

KLANT

Klantnaam : Testenoppfas.nl
Zijlweg 5
2678 LC DE LIER
Klantnummer : 17854
Klantlocatie* : Joke Leenders



RAPPORT

Rapportnummer : C6821522
Monstercode : BPV250422030
Datum ontvangst : 18-4-2025
Startdatum analyse : 22-4-2025
Datum rapport : 28-4-2025
Gebruikte methoden : PFAS LCMSMS (A195, eigen methode)

Bemonsterd : niet door NGAC

MONSTER*

Omschrijving : Eieren
Land van herkomst : Nederland
Klantcode : 630498

De resultaten in het rapport zijn van toepassing op het onderzochte monster, zoals deze is ontvangen.

RESULTATEN

Methode	Component	Eenheid	Resultaat	Norm EU	Norm EU %
PFAS LCMSMS	Perfluor-1-octaansulfonzuur (PFOS) Q	µg/kg	0.90	1.0	90.0
PFAS LCMSMS	Perfluor-n-octaanzuur (PFOA) Q	µg/kg	<0.1		
PFAS LCMSMS	Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA) Q	µg/kg	0.11	0.70	15.7
PFAS LCMSMS	Perfluor-1-hexaansulfonzuur (PFHxS) Q	µg/kg	<0.1		
PFAS LCMSMS	Som van PFOS, PFOA, PFNA en PFHxS	µg/kg	1.0	1.7	58.8
PFAS LCMSMS	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA) Q	µg/kg	<0.5		
PFAS LCMSMS	Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA) Q	µg/kg	<0.1		
PFAS LCMSMS	Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA) Q	µg/kg	<0.1		
PFAS LCMSMS	Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA) Q	µg/kg	<0.1		
PFAS LCMSMS	Perfluor-n-decaanzuur (PFDA) Q	µg/kg	0.16		
PFAS LCMSMS	Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA) Q	µg/kg	<0.1		
PFAS LCMSMS	Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoA) Q	µg/kg	0.13		
PFAS LCMSMS	Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA) Q	µg/kg	0.20		
PFAS LCMSMS	Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA) Q	µg/kg	0.32		
PFAS LCMSMS	Perfluor-1-butaansulfonzuur (PFBS) Q	µg/kg	<0.1		
PFAS LCMSMS	Perfluor-1-heptaansulfonzuur (PFHpS) Q	µg/kg	<0.1		
PFAS LCMSMS	Perfluor-1-decaansulfonzuur (PFDS) Q	µg/kg	<0.1		
PFAS LCMSMS	Perfluor-1-dodecaansulfonzuur (PFDoS) Q	µg/kg	<0.1		
PFAS LCMSMS	Perfluor-1-nonaansulfonzuur (PFNS) Q	µg/kg	<0.1		
PFAS LCMSMS	Perfluor-1-pentaansulfonzuur (PFPeS) Q	µg/kg	<0.1		
PFAS LCMSMS	4:2 Fluortelomeersulfonzuur (4:2FTS) Q	µg/kg	<0.1		
PFAS LCMSMS	6:2 Fluortelomeersulfonzuur (6:2FTS) Q	µg/kg	<0.1		
PFAS LCMSMS	8:2 Fluortelomeersulfonzuur (8:2FTS) Q	µg/kg	<0.1		
PFAS LCMSMS	Hexafluorpropyleenoxide dimeer zuur (HFPO-DA of GenX) Q	µg/kg	<0.1		

* informatie verkregen van de klant



Normec Groen Agro Control is ingeschreven in het register van de Raad voor Accreditatie voor testlaboratoria onder nr. L335 conform ISO/IEC 17025. De met 'Q' gemarkeerde parameters zijn onder accreditatie geanalyseerd. Details over de gebruikte methoden en meetonzekerheid per parameter zijn beschikbaar op aanvraag.
Dit rapport mag zonder schriftelijke toestemming niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.



Hoofd Laboratorium



Drs. Ing. Hassan El Khallabi

Norm EU: Het maximumgehalte conform verordening (EG) nr. 2023/915, geconsolideerde versie. Alleen van toepassing als de monstername is uitgevoerd conform verordening (EG) nr. 2023/915.

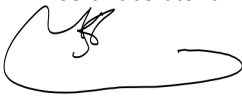
BIJLAGE(N)

Bijlage 1: Toelichting analysecertificaat



Normec Groen Agro Control is ingeschreven in het register van de Raad voor Accreditatie voor testlaboratoria onder nr. L335 conform ISO/IEC 17025. De met 'Q' gemarkeerde parameters zijn onder accreditatie geanalyseerd. Details over de gebruikte methoden en meetonzekerheid per parameter zijn beschikbaar op aanvraag.
Dit rapport mag zonder schriftelijke toestemming niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.



