

Anlage zum Prüfbericht: 23642202  
 Bezeichnung: Pura Man



Seite 1/7

Quality Services International GmbH



**Prüfbericht Nr. 210-1222557**

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

BAV Institut GmbH  
 Kostenstelle 2000  
 Hanns-Martin-Schleyer-Str. 25  
 77656 Offenburg

Datum: 12-Dec-2023

<b>Kunden-Nr.:</b>	12070	<b>Probe-Nr.:</b>	510388
<b>Produkt:</b>	Pflanzliche Droge / Herbal Drug		
<b>Label: Auftrags-Nr.: 93299, Kostenstelle: 2000, ProbenNr: 23642202, Bez.: Pura Man, MHD: 20.11.2025, Lot: LN001</b>			
<b>Probeneingang:</b>	30-Nov-2023	<b>Beginn / Ende Untersuchung:</b>	30-Nov-2023 / 05-Dec-2023
<b>Art/Herkunft:</b>	Pura Man	<b>Verpackung:</b>	Orig. Verkaufsverpackung / retail packaging
<b>Siegel:</b>	unverletzt/intact	<b>Temp.:</b>	RT

**Ph.Eur. 2.8.13 VA85000 Pestizid-Rückstände in pflanzliche Drogen, LC-MS/MS und GC-MS/MS**

Parameter in [mg/kg]	Methode	Grenzwert	BG*	Ergebnis
Acephat	LC-MS/MS	0,1	0,05	n.n.
Alachlor	LC-MS/MS	0,05	0,05	n.n.
Summe Aldrin+Dieldrin	GC-MS/MS	0,05	0,05	n.n.
Azinphos-ethyl	LC-MS/MS	0,1	0,05	n.n.
Azinphos-methyl	LC-MS/MS	1	0,5	n.n.
Bromophos-ethyl	GC-MS/MS	0,05	0,05	n.n.
Bromophos-methyl	GC-MS/MS	0,05	0,02	n.n.
Brompropylat	GC-MS/MS	3	1	n.n.
Chinalphos (=Quinalphos)	LC-MS/MS	0,05	0,02	n.n.
Chlordan (Summe von cis-, trans- und Oxy-)	GC-MS/MS	0,05	0,05/0,02/0,1	n.n.
Chlorfenvinphos	GC-MS/MS	0,5	0,2	n.n.
Chlorpyrifos-ethyl	GC-MS/MS	0,2	0,1	n.n.
Chlorpyrifos-methyl	GC-MS/MS	0,1	0,05	n.n.
Chlothral-dimethyl	GC-MS/MS	0,01	0,01	n.n.
Cyfluthrin (Summe)	GC-MS/MS	0,1	0,05	n.n.
Cyhalothrin-lambda	GC-MS/MS	1	0,5	n.n.
Cypermethrin und Isomere (Summe)	GC-MS/MS	1	0,5	n.n.
DDT (Summe von o.p'-DDE, p.p'-DDE, o.p'-DDT, p.p'-DDT, o.p'-TDE und p.p'-TDE)	GC-MS/MS	1	0,1	n.n.
Deltamethrin	GC-MS/MS	0,5	0,25	n.n.
Diazinon	GC-MS/MS	0,5	0,25	n.n.

Prüfbericht Nr.: 210-1222557 Version 0

Seite: 1 von 6

Quality Services  
 International GmbH  
 Flughafendamm 9a  
 D-28199 Bremen

Tel. +49 421 596607-0  
 e-mail:  
 info.qsi@tentamus.com  
 AGB siehe Homepage

Amtsgericht Bremen  
 HRB 18842  
 Geschäftsführer:  
 Dr. Cord Lüllmann

Hypo Vereinsbank  
 IBAN: DE70 1002 0890 0036 3495 49  
 BIC: HYVE DE 3303  
 UST-ID: DE 202142221



Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit \*\* gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter [www.bav-institut.de](http://www.bav-institut.de)).

---

**Anlage zum Prüfbericht: 23642202**  
Bezeichnung: Pura Man



Seite 2/7

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit \*\* gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter [www.bav-institut.de](http://www.bav-institut.de)).

