

[redacted]

[redacted]
Verzonden: dinsdag 11 juni 2024 12:28
Aan: Meldpunt-Handhaving; [redacted]
CC: [redacted]
Onderwerp: RE: FC Validatie 2024 week 23 / forse overschrijdingen
gewasbeschermingsmiddelen MCPA, isoxaben en metazachloor
Bijlagen: RE: FC Validatie 2024 week 22 / forse overschrijding gewasbeschermingsmiddel
Fluopyram; WSRL_BMP_BETU0389.pdf

Beste [redacted],

Recente validaties - uitgevoerd door collega [redacted] - laten (aanvullende) uitschieters zien voor 3 gewasbeschermingsmiddelen, in het monster van 17/5 jl. op meetpunt BETU0389 (zie bijlage):

- MCPA**, meetwaarde 12 ug/l, jgm-mkn=1,4 ug/l, mac=15 ug/l;
Op basis van deze ene meetwaarde (die de jgm-norm met een factor van ruim 8 overschrijdt) kan dus nu al worden gesteld dat de jaargemiddelde toetswaarde voor dit meetpunt de JG-MKN-norm dit jaar zal gaan overschrijden (o.b.v. max 6 metingen).
De meetwaarde zit dicht tegen de MAC-norm aan, maar overschrijdt deze niet.
- Isoxaben**, meetwaarde 0,9 ug/l, indicatief-MTR=0,11 ug/l;
Op basis van deze ene meetwaarde (die de MTR-norm met een factor van ruim 8 overschrijdt) kan dus nu al worden gesteld dat de jaargemiddelde toetswaarde voor dit meetpunt MTR-norm dit jaar zal gaan overschrijden (o.b.v. max 6 metingen).
- Metazachloor**, meetwaarde 2,8 ug/l, jgm-mkn=0,08 ug/l, mac=0,48 ug/l;
Op basis van deze ene meetwaarde (die de jgm-norm met een factor van 35 overschrijdt) kan dus nu al worden gesteld dat de jaargemiddelde toetswaarde voor dit meetpunt de JG-MKN-norm dit jaar fors zal gaan overschrijden (o.b.v. max 6 metingen).
De meetwaarde zit dicht tegen de MAC-norm aan, maar overschrijdt deze niet.

Deze overschrijdingen komen voor dit monster bovenop de eerder gerapporteerde overschrijding voor Fluopyram, zie bijlage.

Op die melding is toen wel gereageerd, is er ook al opvolging aan gegeven?

Hopende jullie hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.
Graag worden wij geïnformeerd over eventuele vervolgacties.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
[redacted]
[redacted]
Team Kennis en Advies Dijken en Ecologie
Afdeling Omgeving en Beleid

T: [redacted]
M: [redacted]
E: [redacted]@wsrl.nl

Waterschap Rivierenland
Postbus 599
4000 AN Tiel
Bezoekadres:
De Blomboogerd 1
4003 BX Tiel



Waterschap Rivierenland hanteert [servicenormen](#).
Voor routebeschrijving en informatie: www.waterschaprivierenland.nl

Waterschap Rivierenland hecht veel waarde aan privacy. We gaan zorgvuldig om met persoonsgegevens.
De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender.

Sta een moment stil bij het milieu – print dit bericht alleen als het nodig is.

Van: [redacted], [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>
Verzonden: maandag 10 juni 2024 12:15
Aan: [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>; [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>; [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>
Onderwerp: FC Validatie 2024 week 23

FC Validatie 2024 week 23

Veel te melden?

