

**Ergebnisse der Analysen von geräuchertem Fisch:**

		<b>Chemie</b>							
	Nr. Beschreibung (Zutaten)	<b>Histamin</b>	<b>Histamin</b>	<b>Cadaverin</b>	<b>Putrescin</b>	<b>Phenethylamin</b>	<b>Spermidin</b>	<b>Spermin</b>	<b>Tyramin</b>
Einheit		mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Methode		Teststreifen	LC-MS/MS	LC-MS/MS	LC-MS/MS	LC-MS/MS	LC-MS/MS	LC-MS/MS	LC-MS/MS
Unsicherheit*		20%	28%	33%	30%	27%	34%	33%	
LOD mg/kg		3	26	56	37	12	79	8	
LOQ mg/kg		10	86	184	121	40	260	27	
	1 Alaska-Wildlachs geräuchert (Salz)	<50 mg/kg	31	113	<56	<37	<12	<79	<8
	2 Lachsforellenfilet kalt geräuchert (Salz, Zucker, Muskat)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
	3 Forellenfilet heiss geräuchert (Salz)	<50 mg/kg	<10	<86	<56	<37	<12	<79	<8
	4 Schottischer Lachs kalt geräuchert (Salz, Zucker)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
	5 Lachsfilet kalt geräuchert (Salz)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
	6 Lachstranche mariniert und kalt geräuchert (Salz, Zucker, weisser Pfeffer, Dill)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
	7 Lachstranche kalt geräuchert (Salz)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
	8 Lachs mit Mohn heiss geräuchert (Salz, Mohn)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
	9 Wildlachs geräuchert (Salz, Glukose, Antioxidans)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<27
<b>nk</b>	10 Lachsfilet geräuchert, Bio (Salz, Zucker)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
<b>nk, nk, nk</b>	11 Lachsfilet geräuchert mit Pfeffer, Bio (Salz, Zucker, Pfeffer)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
<b>nk, nk</b>	12 Lachsfilet geräuchert mit Kräutern (Salz, Zucker, Petersilie, Schnittlauch)	<50 mg/kg	<3	<86	<56	<37	<12	<79	<27
	13 Forellenfilet geräuchert, Bio (Salz, Zucker)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
	14 Heringfilet geräuchert (Salz)	<50 mg/kg	<3	<86	<56	<37	<12	<79	103.6
	15 Barschfilet geräuchert (Salz, Pfeffer, Koriander, Whisky)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
<b>nk, nk</b>	16 Forellenfilet geräuchert (Salz, Pfeffer, Whiskey)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
	17 Schottischer Lachs geräuchert (Salz, Honig, Ahornsirup, Pfeffer, Koriander, Whiskey)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
	18 Zanderfilet geräuchert (Salz, Pfeffer, Koriander, Whiskey)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
	19 Saiblingfilet kalt geräuchert mit Haut (Salz)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
	20 Forellenfilet heiss geräuchert mit Pfeffer und mit Haut (Salz)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
	21 Lachsstücke kalt geräuchert, tranchiert (Salz)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
	22 Lachsfilet kalt geräuchert (Salz, Zucker)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
	23 Lachsscheiben für Canapés, geräuchert (Salz, Dextrose, Antioxidans)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
	24 Lachsrücken kalt geräuchert (Salz, Zucker)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	41
	25 Thunfischfilet kalt geräuchert (Salz, Zucker, Gewürze, Antioxidans)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
	26 Forellenfilet mit Cognac, Bio, kalt geräuchert mit Buchenholz (Salz, Cognac, Trüffel)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
	27 Bachsaiblingfilet heiss geräuchert (90°C) (Salz)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
	28 Forellenfilet heiss geräuchert (90°C) (Salz)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
<b>nk</b>	29 Lachsfilet kalt geräuchert mit Buchenholz (Salz, Zucker, Gewürze)	>50 mg/kg	60	140	<56	<37	<12	<79	<8
	30 Forellenfilet geräuchert mit Buchenholz, Bio (Salz)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
<b>nk</b>	31 Genfersee-Felchen kalt geräuchert (Salz)	<50 mg/kg	<3	112	<56	<37	<12	<79	64
	32 Forelle geräuchert mit Buchenholz (Salz)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
	33 Lachs geräuchert mit Zitrone (Salz, Zitronenschale, Ingwer, Olivenöl mit Zitrone, Kräuter, Zitronenöl)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
	34 Atlantischer Lachs, geräuchert (Salz)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
	35 Ganze Makrele, heiss geräuchert (Salz)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
	36 Lachsrückenfilet geräuchert (Salz)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
	37 Heringfilet geräuchert (Salz)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	536
	38 Makrelenfilet mit Pfeffer, geräuchert (Salz, Pfeffer)	>50 mg/kg	39	850	<56	<37	<12	<79	113
	39 Thunfischfilet kalt geräuchert, mit Sesam (Salz, Sesam, Zucker, Antioxidans)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
<b>nk</b>	40 Pazifischer Lachs geräuchert (Salz, Dextrose, Antioxidans)	<50 mg/kg	<3	<86	<56	<37	<12	<79	260
<b>nk</b>	41 Schweizer Lachs geräuchert mit Kastanienholz (Salz)	<50 mg/kg	<10	458	<56	<37	<12	<79	110
	42 Lachs geräuchert Norske, geschnitten (Salz)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
	43 Pazifischer Lachs geräuchert ( <i>Oncorhynchus nerka</i> ) (Salz)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	41
	44 Lachsfilet ( <i>Salmo salar</i> ) aus Irland, geräuchert, Bio (Salz)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
	45 Regenbogenforellenfilet, heiss geräuchert (Salz, getrocknete Tomaten, getrockneter Knoblauch)	<50 mg/kg	<3	<26	<56	<37	<12	<79	<8
	46 Lachsfilet ( <i>Salmo salar</i> ) geräuchert (E325, Salz, Zucker)	>50 mg/kg	78	287	<56	<37	<12	<79	34

Eine Norm besteht nur für Histamin (SR 817.024.1: 1.26 oder 1.27),  
d.h. ein Grenzwert von **200 mg/kg**

**nk** nicht konform bzgl. *L. monocytogenes*

**nk** nicht konform bzgl. AMK

**nk** nicht konform bzgl. *Enterobacteriaceae*

\* : relativ erweiterte Unsicherheit