricalcolato (*)	Dato medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000199	<0,00000087	0,000077
CADMIO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000152	0,0000010	0,00082
NICHEL	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000064	0,0000016	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000090	0,000005	0,0049

			ID certificato	17/000289787	
			ID campione	16.013520.0003	17.013437.0001-0002-0003
			Descrizione campione	FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ1	FILTRO IN FIBRA DI VETRO – BIANCO 1/2/3
			Data campionamento	05/11/2016	
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Dato certificato	Dato ricalcolato (*)	Dato medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000201	<0,00000087	0,000077
CADMIO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000154	0,0000012	0,00082
NICHEL	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000064	0,0000016	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000078	<0,00000087	0,0049

ID certificato			17/000289801		
ID campione			18.013520.0004		
Descrizione campione			FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ1		
Data campionamento			15/11/2016		
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Data certificato	Data ricalcolato (*)	Data medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	<0,0000089	<0,0000089	0,00077
CADMIO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000160	0,000018	0,00082
NICHEL	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000056	<0,0000089	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000089	0,000004	0,0049

ID certificato			17/000289840		
ID campione			18.013520.0005		
Descrizione campione			FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ1		
Data campionamento			12/11/2016		
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Data certificato	Data ricalcolato (*)	Data medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000197	<0,0000087	0,00077
CADMIO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000157	0,000015	0,00082
NICHEL	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000056	<0,0000087	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000089	0,000004	0,0049

ID certificato			17/000289856		
ID campione			18.013520.0006		
Descrizione campione			FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ1		
Data campionamento			13/11/2016		
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Data certificato	Data ricalcolato (*)	Data medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000186	<0,0000089	0,00077
CADMIO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000165	0,0000023	0,00082
NICHEL	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000056	<0,0000089	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000080	<0,0000089	0,0049

ID certificato			17/000289898		
ID campione			18.013520.0008		
Descrizione campione			FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ1		
Data campionamento			28/11/2016		
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Data certificato	Data ricalcolato (*)	Data medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000169	<0,0000087	0,00077
CADMIO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000153	0,0000011	0,00082
NICHEL	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000068	0,0000020	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000090	0,000005	0,0049

ID certificato		17/000290965			
ID campione		16.013521.0001		17.013437.0001-0002-0003	
Descrizione campione		FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ2		FILTRO IN FIBRA DI VETRO - BIANCO 1/23	
Data campionamento		09/11/2016			
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Data certificato	Data ricalcolato (*)	Data medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,00000200	<0,00000090	0,000077
CADMIO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000159	0,0000017	0,00082
NICHEL	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000056	<0,00000090	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000091	0,000006	0,0049

ID certificato		17/000290022			
ID campione		16.013521.0002		17.013437.0001-0002-0003	
Descrizione campione		FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ2		FILTRO IN FIBRA DI VETRO - BIANCO 1/23	
Data campionamento		05/11/2016			
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Data certificato	Data ricalcolato (*)	Data medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,00000249	0,00000115	0,000077
CADMIO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000172	0,0000030	0,00082
NICHEL	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000065	0,0000017	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000087	0,000002	0,0049

ID certificato		17/000290979			
ID campione		16.013521.0003		17.013437.0001-0002-0003	
Descrizione campione		FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ2		FILTRO IN FIBRA DI VETRO - BIANCO 1/23	
Data campionamento		13/11/2016			
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Data certificato	Data ricalcolato (*)	Data medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,00000189	<0,00000091	0,000077
CADMIO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000157	0,0000015	0,00082
NICHEL	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000054	<0,00000091	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000091	0,000006	0,0049

ID certificato		17/000290996			
ID campione		16.013521.0004		17.013437.0001-0002-0003	
Descrizione campione		FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ2		FILTRO IN FIBRA DI VETRO - BIANCO 1/23	
Data campionamento		12/11/2016			
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Data certificato	Data ricalcolato (*)	Data medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,00000194	<0,00000091	0,000077
CADMIO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000166	0,0000024	0,00082
NICHEL	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000055	<0,00000091	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000082	<0,00000091	0,0049