1. ALMB0013 (plaatje), ALBM0022, BETU0037, BETU0057 verhouding chloride/ EGV

2. ALMB0054 natrium

Validatie metingen

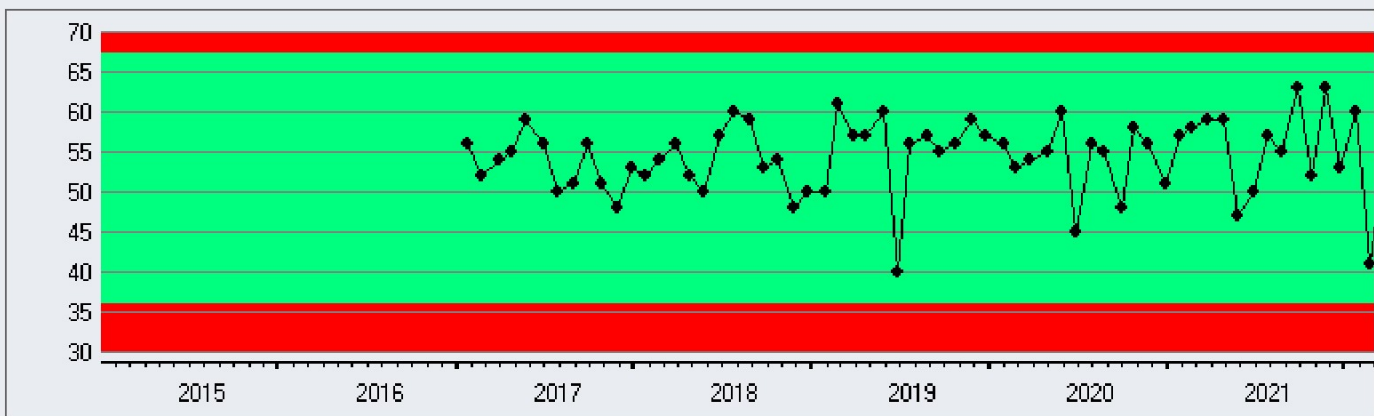
Meetpunt	Datum	Tijd	C...	Parameter	D...	Waarde	Mi
ALMB0054	28-05-2024	11:49	OW	natrium (nf)		31,000	

Opmerkingen monster

Laboratorium:
Gebruiker:

Opmerkingen meting

Laboratorium:
Gebruiker:



3. BENL0361 zuurstofverzadiging duplometing

Validatie metingen

Meetpunt	Datum	Tijd	C...	Parameter	D...	Waarde	Mi
BENL0361	04-06-2024	09:16	OW	zuurstofverzadiging		34,000	

Opmerkingen monster

Laboratorium:

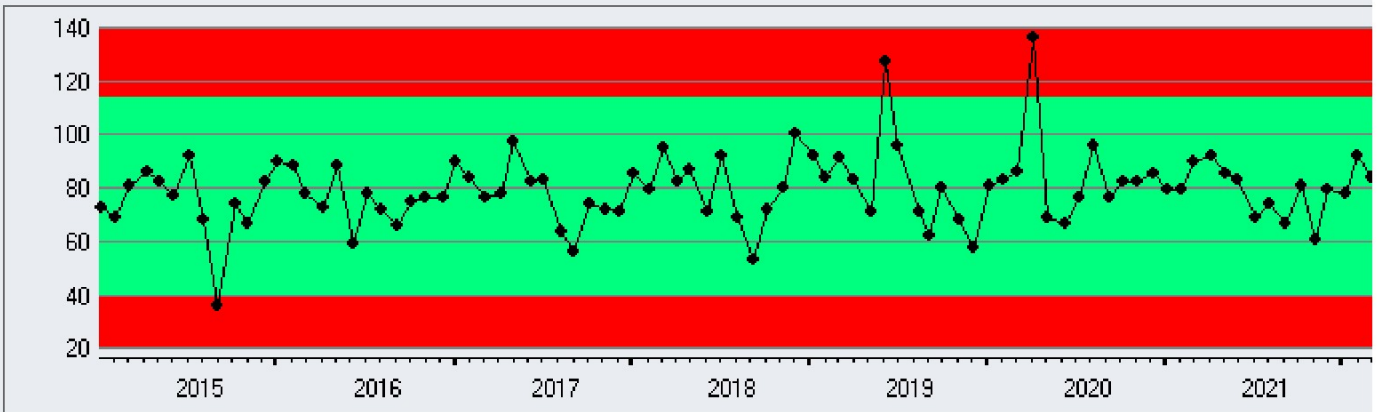
Gebruiker:

Opmerkingen meting

Laboratorium:

Duplo meting ge

Gebruiker:



4. BETU0037 (plaatje) en meerdere: fosfor totaal (plaatje) orthofosfaat, nitriet, ammonium stikstof vallen bij aantal meetpunten op in de reeks en soms ook bereik (soms ook lab opmerkingen meld heranalyse wordt gedaan want inconsistentie). Normen? KEEK?

