



pH s.r.l. Analisi e Consulenze
 Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29
 50028 Loc. Sambuca V.P. - Tavarnelle V.P. (R)
 tel+39 055 80961 fax +39 055 80 71099

 Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12
 50028 Loc. Sambuca V.P. - Tavarnelle V.P. (R)
 tel+39 055 80677 fax +39 055 8067850

 e-mail: info@pHsrl.it PEC: pHsrl@pec.pHsrl.it
 web: www.pHsrl.it



LAB N° 0069

RAPPORTO DI PROVA

N° 12L50606

Numero di identificazione 12L50606
Descrizione del campione Branzini - Lotto: BR0111
Campionamento effettuato da: Cliente (§)
Richiedente: AQUA S.R.L.
 PORTO TURISTICO, 129
 LAVAGNA 16033 GE
Data arrivo campione: 04/12/2012

(§)Il laboratorio declina ogni responsabilità per le modalità di campionamento.

ESITO D'ESAME

Determinazione	Risultato	Inc	u.m.	LOQ	LOD	Metodo	Note	Inizio	Fine
Inibenti 5 Ceppi						* MP/B/133 2006 rev 0			
Bacillus Subtilis BGA	Negativo					*		12/12	13/12
Bacillus Cereus K 250	Negativo					*		12/12	13/12
Bacillus Cereus ATCC 11778	Negativo					*		12/12	13/12
Micrococcus Luteus ATCC 10240	Negativo					*		12/12	13/12
Kocuria Rhizophila ATCC 9341	Negativo					*		12/12	13/12
Residuo secco	26.7		%			Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 7 Met B		06/12	10/12
Ceneri	1.4		%	0.1		Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77		06/12	12/12
Proteine (N x 6.25)	19.5		%			Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 13		06/12	11/12
Sostanza grassa totale (su filetto)	5.0		%			Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 39		06/12	19/12
Acidi grassi insaturi	3.9		%			Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 47		06/12	20/12
Acidi grassi saturi	1.1		%			Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 47		06/12	20/12
Omega 3			g/100 g			* Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991			
Acido linolenico (C18:3)	0.15		g/100 g			*		06/12	20/12
Acido eicosapentaenoico (C20:5)	0.27		g/100 g	0.1		*		06/12	20/12
Acido docosaenoico (C22:6)	0.32		g/100 g	0.1		*		06/12	20/12
Acido docosapentaenoico (C22:5)	N.D.		g/100 g	0.1		*		06/12	20/12
Omega 6						* Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991			
Acido linoleico (C18:2)	0.96		g/100 g			*		06/12	20/12
Acido gamma linolenico (C18:3)	N.D.		g/100 g	0.10		*		06/12	20/12
Acido arachidonico (C20:4)	N.D.		g/100 g	0.10		*		06/12	20/12
Rapporto Acido EPA + DHA /Acido Linoleico	0.45					* Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991		06/12	21/12
Valore energetico						* Calcolo			
Valore energetico	530		KJ/100g			* Calcolo		06/12	21/12
Valore energetico	126		KCa/100g			* Calcolo		06/12	21/12
P.C.B. (Policlorobifenili)						* UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI			

pH srl è iscritta al numero 013 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari (L.R. Toscana n°9 09/03/2006).
 Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio.
 Il file originale del Rapporto di prova è firmato con sistema digitale da Patrizio Nuti.
 Modello RDP_SENZA_LIMITI_CON_INC rev.13 del 26/04/2011

Pagina 1 di 2



pH s.r.l. Analisi e Consulenze
Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29
50028 Loc. Sambuca V.P. - Tavarnelle V.P. (R)
tel+39 055 80961 fax +39 055 80 71099

Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12
50028 Loc. Sambuca V.P. - Tavarnelle V.P. (R)
tel+39 055 80677 fax +39 055 8067850

e-mail: info@pHsrl.it PEC: pHsrl@pec.pHsrl.it
web: www.pHsrl.it



LAB N° 0069

N° 12L50606

Determinazione	Risultato	Inc	u.m.	LOQ	LOD	Metodo	Note	Inizio	Fine
2,4,4' Triclorobifenile (PCB 28)	N.D.		ng/g	0.05		*		06/12	20/12
2,2',5,5' Tetraclorobifenile (PCB 52)	0.2		ng/g	0.05		*		06/12	20/12
2,2',4,5,5' Pentaclorobifenile (PCB 101)	0.4		ng/g	0.05		*		06/12	20/12
2,2',3,4,4',5' Esaclorobifenile (PCB 138)	0.9		ng/g	0.05		*		06/12	20/12
2,2',4,4',5,5' Esaclorobifenile (PCB 153)	6.3		ng/g	0.05		*		06/12	20/12
2,2',3,4,4',5,5' Eptaclorobifenile (PCB 180)	0.3		ng/g	0.05		*		06/12	20/12
P.C.B. totali (somma congeneri)	8		ng/g	1		*		06/12	20/12
Piombo (Pb)	0.018	±0.007	mg/Kg	0.010		AOAC 972.25 1976		06/12	12/12
Cadmio (Cd)	N.D.		mg/Kg	0.010		AOAC 973.34 1974		06/12	12/12
Arsenico	0.22		mg/Kg	0.05		AOAC 986.15 1988		06/12	19/12
Mercurio (Hg)	0.078		mg/Kg	0.010		MP/C/13 rev 1 2011		06/12	11/12
Istamina	N.D.		mg/Kg	10		* MP/C/204		06/12	12/12
Basi azotate volatili (N)	10.4		mg/100 g	10		* MP/C/816		06/12	11/12

Per i parametri microbiologici l'incertezza estesa, con fattore di copertura $k=2$, è espressa come limiti fiduciali al 95% di probabilità se non diversamente indicato. Le prove quantitative sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO7218:2007.

N.D. = inferiore a LOD (limite di determinazione)

Per i parametri chimici i valori di incertezza estesa sono riferiti ad un intervallo di confidenza del 95%. Fattore di copertura $k=2$.

Il limite di determinazione (LOD) risulta uguale a $1/10LOQ*3$

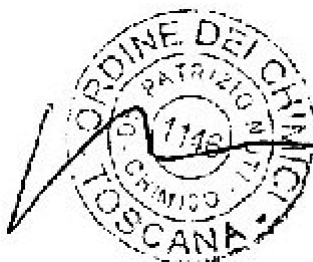
N.D. = inferiore a LOQ (limite di quantificazione)

I risultati riportati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova. (*=metodo non accreditato)

I campioni alimentari ed i campioni non deteriorabili sottoposti ad analisi sono conservati per 30 giorni dalla data di arrivo del campione.

Campioni di acque, compost e di altre matrici deteriorabili sono conservati fino all'emissione del Rapporto di Prova.

Li, 21/12/2012



Il Responsabile di Laboratorio
Dott. Patrizio Nuti

pH srl è iscritta al numero 013 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari (L.R. Toscana n°9 09/03/2006).

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio.

Il file originale del Rapporto di prova è firmato con sistema digitale da Patrizio Nuti.

Modello RDP_SENZA_LIMITI_CON_INC rev.13 del 26/04/2011

Pagina 2 di 2