**Anlage zum Prüfbericht: 23642202**  
 Bezeichnung: Pura Man



**Quality Services International GmbH**



Dichlofuanid	LC-MS/MS	0,1	0,05	n.n.
Dichlorvos	LC-MS/MS	1	0,5	n.n.
Dicofol	GC-MS/MS	0,5	0,2	n.n.
Dimethoat und Omethoat (Summe)	LC-MS/MS	0,1	0,05	n.n.
Endosulfan (Summe der Isomere und Endosulfansulfat)	GC-MS/MS	3	0,5	n.n.
Endrin	GC-MS/MS	0,05	0,05	n.n.
Ethion	LC-MS/MS	2	1	n.n.
Etrimphos	LC-MS/MS	0,05	0,02	n.n.
Fenchlorphos (Summe von Fenchlorphos und Fenchlorphos-oxon)	GC-MS/MS	0,1	0,05	n.n.
Fenitrothion	GC-MS/MS	0,5	0,25	n.n.
Fenprophathrin	LC-MS/MS	0,03	0,02	n.n.
Fensulfthion (Summe von Fensulfthion, Fensulfthion-oxon, Fensulfthion-oxon-sulfon und Fensulfthion-sulfon)	LC-MS/MS	0,05	0,02	n.n.
Fenthion (Summe von Fenthion, Fenthion-oxon, Fenthion-oxon-sulfon, Fenthion-oxon-sulfoxid, Fenthion-sulfon und Fenthion-sulfoxid)	LC-MS/MS	0,05	0,02	n.n.
Fenvalerat	GC-MS/MS	1,5	1	n.n.
Flucythrinat	LC-MS/MS	0,05	0,05	n.n.
Fluvalinat-tau****	LC-MS/MS	0,05	0,2	n.n.
Fonofos	GC-MS/MS	0,05	0,02	n.n.
Heptachlor (Summe von Heptachlor, cis-Heptachlorepoxid und trans-Heptachlorepoxid)	GC-MS/MS	0,05	0,05	n.n.
Hexachlorbenzol	GC-MS/MS	0,1	0,05	n.n.
Hexachlorcyclohexan (Summe der a-, b-, d- und e-Isomere)	GC-MS/MS	0,3	0,05	n.n.
Lindan (g-Hexachlorcyclohexan)	GC-MS/MS	0,6	0,05	n.n.
Malathion und Malaoxon (Summe)	LC-MS/MS	1	0,1	n.n.
Mecarbam	LC-MS/MS	0,05	0,01	n.n.
Methacryphos	GC-MS/MS	0,05	0,02	n.n.
Methamidophos	LC-MS/MS	0,05	0,02	n.n.
Methidathion	LC-MS/MS	0,2	0,1	n.n.
Methoxychlor	GC-MS/MS	0,05	0,025	n.n.
Mirex	GC-MS/MS	0,01	0,01	n.n.
Monocrotophos	LC-MS/MS	0,1	0,05	n.n.
Parathion-ethyl und Paraoxon-ethyl (Summe)	LC-MS/MS	0,5	0,25	n.n.
Parathion-methyl und Paraoxon-methyl (Summe)	LC-MS/MS	0,2	0,2	n.n.
Pendimethalin	LC-MS/MS	0,5	0,1	n.n.
Pentachloranisol	GC-MS/MS	0,01	0,01	n.n.
Permethrin und Isomere (Summe)	LC-MS/MS	1	0,5	n.n.
Phosalon	LC-MS/MS	0,1	0,05	n.n.
Phosmet	LC-MS/MS	0,05	0,02	n.n.
Piperonylbutoxid	LC-MS/MS	3	0,1	n.n.
Pirimiphos-ethyl	LC-MS/MS	0,05	0,02	n.n.

Prüfbericht Nr.: 210-1222557 Version 0

Seite: 2 von 6

Quality Services  
 International GmbH  
 Flughafenlandamm 9a  
 D-28199 Bremen

Tel. +49 421 598607-0  
 e-mail:  
 info.qsi@tentamus.com  
 AGB siehe Homepage  
 www.qsi.de

Amtsgericht Bremen  
 HRB 18842  
 Geschäftsführer:  
 Dr. Cord Lüllmann

Hypo Vereinsbank  
 IBAN: DE70 1002 0890 0036 3495 49  
 BIC: HYVE DE 3303  
 USD-ID: DE 202142221



Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit \*\* gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter [www.bav-institut.de](http://www.bav-institut.de)).



