

Monsternummer
Analyserapport

888-2026-00200346
AR-26-HE-199447-01 / 888-2026-00200346

Datum 14/07/2026

Pagina 1/2



Energetica Natura BV

Ter attentie van **Kristel Buijsrogge - Van Acker**
Afrikaweg 14
4561PA Hulst
the NETHERLANDS
Email kristel.vanacker@energeticanatura.com

Onze referentie : 888-2026-00200346 / AR-26-HE-199447-01 **Type :** EX
Datum ontvangst : 08/07/2026 13:36 **Datum aanvang analyses :** 08/07/2026

Data aangeleverd door de klant

Referentie klant : **EN006** **project naam** Analyses NVWA
Identificatie van het analysemonster : Bi-omega 500
Datum inkooporder : 06/07/2026
Monsternemer Energetica Natura **Ontvangstconditie** Uncooled
Monstercode order 005-10507-2720924 **Reception date** 08/07/2026 13:36
OnlinePortaal
Gevraagde analyses : PZVD9: PCDDF (17) + PCB (12&6) voeding droog, n-dierlijk
HEP24: Monstervoorbereiding
ZV01U: PCDD/F (WHO 17)
ZV01V: PCB (WHO 12)
ZV01W: PCB (ICES 6)

PESTICIDE RESIDU

Resultaten (onzekerheid)

ZV06Y ZV Gewicht Methode : Eigen methode, Gravimetrie
(#) Gewicht (ontvangen monster)

1376 g

DIOXINES en PCBs

Resultaten (onzekerheid)

ZV01W ZV PCB (ICES 6) Methode : Conform EC 2017/644 (food) en EC 2017/771 (feed)

(Q#) PCB 28	< 0.0328 ng/g fat
(Q#) PCB 52	< 0.0328 ng/g fat
(Q#) PCB 101	< 0.0328 ng/g fat
(Q#) PCB 138	< 0.0328 ng/g fat
(Q#) PCB 153	< 0.0328 ng/g fat
(Q#) PCB 180	0.0422 ng/g fat
(Q#) Totaal 6 ndl-PCB excl. LOQ (ondergrens)	0.0422 (± 0.0133) ng/g fat
(Q#) Totaal 6 ndl-PCB (middengrens)	0.124 (± 0.039) ng/g fat
(Q#) Totaal 6 ndl-PCB incl. LOQ (bovengrens)	0.206 (± 0.065) ng/g fat

ZV01V ZV PCB (WHO 12) Methode : Conform EC 2017/644 (food) en EC 2017/771 (feed)

(Q#) PCB 77	< 0.820 pg/g fat
(Q#) PCB 81	< 0.820 pg/g fat
(Q#) PCB 105	< 16.4 pg/g fat
(Q#) PCB 114	< 16.4 pg/g fat
(Q#) PCB 118	< 16.4 pg/g fat
(Q#) PCB 123	< 16.4 pg/g fat
(Q#) PCB 126	< 0.820 pg/g fat
(Q#) PCB 156	< 16.4 pg/g fat
(Q#) PCB 157	< 16.4 pg/g fat
(Q#) PCB 167	< 16.4 pg/g fat
(Q#) PCB 169	< 0.820 pg/g fat
(Q#) PCB 189	< 16.4 pg/g fat
(Q#) WHO(2005)-PCB TEQ excl. LOQ (ondergrens)	0.00 (± 0.0000) pg/g fat
(Q#) WHO(2005)-PCB TEQ (middengrens)	0.0554 (± 0.0219) pg/g fat
(Q#) WHO(2005)-PCB TEQ incl. LOQ (bovengrens)	0.111 (± 0.044) pg/g fat

ZV01U ZV PCDD/F (WHO 17) Methode : Conform EC 2017/644 (food) en EC 2017/771 (feed)

(Q#) 2,3,7,8-TetraCDD	< 0.0656 pg/g fat
-----------------------	-------------------

