

NVWA Monstername PFAS 2021 Landelijk									
Levensmiddel	n	PFOA	PFNA	PFHxS	PFOS	Sum	eenheid	Monstername	Aantal > ML of IN #1
ML Slachtafval van runderen, schapen, varkens & pluimvee EU Vo 2022/2388, jan 2023		0,70	0,40	0,50	6,0	8,0	µg/kg		
Schapenlever	21	<0.040	<0.060-0,065	<0.040	<2.5-3,54		ng/g	Landelijk via NP residuen v diergeneesmiddel	x
Indicatieve niveaus Fruit, groente & zetmeelhoudende knollen aanbeveling 2022/1431, aug 2022		10	5	15	10	-	pg/g		
Spinazie	14	2.3-22	<0.5-1.3	<0.5-1.4	0.6-3,0		pg/g	Landelijk via NP residuen v bestrijdingsmiddel	1x spinazie: 22 PFOA *2
Andijvie	16	<1.5-5.3	<0.5-0.9	<1,0	<1-1.7		pg/g	Landelijk via NP residuen v bestrijdingsmiddel	x
Aardappel	23	<2-5.1	<0.75	<0.25	<1.75		pg/g	Landelijk via NP residuen v bestrijdingsmiddel	x

*1 Rekening houdend met de meetonzekerheid, dus wanneer de NVWA zou optreden.

*2 Duiding meetresultaat: indicatieve niveaus uit de aanbeveling voor monitoring (van aug 2022, dus destijds nog niet van kracht) voor PFOA is 10, de NVWA zou rekening houdend met 50% meetonzekerheid, pas vanaf 21 optreden/in actie komen. Er is hier 22 PFOA gemeten. Wanneer daar boven wordt gemeten staat er in de aanbeveling dat dit reden is tot verder onderzoek naar bron van herkomst te doen.

Monstername NVWA 2021 en 2022 PFAS en planning 2023

Contactpersoon bij vragen: Mw. Dr. Bernadette Ossendorp (b.c.ossendorp@nvwa.nl), CFSO NVWA

In 2022 monsters PFAS uit WOT POPs- via monitoringsprogramma diergeneesmiddelen verzameld. Landelijk.

50 monsters vrije uitloop eieren (via COKZ), niet boven ML (LOQ) gemeten
58 monsters rund, varken, pluimvee genomen, niet boven ML gemeten
30 monsters melk, niet boven ML (LOQ) gemeten
20 monsters schapenvlees, 1x (rekening houdend met meetonzekerheid 50%) boven ML (0,20) gemeten: PFOA 0,41
14 monsters hertenvlees, niet boven ML gemeten
30 levers van varken, rund, schaap en pluimvee (maar ook wild; paard, eend, duif), niet boven ML gemeten

Monsternameplanning PFAS 2023. Landelijk.

Rund:	40 monsters
Varken:	50 monsters
Schaap/geit:	5 monsters
Pluimvee:	30 monsters
Vis:	70 monsters
Schaal/schelpdieren:	20 monsters
Melk:	15 monsters
Eieren:	40 monsters

Monstername NVWA 2021 en 2022 PFAS en planning 2023

Contactpersoon bij vragen: Mw. Dr. Bernadette Ossendorp (b.c.ossendorp@nvwa.nl), CFSD NVWA

NVWA Monstername PFAS 2021 regio Alblasserwaard/Dordrecht									
Levensmiddel	n	PFOA	PFNA	PFHxS	PFOS	Sum	eenheid	Monstername	Aantal > ML of IN *1
ML Eieren EU Vo 2022/2388, jan 2023		0,30	0,70	0,30	1.0	1,7	ug/kg		
Eieren	4	<0.060-0.89	<0.30	<0.20	<1.0-1.2		ug/kg	Regio A'waard/ Dordrecht	1 ei: 0,89 PFOA *2
ML Vlees van runderen, varkens en pluimvee EU Vo 2022/2388, jan 2023		0,80	0,20	0,20	0,30	1,3	ug/kg		
Vlees	30	<0.10	<0.15	<0.050	<0.10-0.11		ug/kg	Regio A'waard/ Dordrecht	X *3
Indicatieve niveaus Melk aanbeveling 2022/1431, aug 2022		0.010	0.050	0.060	0.020	-	ug/kg		
Melk	16	<0.040	<0.020	<0.040	<0.10	-	ug/kg	Regio A'waard/ Dordrecht	x
Indicatieve niveaus Fruit, groente & zetmeelhoudende knollen aanbeveling 2022/1431, aug 2022		10	5	15	10	-	ng/kg		
Appels & peren	16	<1.5-12.4	<0.5-0.8	<0.5	<0.5	-	ng/kg	Regio A'waard/ Dordrecht	x

Monsternamen NVWA 2021 en 2022 PFAS en planning 2023

Contactpersoon bij vragen: Mw. Dr. Bernadette Ossendorp (b.c.ossendorp@nvwa.nl), CFSO NVWA

*¹ Rekening houdend met de meetonzekerheid, dus wanneer de NVWA zou optreden.

*² Duiding meetresultaat:

- ML waren in 2021 nog niet van kracht, waardoor er toentertijd niet kon worden gehandhaafd door de NVWA.
- Plan was 20 monsters vrije uitloop eieren (verwachting meer PFAS), maar toentertijd was een ophokplicht van kracht waardoor minder bemonsterd kon worden.
- Afgelopen jaar (2022), is naar PFAS gekeken in 50 monsters vrije uitloop eieren van COKZ, hierbij werd niets boven LOQ en dus ook niet boven ML gemeten. Zie onder 2022

*³ In het signaal document van BuRO risicobeoordeling, dat onlangs is opgeleverd, zijn additioneel bij de 30 vleesmonsters hier genoemd, metingen van PFAS van 12 monsters vlees afkomstig uit 2020 regio Alblasserwaard/Dordrecht beoordeeld. Wanneer deze meetresultaten naast huidige ML worden gelegd, waren alle waardes onder de ML.

De gedetailleerde data vindt u hier: [Monitoring dioxines, PCB's, PFAS en vlamvertragers in agrarische- en visserijproducten - WUR](#)