Quality Services International GmbH



Pirimiphos-methyl (Summe von Pirimiphos-methyl und N-Desethyl-pirimiphos-methyl)	LC-MS/MS	4	1	n.n.
Procymidon	GC-MS/MS	0,1	0,1	n.n.
Profenophos	LC-MS/MS	0,1	0,05	n.n.
Prothiophos	LC-MS/MS	0,05	0,05	n.n.
Pyrethrum (Summe von Cinerin I, Cinerin II, Jasmolin I, Jasmolin II, Pyrethrin I und Pyrethrin II)	LC-MS/MS	3	1	n.n.
Quintozen (Summe von Quintozen, Pentachloranilin und Methylpentachlorphenylsulfid)	GC-MS/MS	1	0,2	n.n.
S-421 (Octachlorodipropyl ether oder N-Desethyl-pirimiphos-methyl)	GC-MS/MS	0,02	0,02	n.n.
Tecnazen	GC-MS/MS	0,05	0,02	n.n.
Tetradifon	GC-MS/MS	0,3	0,15	n.n.
Vinclozolin	GC-MS/MS	0,4	0,2	n.n.
>>> Weitere risikobasierte Pestizide				
Acetamiprid	LC-MS/MS	8,4**	1	n.n.
Aldicarb	LC-MS/MS	0,6**	0,3	n.n.
Summe Avermectine (Abamectin)	LC-MS/MS	0,3**	0,2	n.n.
Azoxystrobin	LC-MS/MS	24**	1	n.n.
Bifenazat	LC-MS/MS	1,2**	1	n.n.
Bifenthrin	LC-MS/MS	1,8**	1	n.n.
Boscalid	LC-MS/MS	4,8**	1	n.n.
Carbaryl	LC-MS/MS	0,9**	0,5	n.n.
Carbofuran (incl. Carbosulfan)	LC-MS/MS	0,24**	0,1	n.n.
Chlorantraniliprol (Rynaxapyr)	LC-MS/MS	187,2**	0,1	n.n.
Chlorfenapyr	GC-MS/MS	1,8**	1	n.n.
Coumaphos	LC-MS/MS	0,06**	0,05	n.n.
Daminozid	LC-MS/MS	0,45**	1	n.n.
Dimethomorph	LC-MS/MS	6**	1	n.n.
Ethoprophos	LC-MS/MS	0,048**	0,02	n.n.
Etofenprox	LC-MS/MS	3,6**	1	n.n.
Etoxazol	LC-MS/MS	4,8**	1	n.n.
Fenhexamid	LC-MS/MS	24**	1	n.n.
Fenoxycarb	LC-MS/MS	6,36**	1	n.n.
Fenpyroximat	LC-MS/MS	1,2**	0,5	n.n.
Fipronil	LC-MS/MS	0,024**	0,01	n.n.
Fonicamid	LC-MS/MS	3**	1	n.n.
Fludioxonil	LC-MS/MS	44,4**	1	n.n.
Hexythiazox	LC-MS/MS	3,6**	1	n.n.
Imazalil	LC-MS/MS	3**	1	n.n.
Imidacloprid	LC-MS/MS	7,2**	1	n.n.
Kresoxim-methyl	LC-MS/MS	48**	1	n.n.
Metalaxyl	LC-MS/MS	9,6**	1	n.n.
Methiocarb (Mercaptodimethur)	LC-MS/MS	1,56**	1	n.n.
Methomyl	LC-MS/MS	0,3**	0,1	n.n.
Mevinphos	LC-MS/MS	0,096**	0,05	n.n.

Prüfbericht Nr.: 210-1222557 Version 0

Seite: 3 von 6

Quality Services  
International GmbH  
Flughafenlandm 9a  
D-28199 Bremen

Tel. +49 421 566007-0  
e-mail:  
info.qsi@tentamus.com  
AGB siehe Homepage  
www.qsi-2.de

Amtsgericht Bremen  
HRB 18842  
Geschäftsführer:  
Dr. Cord Lüllmann

Hypo Vereinsbank  
IBAN: DE70 1002 0690 0036 3495 49  
BIC: HYVE DE 3303  
USHD: DE 202142221



Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit \*\* gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter [www.bav-institut.de](http://www.bav-institut.de)).