Monsternummer
Analyserapport

888-2026-00200346
AR-26-HE-199447-01 / 888-2026-00200346

Datum 14/07/2026

Pagina 2/2

DIOXINES en PCBs			Resultaten (onzekerheid)
ZV01U	ZV	PCDD/F (WHO 17)	Methode : Conform EC 2017/644 (food) en EC 2017/771 (feed)
(Q#)	1,2,3,7,8-PentaCDD		< 0.0656 pg/g fat
(Q#)	1,2,3,4,7,8-HexaCDD		< 0.0656 pg/g fat
(Q#)	1,2,3,6,7,8-HexaCDD		< 0.0656 pg/g fat
(Q#)	1,2,3,7,8,9-HexaCDD		< 0.0656 pg/g fat
(Q#)	1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDD		< 0.0656 pg/g fat
(Q#)	OctaCDD		< 0.131 pg/g fat
(Q#)	2,3,7,8-TetraCDF		< 0.0656 pg/g fat
(Q#)	1,2,3,7,8-PentaCDF		< 0.0656 pg/g fat
(Q#)	2,3,4,7,8-PentaCDF		< 0.0656 pg/g fat
(Q#)	1,2,3,4,7,8-HexaCDF		< 0.0656 pg/g fat
(Q#)	1,2,3,6,7,8-HexaCDF		< 0.0656 pg/g fat
(Q#)	1,2,3,7,8,9-HexaCDF		< 0.0656 pg/g fat
(Q#)	2,3,4,6,7,8-HexaCDF		< 0.0656 pg/g fat
(Q#)	1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDF		< 0.0656 pg/g fat
(Q#)	1,2,3,4,7,8,9-HeptaCDF		< 0.0656 pg/g fat
(Q#)	OctaCDF		< 0.131 pg/g fat
(Q#)	WHO(2005)-PCDD/F TEQ excl. LOQ (ondergrens)		0.00 (± 0.0000) pg/g fat
(Q#)	WHO(2005)-PCDD/F TEQ (middengrens)		0.104 (± 0.033) pg/g fat
(Q#)	WHO(2005)-PCDD/F TEQ incl. LOQ (bovengrens)		0.207 (± 0.065) pg/g fat
ZV02Z	ZV	Som PCDD/F (WHO 17) + PCB (WHO 12)	Methode : Conform EC 2017/644 (food) en EC 2017/771 (feed)
(Q#)	WHO(2005)-PCDD/F+PCB TEQ excl. LOQ (ondergrens)		0.00 (± 0.0000) pg/g fat
(Q#)	WHO(2005)-PCDD/F+PCB TEQ (middengrens)		0.159 (± 0.080) pg/g fat
(Q#)	WHO(2005)-PCDD/F+PCB TEQ incl. LOQ (bovengrens)		0.318 (± 0.161) pg/g fat

CONCLUSIE

The value of each congener is multiplied by its Toxicity Equivalent Factor (TEF). The sum of these values is presented as the Toxic Equivalency (TEQ).

Lower-bound: the concept which requires using zero for the contribution of each congener < LOQ.

Medium-bound: the concept which requires using half of the limit of quantification calculating the contribution of each congener < LOQ.

Upper-bound: the concept which requires using the limit of quantification for the contribution of each congener < LOQ.

Method used for extraction of PCDD/PCDDFs and PCB: Dissolve

The expanded measurement uncertainty (95%, k=2) is displayed for the Dioxin and PCB sum TEQ parameters according to Regulation (EG) Nr. 2017/644 (food).

Results are based on a fat percentage of 100 percent.

Maximum limit Dioxins/PCBs - Food: In compliance with requirements regarding to the analysed contaminants by Regulation (EU) 2023/915.

HANDTEKENING



Stijn De Valckenaere
Business Unit Cluster Manager

Rapport elektronisch gevalideerd door Sientje Debisarun

TOELICHTING

Dit certificaat mag niet worden gereproduceerd tenzij in zijn geheel, zonder schriftelijk toestemming van het laboratorium. De analyseresultaten hebben betrekking op het monster zoals dit is ontvangen.

De meetonzekerheden van de analysemethoden zijn opvraagbaar bij de afdeling Customer Service. Opinies en interpretaties in dit certificaat vallen buiten de scope van de accreditatie.

De analysemonster(s) worden 21 dagen na ontvangst bewaard. Voor microbiologische analyses worden de monsters niet bewaard, tenzij anders met de klant is overeengekomen.

De analyse waarbij achter de referentiemethode -M staat moet worden gelezen als gelijkwaardig aan de genoemde referentiemethode.

De testen geïdentificeerd door de 2-letter code ZV zijn uitgevoerd in laboratorium Eurofins Lab Zeeuws-Vlaanderen. Het symbool (#) identificeert dit laboratorium als uitvoerend, maar niet certificaat uitgevend. Testen met (#) identificeren testen zonder accreditatie. Testsen met (Q#) identificeren testen met accreditatie EN ISO/IEC 17025: 2017 RvA Testing L201.

Data aangeleverd door de klant kunnen van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.