Hoofd Laboratorium


Drs. Ing. Hassan El Khallabi

INHOUDSOPGAVE

Pagina 2:	PFAS test eieren
Pagina 3:	PFAS test grond (en grond test plus)
Pagina 4:	PFAS test water
Pagina 5+6:	PFAS test vlees
Pagina 7:	PFAS test voer
Pagina 8:	PFAS test AGF (Aardappelen, Groenten en Fruit)

PFAS TEST EIEREN

INTERPRETATIE VAN DE ANALYSE CERTIFICAAT VAN NORMEC

Bijgevoegd ontvangt u een analyse certificaat van Normec Groen Agro Control.

Het rapport bestaat uit twee delen op pagina 1. Dit document is belangrijk om de uitslag van het rapport te kunnen interpreteren.

DEEL 1: KLANT, RAPPORT EN MONSTER GEGEVENS

Hierin staan gegevens over uw monster zoals klant naam, klant nummer, rapport nummer, datum ontvangst van de eieren en de datum van de analyse. In dit gedeelte van het rapport staat geen oordeel over het gehalte PFAS in uw eieren.

DEEL 2: RESULTATEN

Uw eieren zijn getest op de weergegeven componenten. Al deze componenten samen worden 'PFAS' genoemd. Hieronder ziet u een weergave van een aantal van de componenten.

RESULTATEN

Methode	Component	Eenheid	Concentratie	Norm EU	Norm EU %
PFAS LCMSMS	Perfluor-1-octaansulfonzuur (PFOS) Q	µg/kg	3.0	1.0	300
PFAS LCMSMS	Perfluor-n-octaanzuur (PFOA) Q	µg/kg	<0.1		
PFAS LCMSMS	Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA) Q	µg/kg	<0.1		
PFAS LCMSMS	Perfluor-1-hexaansulfonzuur (PFHxS) Q	µg/kg	<0.1		
PFAS LCMSMS	Som van PFOS, PFOA, PFNA en PFHxS	µg/kg	3.0	1.7	176

Onderaan de regel vindt u de '**Som van PFOS, PFOA, PFNA en PFHxS**'. Dit is de belangrijkste regel uit het rapport.

Dit is de som van de verschillende waarden die u van de componenten daarboven ziet. Als deze waarde de 1.7 overstijgt (bepaald door de EU) dan is de waarde 'PFAS' in uw eieren te hoog. In dit voorbeeld is de gevonden concentratie 3.0.

WAT KUNT U DOEN MET DE RESULTATEN?

Dat is geheel aan u. Voor vragen over uw gezondheid en PFAS kunt u contact opnemen met de afdeling Milieu en Gezondheid van de GGD(Gemeentelijke Gezondheidsdienst) in uw regio. Zoek met postcode of plaats de GGD gegevens op via www.ggd.nl. Indien u gezondheidsklachten heeft, neem dan contact op met uw huisarts.

VRAGEN?

Indien u vragen heeft over het verloop van het proces of over de uitslag van de test resultaten neem dan contact met ons op: info@testenoppfas.nl Normec Groen Agro Control is het laboratorium dat enkel de analyse uitvoert en u de resultaten mailt. Het is niet mogelijk om contact op te nemen met Normec Groen Agro Control. Wij zullen uw vragen in behandeling nemen.

PFAS TEST GROND (EN GROND TEST PLUS)

INTERPRETATIE VAN DE ANALYSE CERTIFICAAT VAN NORMEC

Bijgevoegd ontvangt u een analyse certificaat van Normec Groen Agro Control.

Het rapport bestaat uit twee delen op pagina 1. Dit document is belangrijk om de uitslag van het rapport te kunnen interpreteren.

DEEL 1: KLANT, RAPPORT EN MONSTER GEGEVENS

Hierin staan gegevens over uw monster zoals klant naam, klant nummer, rapport nummer, datum ontvangst van de grond en de datum van de analyse. In dit gedeelte van het rapport staat geen oordeel over het gehalte PFAS in uw grondmonster.

DEEL 2: RESULTATEN

Zoals u ziet wordt uw grondmonster getest op verschillende componenten. Al deze componenten zijn PFAS componenten en gezamenlijk bepalen zij de PFAS waarde in uw grond.

WAT KUNT U DOEN MET DE RESULTATEN?

Voor producten zonder dierlijke ingrediënten (zoals grond) wordt alleen gekeken naar PFAS-monitoring. Met andere woorden zit er PFAS in uw grond en hoeveel. Kortom: er is geen maximaal limiet (een waarde) waarin de uitslag van uw test valt. Er wordt in uw uitslag aangetoond of er PFAS in uw grondmonster zit en hoeveel.