Quality Services International GmbH



MGK 264 (N-Octyl-bicyclohepten-dicarboximid)	LC-MS/MS	8,4**	0,2	n.n.
Myclobutanil	LC-MS/MS	3**	1	n.n.
Naled	GC-MS/MS	0,01***	0,01	n.n.
Oxamyl	LC-MS/MS	0,12**	0,05	n.n.
Paclobutrazol	LC-MS/MS	2,64**	1	n.n.
Prallethrin	LC-MS/MS	2,4**	0,2	n.n.
Propiconazol	LC-MS/MS	4,8**	1	n.n.
Propargit	LC-MS/MS	**3,6	0,01	n.n.
Propoxur	LC-MS/MS	2,4**	1	n.n.
Pyridaben	LC-MS/MS	1,2**	0,5	n.n.
Spinetoram (J+L)	LC-MS/MS	3**	1	n.n.
Spinosad (Spinosyn A+D)	LC-MS/MS	2,88**	1	n.n.
Spiromesifen	LC-MS/MS	3,6**	1	n.n.
Spirotetramat	LC-MS/MS	6**	1	n.n.
Spiroxamin	LC-MS/MS	3**	1	n.n.
Tebuconazol	LC-MS/MS	3,6**	1	n.n.
Thiacloprid	LC-MS/MS	1,2**	1	n.n.
Thiametoxam	LC-MS/MS	3,12**	1	n.n.
Trifloxystrobin	LC-MS/MS	4,8**	1	n.n.
Stand Ph. Eur.				Version 11.2

Akkreditierte Methode

\*BG = Bestimmungsgrenze (Berichtsgrenze); n.n. = < BG

\*\* risikobasiertes Pestizid, Grenzwert nach Ph.Eur. mittels ADI berechnet (Annahme Tagesdosis von 5 g)

\*\*\* risikobasiertes Pestizid, kein ADI ermittelbar, Grenzwert 0,01 mg/kg (nicht-zugelassenes Pestizid 396/2005)

\*\*\*\* die BG liegt analytisch bedingt oberhalb der HG, eine Risikobewertung kann auf Nachfrage ausgestellt werden

Die erweiterte relative Messunsicherheit beträgt 50 % (Erweiterungsfaktor k=2,58; Vertrauensintervall 99 %) ohne Berücksichtigung der Probenahme.

**Beurteilung:**

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchung entsprechen die ermittelten Werte den Bestimmungen des Europäischen Arzneibuches (Ph. Eur.).

Quality Services International GmbH

Version 0




Jürgen Wehlitz

Prüfleiter

Staatl. geprüfter Lebensmittelchemiker

Die durchgeführte Analytik dient als Entscheidungsgrundlage zur Marktenwendung des Produktes.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die dieser Prüfung zugrundeliegenden Probe zum Zeitpunkt der Untersuchung. Angaben zu den Methoden und deren Messunsicherheiten stehen auf Anfrage zur Verfügung. Dieser Bericht darf nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die vollständige und unveränderte Wiedergabe ist jedoch ausdrücklich erlaubt. Im Übrigen sowie bei Aussagen zur Konformität gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Prüfbericht Nr.: 210-1222557 Version 0

Seite: 4 von 6

Quality Services  
 International GmbH  
 Flughafenamm 9a  
 D-26199 Bremen

Tel. +49 421 590607-0  
 e-mail:  
 info.qsi@tentamus.com  
 AGB siehe Homepage  
 www.qsi.de

Amtsgericht Bremen  
 HRB 18842  
 Geschäftsführer:  
 Dr. Cord Lüllmann

Hypo Vereinsbank  
 IBAN: DE70 1002 0890 0036 3495 49  
 BIC: HYVE DE 3303  
 US-ID: DE 202142221



Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit \*\* gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter [www.bav-institut.de](http://www.bav-institut.de)).

