

RAPPORTO DI PROVA N° 5455/14

Data emissione 10/12/2014

Data inizio prove 05/12/2014

Descrizione campione **Campione di prova per verifica efficienza ECAIA® ionizer**

Protocollo Campione 5455/1 del 05/12/14 **Data Inizio Prove** 05/12/2014 **Data Fine Prove** 10/12/2014

Etichetta/Lotto

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
Naftalene	-		APAT CNR IRSA 5080 Man 20 2003	
Acenaftilene	-			
Acenaftene	-			
Fluorene	-			
Fenantrene	-			
Antracene	-			
Pirene	100	µg / L		
Benzo(a)antracene	100	µg / L		
Crisene	100	µg / L		
Benzo(b)fluorantene	100	µg / L		
Benzo(k)fluorantene	100	µg / L		
Benzo(a)pirene	100	µg / L		
Indeno(1,2,3-cd)pirene	100	µg / L		
Dibenzo(a,h)antracene	100	µg / L		
Benzo(ghi)perilene	100	µg / L		
Fluorantene	-			
Dibenzo(a,e)pirene	-			
Dibenzo(a,h)pirene	-			
Dibenzo(a,i)pirene	-			
Dibenzo(a,l)pirene	-			
ΣIPA tot	1100	µg / L		
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI				
			EPA 5030C 2003 + EPA 8260B 1996	
Benzene	100	µg / L		LQ:0,1
Etilbenzene	-	µg / L		LQ:1
Stirene	-	µg / L		LQ:1
p-Xilene	-	µg / L		LQ:1
Toluene	-	µg / L		LQ:1

L'incertezza di misura associata ai risultati delle prove microbiologiche è espressa come incertezza estesa secondo la ISO/TS 19036:2006, ovvero come Intervallo di Fiducia secondo la UNI EN ISO 8199:2008.

Essa è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia del 95% (Fattore k = 2).

Il presente RdP riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Il presente RdP non può essere riprodotto, neanche parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 5455/14

Protocollo Campione 5455/1 del 05/12/14 **Data Inizio Prove** 05/12/2014 **Data Fine Prove** 10/12/2014

Etichetta/Lotto

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti
PESTICIDI FOSFORATI			APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	
Azinfos etile	100	µg / L		
Azinfos metile	100	µg / L		
Bromofos	100	µg / L		
Clorfeninfos E	100	µg / L		
Clorfeninfos Z	100	µg / L		
Clorpirifos	100	µg / L		
Clorpirifos metile	100	µg / L		
Demeton o	100	µg / L		
Demeton s metile	100	µg / L		
Diazinone	100	µg / L		
Dimetoato	100	µg / L		
Eptenofos	100	µg / L		
Etion	-	µg / L		
Fenitrotion	-	µg / L		
Fosalone	-	µg / L		
Malaoxon	-	µg / L		
Malation	-	µg / L		
Metidation	-	µg / L		
Paraoxon	-	µg / L		
Paraoxon metile	-	µg / L		
Paration	-	µg / L		
Paration metile	-	µg / L		
Pirimifos metile	-	µg / L		
Tetraclorinfos	-	µg / L		
Vamidotion	-	µg / L		
Sommatoria pesticidi fosforati	1300			

L'incertezza di misura associata ai risultati delle prove microbiologiche è espressa come incertezza estesa secondo la ISO/TS 19036:2006, ovvero come Intervallo di Fiducia secondo la UNI EN ISO 8199:2008.

Essa è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia del 95% (Fattore k = 2).