ID certificato		17/000290999			
----------------	--	--------------	--	--	--

ID campione		16.013521.0005		17.013437.0001-0002-0003	
Descrizione campione		FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ2		FILTRO IN FIBRA DI VETRO - BIANCO 1/23	
Data campionamento		11/11/2016			
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Data certificato	Data ricalcolato (*)	Data medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,00000231	0,00000097	0,000077
CADMI	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000160	0,0000016	0,00082
NICHEL	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000060	0,0000012	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000094	0,000009	0,0049

ID certificato		17/000291003			
ID campione		16.013521.0006		17.013437.0001-0002-0003	
Descrizione campione		FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ2		FILTRO IN FIBRA DI VETRO - BIANCO 1/23	
Data campionamento		10/11/2016			
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Data certificato	Data ricalcolato (*)	Data medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,00000244	0,00000110	0,000077
CADMI	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000165	0,0000023	0,00082
NICHEL	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000059	0,0000011	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000093	0,000008	0,0049

ID certificato		17/000291009			
ID campione		16.013521.0007		17.013437.0001-0002-0003	
Descrizione campione		FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ2		FILTRO IN FIBRA DI VETRO - BIANCO 1/23	
Data campionamento		04/11/2016			
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Data certificato	Data ricalcolato (*)	Data medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,00000212	<0,00000091	0,000077
CADMI	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000151	0,000009	0,00082
NICHEL	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000058	<0,00000091	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000091	0,000006	0,0049

ID certificato		17/000291040			
ID campione		16.013522.0001		17.013437.0001-0002-0003	
Descrizione campione		FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ3		FILTRO IN FIBRA DI VETRO - BIANCO 1/23	
Data campionamento		12/09/2016			
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Data certificato	Data ricalcolato (*)	Data medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,00000216	<0,00000085	0,000077
CADMI	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000140	<0,00000085	0,00082
NICHEL	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000066	0,0000018	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000084	<0,00000085	0,0049

ID certificato		17/000291054			
ID campione		16.013522.0002		17.013437.0001-0002-0003	

Descrizione campione			FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ3		FILTRO IN FIBRA DI VETRO - BIANCO 1/23
Data campionamento			13/09/2016		
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Dato certificato	Dato ricalcolato (*)	Dato medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,00000276	0,0000142	0,00077
CADMI	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000148	<0,00000084	0,00082
NICHEL	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000071	0,0000023	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000088	0,000003	0,0049

ID certificato			17/000291060		
ID campione			18.013522.0003		17.013437.0001-0002-0003
Descrizione campione			FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ3		FILTRO IN FIBRA DI VETRO - BIANCO 1/23
Data campionamento			08/09/2016		
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Dato certificato	Dato ricalcolato (*)	Dato medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,00000228	0,00000092	0,00077
CADMI	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000145	<0,00000085	0,00082
NICHEL	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000065	0,0000017	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000088	0,000003	0,0049

ID certificato			17/000291064		
ID campione			18.013522.0004		17.013437.0001-0002-0003
Descrizione campione			FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ3		FILTRO IN FIBRA DI VETRO - BIANCO 1/23
Data campionamento			09/09/2016		
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Dato certificato	Dato ricalcolato (*)	Dato medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,00000232	0,00000098	0,00077
CADMI	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000145	<0,00000085	0,00082
NICHEL	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000056	<0,00000085	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000085	<0,00000085	0,0049

ID certificato			17/000291070		
ID campione			18.013522.0005		17.013437.0001-0002-0003
Descrizione campione			FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ3		FILTRO IN FIBRA DI VETRO - BIANCO 1/23
Data campionamento			10/09/2016		
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Dato certificato	Dato ricalcolato (*)	Dato medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,00000224	0,00000090	0,00077
CADMI	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000154	0,0000012	0,00082
NICHEL	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000050	<0,00000085	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000076	<0,00000085	0,0049

ID certificato			17/000291084		
ID campione			18.013522.0006		17.013437.0001-0002-0003

Descrizione campione			FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ3	FILTRO IN FIBRA DI VETRO – BIANCO 1/2/3	
Data campionamento			11/09/2016		
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Dato certificato	Dato ricalcolato (*)	Dato medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000246	0,0000112	0,000077
CADMI	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000145	<0,0000084	0,00082
NICHE	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000061	0,0000013	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000087	0,000002	0,0049