Er is door geen enkele instelling een maximum vastgesteld. Wel is er een handelingskader opgesteld met toepassingswaarden. Dit is opgesteld in overleg met het interprovinciaal overleg (IPO), de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG) en de Unie van Waterschappen (UvW). Op pagina 6 en 7 van dit [handelingskader](#) ziet u een aantal referenties.

VRAGEN?

Indien u vragen heeft over het verloop van het proces of over de uitslag van de test resultaten neem dan contact met ons op: info@testenopfas.nl Normec Groen Agro Control is het laboratorium dat enkel de analyse uitvoert en u de resultaten mailt. Het is niet mogelijk om contact op te nemen met Normec Groen Agro Control. Wij zullen uw vragen in behandeling nemen.

PFAS TEST WATER

INTERPRETATIE VAN DE ANALYSE CERTIFICAAT VAN NORMEC

Bijgevoegd ontvangt u een analyse certificaat van Normec Groen Agro Control.

Het rapport bestaat uit twee delen op pagina 1. Dit document is belangrijk om de uitslag van het rapport te kunnen interpreteren.

DEEL 1: KLANT, RAPPORT EN MONSTER GEGEVENS

Hierin staan gegevens over uw monster zoals klant naam, klant nummer, rapport nummer, datum ontvangst van het water en de datum van de analyse. In dit gedeelte van het rapport staat geen oordeel over het gehalte PFAS in uw watermonster.

DEEL 2: RESULTATEN

Zoals u ziet wordt uw watermonster getest op verschillende componenten. Al deze componenten zijn PFAS componenten en gezamenlijk bepalen zij de PFAS waarde in uw water.

WAT KUNT U DOEN MET DE RESULTATEN?

Voor producten zonder dierlijke ingrediënten (zoals water) wordt alleen gekeken naar PFAS-monitoring. Met andere woorden zit er PFAS in uw water en hoeveel. Kortom: er is geen maximaal limiet (een waarde) waarin de uitslag van uw test valt. Er wordt in uw uitslag aangetoond of er PFAS in uw watermonster zit en hoeveel.

VRAGEN?

Indien u vragen heeft over het verloop van het proces of over de uitslag van de test resultaten neem dan contact met ons op: info@testenoppfas.nl Normec Groen Agro Control is het laboratorium dat enkel de analyse uitvoert en u de resultaten mailt. Het is niet mogelijk om contact op te nemen met Normec Groen Agro Control. Wij zullen uw vragen in behandeling nemen.

PFAS TEST VLEES

INTERPRETATIE VAN DE ANALYSE CERTIFICAAT VAN NORMEC

Bijgevoegd ontvangt u een analyse certificaat van Normec Groen Agro Control.

Het rapport bestaat uit twee delen op pagina 1. Dit document is belangrijk om de uitslag van het rapport te kunnen interpreteren.

DEEL 1: KLANT, RAPPORT EN MONSTER GEGEVENS

Hierin staan gegevens over uw monster zoals klant naam, klant nummer, rapport nummer, datum ontvangst van het vlees en de datum van de analyse. In dit gedeelte van het rapport staat geen oordeel over het gehalte PFAS in uw vleesmonster.

DEEL 2: RESULTATEN

Zoals u ziet wordt uw vleesmonster getest op verschillende componenten. Al deze componenten zijn PFAS componenten en gezamenlijk bepalen zij de PFAS waarde in uw vlees.

WAT KUNT U DOEN MET DE RESULTATEN?

U kunt de normen van de afzonderlijke 4 PFAS en som van PFAS vinden per type vleesproduct, zie de tabel met normen uit verordening EU 2023/915. Wanneer er PFAS is aangetoond staat de bijbehorende norm op het rapport vermeld.

		Maximumgehalten (µg/kg vers gewicht)				
Levensmiddelen		PFOS*	PFOA*	PFNA*	PFHxS*	Som
X.1	Eieren	1,0	0,30	0,70	0,30	1,7
X.2	Visserijproducten en tweekleppige weekdieren					
X.2.1	Visvlees					
X.2.1.1	Spiervlees van vis, met uitzondering van spiervlees als vermeld onder X.2.1.2 en X.2.1.3.	2,0	0,20	0,50	0,20	2,0
X.2.1.2	Vlees van de volgende vissoorten, indien het niet bestemd is voor de productie van levensmiddelen voor zuigelingen en peuters:	7,0	1,0	2,5	0,20	8,0
X.2.1.3	Vlees van de volgende vissoorten, indien het niet bestemd is voor de productie van levensmiddelen voor zuigelingen en peuters:	35	8,0	8,0	1,5	45
X.2.2	Schaaldieren en tweekleppige weekdieren.	3,0	0,70	1,0	1,5	5,0
X.3	Vlees en eetbaar slachtafval					
X.3.1	Vlees van runderen, varkens en pluimvee	0,30	0,80	0,20	0,20	1,3
X.3.2	Vlees van schapen	1,0	0,20	0,20	0,20	1,6
X.3.3	Slachtafval van runderen, schapen, varkens en pluimvee	6,0	0,70	0,40	0,50	8,0
X.3.4	Vlees van wild, met uitzondering van vlees van beren	5,0	3,5	1,5	0,60	9,0
X.3.5	Slachtafval van wild, met uitzondering van slachtafval van beren	50	25	45	3,0	50