Il presente RdP riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Il presente RdP non può essere riprodotto, neanche parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 5455/14

Protocollo Campione 5455/1 del 05/12/14 **Data Inizio Prove** 05/12/2014 **Data Fine Prove** 10/12/2014

Etichetta/Lotto

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti
COMPOSTI ORGANOALOGENATI			EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	
cloroformio (A)	100			
bromoformio (B)	100			
dibromoclorometano (C)	-			
bromodiclorometano (D)	100			
Sommatoria trialometani	300			
tetracloroetilene (E)	-			LQ:0,1
tricloroetilene (F)	100			LQ:0,1
Sommatoria Organoalogenati	100			
1,2-dicloroetano	-			LQ:0,1
Clorometano	-			
Cloruro di vinile	-			
1,1 Dicloroetilene	-			
ORMONI			Rapporti ISTISAN 11/18	
17 α -etibilestradiolo	10000	U.I./ml		
Estrone	10000	U.I./ml		
β -estradiolo	10000	U.I./ml		
Bisfenolo A	10000	U.I./ml		
4-octilfenolo	10000	U.I./ml		
nonilfenolo	10000	U.I./ml		
FITOFARMACI			CNR IRSA 5060	
alaclor	100			
aldrin	100			
atrazina	100			
alfa-esaclorocicloesano	100			
beta- esaclorocicloesano	100			
gamma-esaclorocicloesano	100			
clordano	100			
DDD, DDT, DDE	100			
dieldrin	100			
endrin	100			
Sommatoria fitofarmaci	1000	$\mu\text{g} / \text{L}$		< 0,5

L'incertezza di misura associata ai risultati delle prove microbiologiche è espressa come incertezza estesa secondo la ISO/TS 19036:2006, ovvero come Intervallo di Fiducia secondo la UNI EN ISO 8199:2008.

Essa è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia del 95% (Fattore k = 2).

Il presente RdP riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Il presente RdP non può essere riprodotto, neanche parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.

SPETT.

SANUSLIFE® INTERNATIONAL GMBH/SRL
Manötsch 15
39053 KARNEID (BZ)

RAPPORTO DI PROVA N° 5456/14

Data emissione 10/12/2014

Data inizio prove 05/12/2014

Descrizione campione **Campione di prova 5455 dopo trattamento con ECAIA® ionizer**

Protocollo Campione 5456/1 del 05/12/14 **Data Inizio Prove** 05/12/2014 **Data Fine Prove** 10/12/2014
Etichetta/Lotto

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
Naftalene	-		APAT CNR IRSA 5080 Man 20 2003	
Acenaftilene	-			
Acenaftene	-			
Fluorene	-			
Fenantrene	-			
Antracene	-			
Pirene	< 0,1	µg / L		
Benzo(a)antracene	< 0,1	µg / L		
Crisene	< 0,1	µg / L		
Benzo(b)fluorantene	< 0,1	µg / L		
Benzo(k)fluorantene	< 0,1	µg / L		
Benzo(a)pirene	< 0,1	µg / L		
Indeno(1,2,3-cd)pirene	< 0,1	µg / L		
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,1	µg / L		
Benzo(ghi)perilene	< 0,1	µg / L		
Fluorantene	-			
Dibenzo(a,e)pirene	-			
Dibenzo(a,h)pirene	-			
Dibenzo(a,i)pirene	-			
Dibenzo(a,l)pirene	-			
ΣIPA tot	< 0,1	µg / L		
Benzo (g, h, i) perilene	< 0,1	µg / L		
Dibenzo (a, h) antracene	< 0,1	µg / L		
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI				
Benzene	< 0,1	µg / L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260B 1996	LQ:0,1
Etilbenzene	-	µg / L		LQ:1
Stirene	-	µg / L		LQ:1
p-Xilene	-	µg / L		LQ:1
Toluene	-	µg / L		LQ:1

L'incertezza di misura associata ai risultati delle prove microbiologiche è espressa come incertezza estesa secondo la ISO/TS 19036:2006, ovvero come Intervallo di Fiducia secondo la UNI EN ISO 8199:2008.

Essa è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia del 95% (Fattore k = 2).

Il presente RdP riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Il presente RdP non può essere riprodotto, neanche parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.

Pagina 1 di 3

SO.GEST AMBIENTE - Via dei cantieri, 47 - 90142 Palermo (PA) - Tel/Fax: 091 587788

Cod. Fisc. - P.IVA: 04507550822 - www.sogestambiente.it info@sogestambiente.it

Laboratorio iscritto al n.2012/PA/001 dell'Elenco Regione Sicilia dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le imprese alimentari
Responsabile di Laboratorio: D.ssa Carolina Giambelluca - Iscr. Sez. A Ordine nazionale dei biologi, n°44234.

