



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° 12L44981

Numero di identificazione 12L44981
Descrizione del campione Orate - Lotto OR 02 11
Campionamento effettuato da: Cliente (§)

Richiedente: AQUA S.R.L.
 PORTO TURISTICO, 129
 LAVAGNA 16033 GE

Data arrivo campione: 31/10/2012

(§) 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					*		06/11	07/11
Bacillus Cereus K 250	Negativo					*		06/11	07/11
Bacillus Cereus ATCC 11778	Negativo					*		06/11	07/11
Micrococcus Luteus ATCC 10240	Negativo					*		06/11	07/11
Kocuria Rhizophila ATCC 9341	Negativo					*		06/11	07/11
Residuo secco	30.9		%			Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 7 Met B		05/11	08/11
Ceneri	1.5		%	0.1		Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77		05/11	12/11
Proteine (N x 6.25)	19.3		%			Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 13		05/11	19/11
Sostanza grassa totale (su filetto)	4.9		%			Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 39		05/11	15/11
Acidi grassi insaturi	3.7		%			Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 47		05/11	15/11
Acidi grassi saturi	1.2		%			Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 47		05/11	15/11
Omega 3			g/100 g			* Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991			
Acido linolenico (C18:3)	0.24		g/100 g			*		05/11	15/11
Acido eicosapentaenoico (C20:5)	0.28		g/100 g	0.1		*		05/11	15/11
Acido docosaenoico (C22:6)	0.41		g/100 g	0.1		*		05/11	15/11
Acido docosapentaenoico (C22:5)	0.14		g/100 g	0.1		*		05/11	15/11
Omega 6						* Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991			
Acido linoleico (C18:2)	1.59		g/100 g			*		05/11	15/11
Acido gamma linolenico (C18:3)	N.D.		g/100 g	0.10		*		05/11	15/11
Acido arachidonico (C20:4)	N.D.		g/100 g	0.10		*		05/11	15/11
Rapporto Acido EPA + DHA /Acido Linoleico	0.43					* Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991		05/11	15/11
Valore energetico						* Calcolo			
Valore energetico	598		KJ/100g			* Calcolo		05/11	20/11
Valore energetico	142		KCa/100g			* Calcolo		05/11	20/11
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° 12L44981

Determinazione	Risultato	Inc	u.m.	LOQ	LOD	Metodo	Note	Inizio	Fine
2,4,4' Triclorobifenile (PCB 28)	N.D.		ng/g	0.05		*		05/11	19/11
2,2',5,5' Tetraclorobifenile (PCB 52)	N.D.		ng/g	0.05		*		05/11	19/11
2,2',4,5,5' Pentaclorobifenile (PCB 101)	0.1		ng/g	0.05		*		05/11	19/11
2,2',3,4,4',5' Esaclorobifenile (PCB 138)	0.4		ng/g	0.05		*		05/11	19/11
2,2',4,4',5,5' Esaclorobifenile (PCB 153)	0.4		ng/g	0.05		*		05/11	19/11
2,2',3,4,4',5,5' Eptaclorobifenile (PCB 180)	N.D.		ng/g	0.05		*		05/11	19/11
P.C.B. totali (somma congeneri)	N.D.		ng/g	1		*		05/11	19/11
Piombo (Pb)	N.D.		mg/Kg	0.010		AOAC 972.25 1976		05/11	15/11
Cadmio (Cd)	0.011	±0.004	mg/Kg	0.010		AOAC 973.34 1974		05/11	15/11
Arsenico	1.18		mg/Kg	0.05		AOAC 986.15 1988		05/11	20/11
Mercurio (Hg)	0.054		mg/Kg	0.010		MP/C/13 rev 1 2011		05/11	16/11
Istamina	N.D.		mg/Kg	10		* MP/C/204		05/11	09/11
Basi azotate volatili (N)	13.7		mg/100 g	10		* MP/C/816		05/11	13/11

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

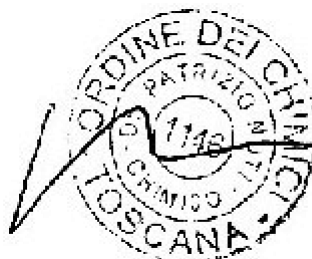
N.D. = inferiore a LOQ (limite di quantificazione)

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, 20/11/2012



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