ID certificato			17/000291217		
ID campione			16.013522.0007	17.013437.0001-0002-0003	
Descrizione campione			FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ3	FILTRO IN FIBRA DI VETRO – BIANCO 1/2/3	
Data campionamento			14/09/2016		
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Dato certificato	Dato ricalcolato (*)	Dato medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000256	0,0000122	0,000077
CADMI	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000158	0,0000016	0,00082
NICHE	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000110	0,0000082	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000079	<0,0000084	0,0049

ID certificato			17/000294364		
ID campione			16.013523.0001	17.013437.0001-0002-0003	
Descrizione campione			FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ4	FILTRO IN FIBRA DI VETRO – BIANCO 1/2/3	
Data campionamento			27/10/2016		
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Dato certificato	Dato ricalcolato (*)	Dato medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000232	0,0000098	0,000077
CADMI	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000142	<0,0000086	0,00082
NICHE	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000061	0,0000013	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000083	<0,0000086	0,0049

ID certificato			17/000294371		
ID campione			16.013523.0002	17.013437.0001-0002-0003	
Descrizione campione			FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ4	FILTRO IN FIBRA DI VETRO – BIANCO 1/2/3	
Data campionamento			28/10/2016		
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Dato certificato	Dato ricalcolato (*)	Dato medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000224	0,0000090	0,000077
CADMI	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000163	0,0000021	0,00082
NICHE	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000061	0,0000013	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000079	<0,0000087	0,0049

ID certificato			17/000294378		
ID campione			16.013523.0003	17.013437.0001-0002-0003	

Descrizione campione			FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ4		FILTRO IN FIBRA DI VETRO - BIANCO 1/2/3
Data campionamento			29/10/2016		
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Data certificato	Data ricalcolato (*)	Data medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000254	0,00000120	0,000077
CADMI	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000156	0,0000014	0,00082
NICHEL	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000061	0,0000013	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000052	0,000007	0,0049

ID certificato			17/000294382		
ID campione			16.013523.0004		17.013437.0001-0002-0003
Descrizione campione			FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ4		FILTRO IN FIBRA DI VETRO - BIANCO 1/2/3
Data campionamento			30/10/2016		
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Data certificato	Data ricalcolato (*)	Data medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000254	0,00000130	0,000077
CADMI	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000151	0,0000009	0,00082
NICHEL	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000068	0,0000020	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000090	0,000005	0,0049

ID certificato			17/000294386		
ID campione			16.013523.0005		17.013437.0001-0002-0003
Descrizione campione			FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ4		FILTRO IN FIBRA DI VETRO - BIANCO 1/2/3
Data campionamento			01/11/2016		
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Data certificato	Data ricalcolato (*)	Data medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000242	0,00000106	0,000077
CADMI	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000154	0,0000012	0,00082
NICHEL	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000065	0,0000017	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000089	0,000004	0,0049

ID certificato			17/000291336		
ID campione			16.013523.0007		17.013437.0001-0002-0003
Descrizione campione			FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ4		FILTRO IN FIBRA DI VETRO - BIANCO 1/2/3
Data campionamento			31/10/2016		
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Data certificato	Data ricalcolato (*)	Data medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,00000228	0,00000094	0,000077
CADMI	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000151	0,0000009	0,00082
NICHEL	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000056	<0,00000087	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000068	0,000003	0,0049

ID certificato	17/000291340	
----------------	--------------	--

ID campione			16.013521.0008	17.013437.0001-0002-0003	
Descrizione campione			FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ4	FILTRO IN FIBRA DI VETRO – BIANCO 1/23	
Data campionamento			28/10/2016		
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Dato certificato	Dato ricalcolato (*)	Dato medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000253	0,0000119	0,00077
CADMIO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000143	<0,0000086	0,00082
NICHEL	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000069	0,0000021	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000087	0,000002	0,0049

ID certificato			17/000291348		
ID campione			16.013524.0001	17.013437.0001-0002-0003	
Descrizione campione			FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ5	FILTRO IN FIBRA DI VETRO – BIANCO 1/23	
Data campionamento			04/10/2016		
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Dato certificato	Dato ricalcolato (**)	Dato medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000278	0,0000011	0,00077
CADMIO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000161	< 0,0000011	0,00082
NICHEL	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000111	0,0000050	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000096	< 0,0000011	0,0049

(**) Il valore riportato nella colonna "Dato ricalcolato" per l'id campione 16.013524.0001, è stato calcolato sottraendo dal valore certificato per i campioni analizzati il valore medio dei tre bianchi in mg considerando un volume di prelievo ipotetico (45,9255 Nm³).