RdP Rev 11 del 03/03/14

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 5456/14

Protocollo Campione 5456/1 del 05/12/14 **Data Inizio Prove** 05/12/2014 **Data Fine Prove** 10/12/2014

Etichetta/Lotto

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti
PESTICIDI FOSFORATI			APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	
Azinfos etile	< 0,1	µg / L		
Azinfos metile	< 0,1	µg / L		
Bromofos	< 0,1	µg / L		
Clorfeninfos E	< 0,1	µg / L		
Clorfeninfos Z	< 0,1	µg / L		
Clorpirifos	< 0,1	µg / L		
Clorpirifos metile	< 0,1	µg / L		
Demeton o	< 0,1	µg / L		
Demeton s metile	< 0,1	µg / L		
Diazinone	< 0,1	µg / L		
Dimetoato	< 0,1	µg / L		
Eptenofos	< 0,1	µg / L		
Etion	-	µg / L		
Fenitrotion	-	µg / L		
Fosalone	-	µg / L		
Malaoxon	-	µg / L		
Malation	-	µg / L		
Metidation	-	µg / L		
Paraoxon	-	µg / L		
Paraoxon metile	-	µg / L		
Paration	-	µg / L		
Paration metile	-	µg / L		
Pirimifos metile	-	µg / L		
Tetraclorinfos	-	µg / L		
Vamidotion	-	µg / L		
Sommatoria pesticidi fosforati	< 0,1			

L'incertezza di misura associata ai risultati delle prove microbiologiche è espressa come incertezza estesa secondo la ISO/TS 19036:2006, ovvero come Intervallo di Fiducia secondo la UNI EN ISO 8199:2008.

Essa è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia del 95% (Fattore k = 2).

Il presente RdP riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Il presente RdP non può essere riprodotto, neanche parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 5456/14
Protocollo Campione 5456/1 del 05/12/14 **Data Inizio Prove** 05/12/2014 **Data Fine Prove** 10/12/2014

Etichetta/Lotto

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti
COMPOSTI ORGANOALOGENATI			EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	
cloroformio (A)	< 0,1			
bromoformio (B)	< 0,1			
dibromoclorometano (C)	-			
bromodichlorometano (D)	< 0,1			
Sommatoria trihalometani	< 0,1			
tetracloroetilene (E)	-			LQ:0,1
tricloroetilene (F)	< 0,1			LQ:0,1
Sommatoria Organoalogenati	< 0,1			
1,2-dicloroetano	-			LQ:0,1
Clorometano	-			
Cloruro di vinile	-			
1,1 Dicloroetilene	-			
ORMONI			Rapporti ISTISAN 11/18	
17 α -etibilestradiolo	< 0,1	U.I./ml		
Estrone	< 0,1	U.I./ml		
β -estradiolo	< 0,1	U.I./ml		
Bisfenolo A	< 0,1	U.I./ml		
4-octilfenolo	< 0,1	U.I./ml		
nonilfenolo	< 0,1	U.I./ml		
FITOFARMACI			CNR IRSA 5060	
alaclor	< 0,1			
aldrin	< 0,1			
atrazina	< 0,1			
alfa-esaclorocicloesano	< 0,1			
beta- esaclorocicloesano	< 0,1			
gamma-esaclorocicloesano	< 0,1			
clordano	< 0,1			
DDD, DDT, DDE	< 0,1			
dieldrin	< 0,1			
endrin	< 0,1			
Sommatoria fitofarmaci	< 0,5	$\mu\text{g} / \text{L}$		< 0,5

L'incertezza di misura associata ai risultati delle prove microbiologiche è espressa come incertezza estesa secondo la ISO/TS 19036:2006, ovvero come Intervallo di Fiducia secondo la UNI EN ISO 8199:2008.

Essa è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia del 95% (Fattore k = 2).

Il presente RdP riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Il presente RdP non può essere riprodotto, neanche parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.