Validatie metingen

Meetpunt	Datum	Tijd	C...	Parameter	D...	Waarde	M
BETU0037	29-05-2024	12:22	OW	fosfor totaal (P)		0,510	

Opmerkingen monster

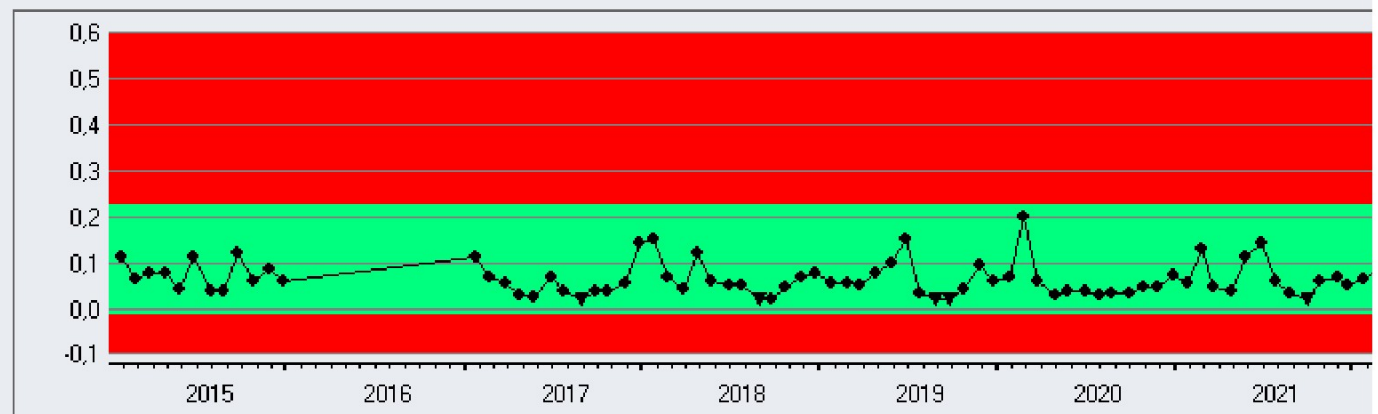
Laboratorium:

Gebruiker:

Opmerkingen meting

Laboratorium:

Gebruiker:



5. BETU0389 MCPA norm overschrijding JGM

Categorie	Compartiment/Normtype	Norm
Milieu [↗]	Oppervlaktewater zoet	log Kp l/kg (zwevend stof)
Milieu [↗]	Oppervlaktewater zoet	Landoppervlaktewateren wettelijk JG-MKN (totaal)
Milieu [↗]	Oppervlaktewater zoet	Landoppervlaktewateren wettelijk MAC-MKN (totaal)
Milieu [↗]	Oppervlaktewater zoet	Landoppervlaktewateren JG-MKN (opgelost)
Milieu [↗]	Oppervlaktewater zoet	Landoppervlaktewateren MAC-MKN (opgelost)

Validatie metingen

Meetpunt	Datum	Tijd	C...	Parameter	D...	Waarde	Mir
BETU0389	17-05-2024	11:53	OW	2-methyl-4-chloorfenoxyzijnzuur		12,000	