ID certificato			17/000291354		
ID campione			16.013524.0002	17.013437.0001-0002-0003	
Descrizione campione			FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ5	FILTRO IN FIBRA DI VETRO – BIANCO 1/23	
Data campionamento			02/10/2016		
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Dato certificato	Dato ricalcolato (*)	Dato medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000245	0,0000111	0,00077
CADMIO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000137	<0,0000085	0,00082
NICHEL	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000057	<0,0000085	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000085	<0,0000085	0,0049

ID certificato			17/000291362		
ID campione			16.013524.0003	17.013437.0001-0002-0003	
Descrizione campione			FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ5	FILTRO IN FIBRA DI VETRO – BIANCO 1/23	
Data campionamento			03/10/2016		
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Dato certificato	Dato ricalcolato (*)	Dato medio bianchi di lotto [mg]
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000250	0,0000116	0,00077
CADMIO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000139	<0,0000084	0,00082
NICHEL	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000061	0,0000013	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000073	<0,0000084	0,0049

ID certificato			17/000291370		
ID campione			18.013524.0004		
Descrizione campione			FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ5		
Data campionamento			01/10/2016		
Data medio bianchi di lotto (mg)			17.013437.0001-0002-0003		
FILTRO IN FIBRA DI VETRO - BIANCO 1/2/3					
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Data certificato	Data ricalcolato (*)	Data medio bianchi di lotto (mg)
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,00000249	0,00000115	0,000077
CADMI	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000139	<0,00000085	0,00082
NICHE	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000074	0,0000026	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000084	<0,00000085	0,0049

ID certificato			17/000291375		
ID campione			18.013524.0005		
Descrizione campione			FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ5		
Data campionamento			17/09/2016		
Data medio bianchi di lotto (mg)			17.013437.0001-0002-0003		
FILTRO IN FIBRA DI VETRO - BIANCO 1/2/3					
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Data certificato	Data ricalcolato (*)	Data medio bianchi di lotto (mg)
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,00000243	0,00000109	0,000077
CADMI	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000136	<0,00000087	0,00082
NICHE	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000062	0,0000014	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000082	<0,00000087	0,0049

ID certificato			17/000291395		
ID campione			18.013524.0006		
Descrizione campione			FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ5		
Data campionamento			30/09/2016		
Data medio bianchi di lotto (mg)			17.013437.0001-0002-0003		
FILTRO IN FIBRA DI VETRO - BIANCO 1/2/3					
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Data certificato	Data ricalcolato (*)	Data medio bianchi di lotto (mg)
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,00000244	0,00000110	0,000077
CADMI	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000145	<0,00000087	0,00082
NICHE	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000068	0,0000026	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000074	<0,00000087	0,0049

ID certificato			17/000291453		
ID campione			18.013524.0008		
Descrizione campione			FILTRI-POSTAZIONE FISSA AQ6		
Data campionamento			15/10/2016		
Data medio bianchi di lotto (mg)			17.013437.0001-0002-0003		
FILTRO IN FIBRA DI VETRO - BIANCO 1/2/3					
Descrizione analisi	Metodo	Unità di misura	Data certificato	Data ricalcolato (***)	Data medio bianchi di lotto (mg)
ARSENICO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000041	<0,0000017	0,000077
CADMI	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000248	<0,0000017	0,00082
NICHE	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,0000124	0,0000030	0,000277
PIOMBO	EPA 6020 B 2014	mg/m ³	0,000146	<0,0000017	0,0049

(***) Il valore riportato nella colonna "Dato ricalcolato" per l'id campione 16.013524.0008, è stato calcolato sottraendo dal valore certificato per i campioni analizzati il valore medio dei tre bianchi in mg considerando un volume di prelievo ipotetico ($29,6352 \text{ Nm}^3$).

Responsabile prove chimiche



Responsabile laboratorio


CHELAB S.R.L.
a Mérieux NutriSciences Company
Dr. Sebastian Charles Moulard