Bron: EU verordening 2023/915 versie 25-09-23

VRAGEN?

Indien u vragen heeft over het verloop van het proces of over de uitslag van de test resultaten neem dan contact met ons op: info@testenoppfas.nl Normec Groen Agro Control is het laboratorium dat enkel de analyse uitvoert en u de resultaten mailt. Het is niet mogelijk om contact op te nemen met Normec Groen Agro Control. Wij zullen uw vragen in behandeling nemen.

PFAS TEST VOER

INTERPRETATIE VAN DE ANALYSE CERTIFICAAT VAN NORMEC

Bijgevoegd ontvangt u een analyse certificaat van Normec Groen Agro Control.

Het rapport bestaat uit twee delen op pagina 1. Dit document is belangrijk om de uitslag van het rapport te kunnen interpreteren.

DEEL 1: KLANT, RAPPORT EN MONSTER GEGEVENS

Hierin staan gegevens over uw monster zoals klant naam, klant nummer, rapport nummer, datum ontvangst van het voer en de datum van de analyse. In dit gedeelte van het rapport staat geen oordeel over het gehalte PFAS in uw voermonster.

DEEL 2: RESULTATEN

Zoals u ziet wordt uw voermonster getest op verschillende componenten. Al deze componenten zijn PFAS componenten en gezamenlijk bepalen zij de PFAS waarde in uw voer.

WAT KUNT U DOEN MET DE RESULTATEN?

Voor producten zonder dierlijke ingrediënten (zoals voer) wordt alleen gekeken naar PFAS-monitoring. Met andere woorden zit er PFAS in uw voer en hoeveel. Kortom: er is geen maximaal limiet (een waarde) waarin de uitslag van uw test valt. Er wordt in uw uitslag aangetoond of er PFAS in uw voermonster zit en hoeveel.

VRAGEN?

Indien u vragen heeft over het verloop van het proces of over de uitslag van de test resultaten neem dan contact met ons op: info@testenoppfas.nl Normec Groen Agro Control is het laboratorium dat enkel de analyse uitvoert en u de resultaten mailt. Het is niet mogelijk om contact op te nemen met Normec Groen Agro Control. Wij zullen uw vragen in behandeling nemen.

PFAS TEST AGF (AARDAPPELEN, GROENTEN EN FRUIT)

INTERPRETATIE VAN DE ANALYSE CERTIFICAAT VAN NORMEC

Bijgevoegd ontvangt u een analyse certificaat van Normec Groen Agro Control.

Het rapport bestaat uit twee delen op pagina 1. Dit document is belangrijk om de uitslag van het rapport te kunnen interpreteren.

DEEL 1: KLANT, RAPPORT EN MONSTER GEGEVENS

Hierin staan gegevens over uw monster zoals klant naam, klant nummer, rapport nummer, datum ontvangst van het monster en de datum van de analyse. In dit gedeelte van het rapport staat geen oordeel over het gehalte PFAS in uw AGF monster.

DEEL 2: RESULTATEN

Zoals u ziet wordt uw AGF monster getest op verschillende componenten. Al deze componenten zijn PFAS componenten en gezamenlijk bepalen zij de PFAS waarde in uw AGF.

WAT KUNT U DOEN MET DE RESULTATEN?

Voor producten zonder dierlijke ingrediënten (zoals AGF) wordt alleen gekeken naar PFAS-monitoring. Met andere woorden zit er PFAS in uw AGF en hoeveel. Kortom: er is geen maximaal limiet (een waarde) waarin de uitslag van uw test valt. Er wordt in uw uitslag aangetoond of er PFAS in uw AGF monster zit en hoeveel.

VRAGEN?

Indien u vragen heeft over het verloop van het proces of over de uitslag van de test resultaten neem dan contact met ons op: info@testenoppfas.nl Normec Groen Agro Control is het laboratorium dat enkel de analyse uitvoert en u de resultaten mailt. Het is niet mogelijk om contact op te nemen met Normec Groen Agro Control. Wij zullen uw vragen in behandeling nemen.