Opmerkingen monster

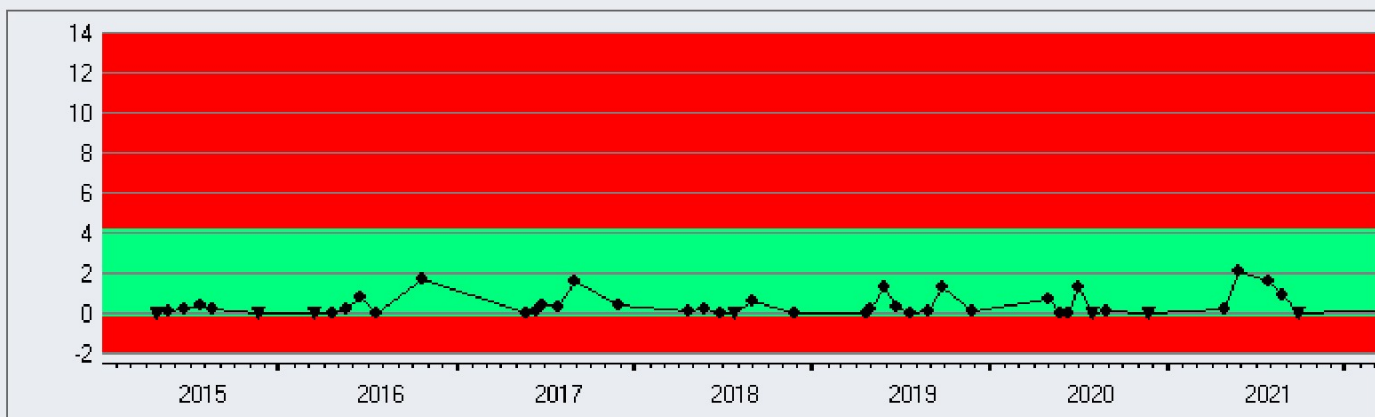
Laboratorium:

Gebruiker:

Opmerkingen meting

Laboratorium:

Gebruiker:



6. BETU0389 isoxaben (waarde 0,9 µg/l) norm MTR indicatie en metazachloor (waarde 2.8 µg/l)

Categorie	Compartiment/Normtype	Norm
Milieu [↗]	Oppervlaktewater zoet	Landoppervlaktewateren Indicatief MTR (opgelost)

Normwaarden per categorie, compartiment en stof

Categorie	Compartiment/Normtype	Norm
Milieu [↗]	Oppervlaktewater zoet	log Kp l/kg (zwevend stof)
Milieu [↗]	Oppervlaktewater zoet	Landoppervlaktewateren wettelijk JG-MKN (totaal)
Milieu [↗]	Oppervlaktewater zoet	Landoppervlaktewateren wettelijk MAC-MKN (totaal)
Milieu [↗]	Oppervlaktewater zoet	Landoppervlaktewateren JG-MKN (opgelost)
Milieu [↗]	Oppervlaktewater zoet	Landoppervlaktewateren MAC-MKN (opgelost)

Validatie metingen

Meetpunt	Datum	Tijd	C...	Parameter	D...	Waarde	Mi
BETU0389	17-05-2024	11:53	OW	isoxaben		0,900	

Opmerkingen monster

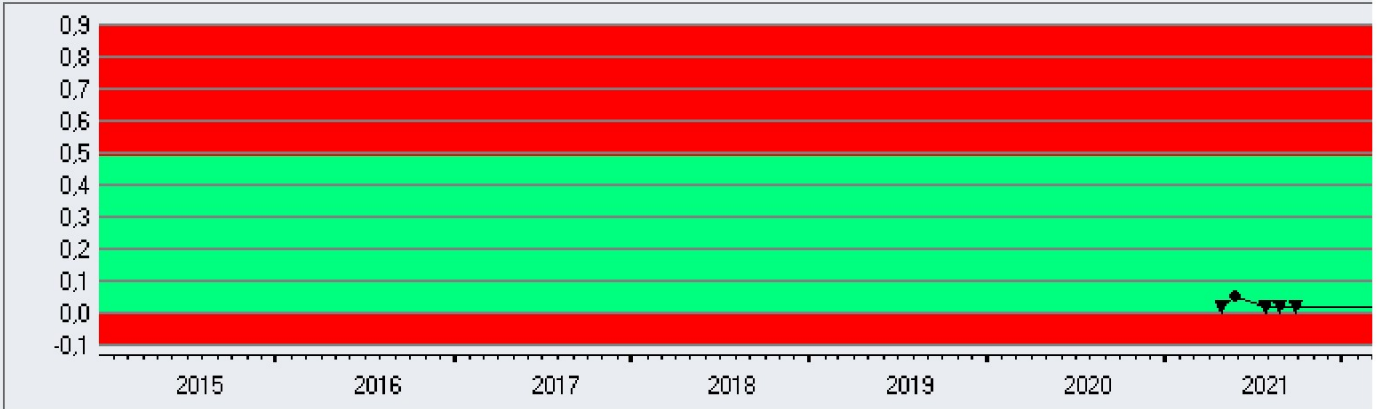
Laboratorium:

Gebruiker:

Opmerkingen meting

Laboratorium:

Gebruiker:



7. GROO0115 Doorzicht, water diepte. Wel op de juiste plaats gemeten meldt Aquon lab opmerking

Validatie metingen

Meetpunt	Datum	Tijd	C...	Parameter	D...	Waarde	Mi
GROO0115	31-05-2024	13:15	OW	Doorzicht	>	0,900	

Opmerkingen monster

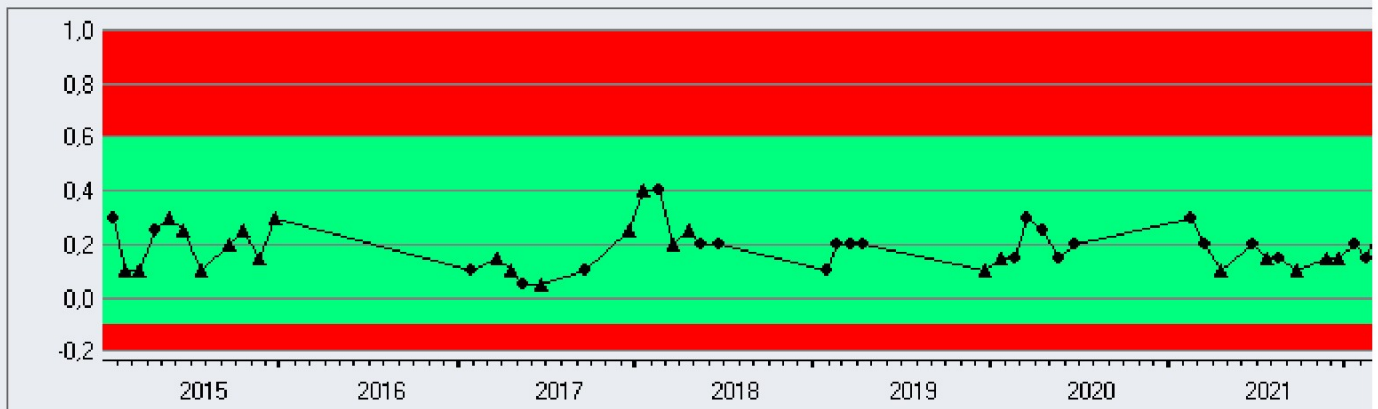
Laboratorium:

Gebruiker:

Opmerkingen meting

Laboratorium:

Gebruiker:



Met vriendelijke groet,

Van: <@wsrl.nl>

Verzonden: maandag 3 juni 2024 11:57

Aan: <@wsrl.nl>; , <@wsrl.nl>; ,

FC Validatie 2024 week 22

1. ALBL0005 4* Gewasbeschermingsmiddelen

Categorie	Compartiment/Normtype	Norm	
Milieu ↗	Oppervlaktewater zoet	log Kp l/kg (zwevend stof)	2,65
Milieu ↗	Oppervlaktewater zoet	Landoppervlaktewateren JG-MKN (totaal)	<i>i</i> 0,76 µg/l
Milieu ↗	Oppervlaktewater zoet	Landoppervlaktewateren MAC-MKN (totaal)	<i>i</i> 7,8 µg/l
Categorie	Compartiment/Normtype	Norm	
Milieu ↗	Oppervlaktewater zoet	Landoppervlaktewateren JG-MKN (opgelost)	<i>i</i> 2
Milieu ↗	Oppervlaktewater zoet	Landoppervlaktewateren MAC-MKN (opgelost)	<i>i</i> 3
Categorie	Compartiment/Normtype	Norm	
Milieu ↗	Oppervlaktewater zoet	log Kp l/kg (zwevend stof)	
Milieu ↗	Oppervlaktewater zoet	Landoppervlaktewateren wettelijk JG-MKN (totaal)	<i>i</i>
Milieu ↗	Oppervlaktewater zoet	Landoppervlaktewateren wettelijk MAC-MKN (totaal)	<i>i</i>
Categorie	Compartiment/Normtype	Norm	
Milieu ↗	Oppervlaktewater zoet	Landoppervlaktewateren JG-MKN (opgelost)	<i>i</i> 0,
Milieu ↗	Oppervlaktewater zoet	Landoppervlaktewateren MAC-MKN (opgelost)	<i>i</i> 1-