Anlage zum Prüfbericht: 23642202  
 Bezeichnung: Pura Man



Seite 6/7

Quality Services International GmbH



**Prüfbericht Nr. 210-1227292**

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

BAV Institut GmbH  
 Kostenstelle 2000  
 Hanns-Martin-Schleyer-Str. 25  
 77656 Offenburg

Datum: 12-Dec-2023

<b>Kunden-Nr.:</b>	12070	<b>Probe-Nr.:</b>	510388
<b>Produkt:</b>	Pflanzliche Droge / Herbal Drug		
<b>Label: Auftrags-Nr.: 93299, Kostenstelle: 2000, ProbenNr: 23642202, Bez.: Pura Man,</b>			
<b>MHD: 20.11.2025, Lot: LN001</b>			
<b>Probeneingang:</b>	30-Nov-2023	<b>Beginn / Ende Untersuchung:</b>	07-Dec-2023 / 12-Dec-2023
<b>Art/Herkunft:</b>	Pura Man	<b>Verpackung:</b>	Orig. Verkaufsverpackung / retail packaging
<b>Siegel:</b>	unverletzt/intact	<b>Temp.:</b>	RT

**Ph. Eur. 2.8.13 VA86227 Dithiocarbamate und Thiuramdisulfide (als CS2), Headspace-GC/MS, pflanzliche Drogen**

Parameter in mg/kg = ppm	zul. Höchstmenge**	BG*	Ergebnis
Dithiocarbamate/Thiuramdisulfide als CS2	2,0	0,5	n.n.

Akkreditierte Methode

\* BG = Bestimmungsgrenze, n.n. = unterhalb BG, < = kleiner als

\*\* für pflanzliche Drogen gemäß Ph. Eur. 2.8.13

Die erweiterte relative Messunsicherheit beträgt 40 % (Erweiterungsfaktor k=2,58; Vertrauensintervall 99 %) ohne Berücksichtigung der Probenahme.

**Beurteilung:**

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchung entsprechen die ermittelten Werte den Bestimmungen des Europäischen Arzneibuches (Ph. Eur.).

Prüfbericht Nr.: 210-1227292 Version 0

Seite: 5 von 6

Quality Services  
 International GmbH  
 Flughafendamm 9a  
 D-28199 Bremen

Tel. +49 421 598607-0  
 e-mail:  
 info.qsi@tentamus.com  
 AGB siehe Homepage  
 www.qsi-n3.de

Amtsgericht Bremen  
 HRB 18842  
 Geschäftsführer:  
 Dr. Cord Lüllmann

Hypo Vereinsbank  
 IBAN: DE70 1002 0890 0036 3495 49  
 BIC: HYVE DE 3303  
 USt-ID: DE 202142221



Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit \*\* gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter [www.bav-institut.de](http://www.bav-institut.de)).

Anlage zum Prüfbericht: 23642202  
Bezeichnung: Pura Man



Seite 7/7

Quality Services International GmbH



Quality Services International GmbH

Version 0

  
Jürgen Wehlitz  
Prüfleiter  
Staatl. geprüfter Lebensmittelchemiker



Die durchgeführte Analytik dient als Entscheidungsgrundlage zur Marktverwendung des Produktes.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die dieser Prüfung zugrundeliegenden Probe zum Zeitpunkt der Untersuchung. Angaben zu den Methoden und deren Messunsicherheiten stehen auf Anfrage zur Verfügung. Dieser Bericht darf nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die vollständige und unveränderte Wiedergabe ist jedoch ausdrücklich erlaubt. Im Übrigen sowie bei Aussagen zur Konformität gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Prüfbericht Nr.: 210-1227292 Version 0

Seite: 6 von 6

Quality Services  
International GmbH  
Flughafendamm 9a  
D-28199 Bremen

Tel. +49 421 566607-0  
e-mail:  
info.qsi@tentamus.com  
AGB siehe Homepage

Amtsgericht Bremen  
HRB 18842  
Geschäftsführer:  
Dr. Cord Lüllmann

Hypo Vereinsbank  
IBAN: DE70 1002 0890 0036 3495 49  
BIC: HYVE DE 3303  
USI-ID: DE 202142221



Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit \*\* gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter [www.bav-institut.de](http://www.bav-institut.de)).