Meetpunt	Datum	Tijd	Co...	Parameter	D...	Waarde	Min.	Max.
ALBL0005	16-05-2024	08:08	OW	difenoconazool		0.050	0.040	0.0
ALBL0005	16-05-2024	08:08	OW	fluopyram		0.320	0.010	0.0
ALBL0005	16-05-2024	08:08	OW	imidacloprid		0.043	0.005	0.0
ALBL0005	16-05-2024	08:08	OW	tebuconazol		0.130	0.020	0.0
ALBL0012	15-05-2024	07:41	OW	lonenbalans		12.000	-8.000	8.0
ALBL0012	15-05-2024	07:41	OW	ijzer (nf)		430.000	10.000	100.0
ALBL0014	16-05-2024	14:15	OW	ijzer (nf)		250.000	10.000	100.0
ALBL0015	15-05-2024	12:35	OW	ijzer (nf)		210.000	10.000	100.0
ALBL0016	15-05-2024	13:16	OW	lonenbalans		12.000	-8.000	10.0
ALBL0016	15-05-2024	13:16	OW	ijzer (nf)		320.000	10.000	100.0
ALBL0018	16-05-2024	14:47	OW	ammoniak (Nnf)		0.020	0.001	0.0
ALBL0018	16-05-2024	14:47	OW	Biochemisch zuurstofverbruik met ally		8.000	1.000	7.7
ALBL0018	16-05-2024	14:47	OW	chlorofyl-a		140.000	3.000	100.0

Opmerkingen monster

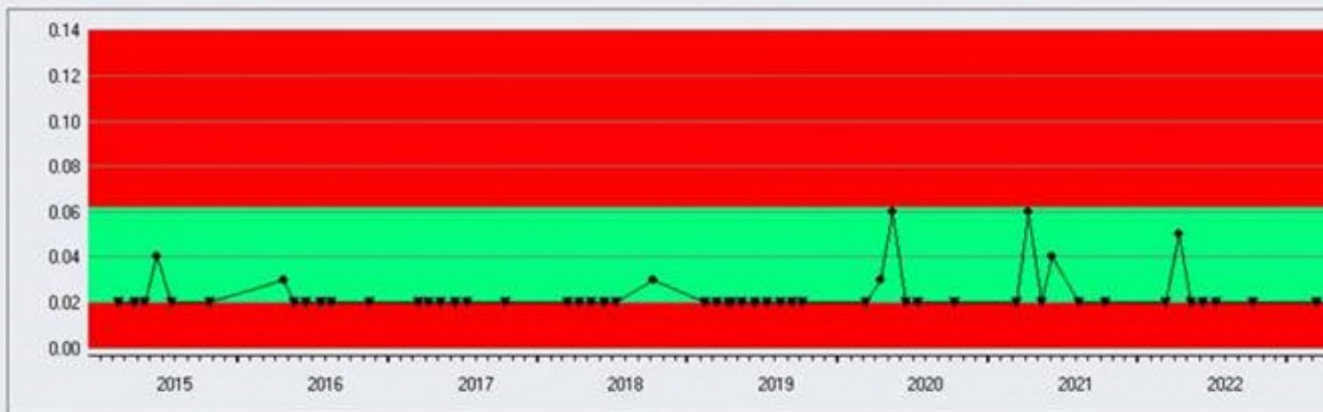
Laboratorium:

Gebruiker:

Opmerkingen meting

Laboratorium:

Gebruiker:



1. BETU0389 meerdere GBMs. oa Fluopyram

Categorie	Compartiment/Normtype	Norm
Milieu ↗	Oppervlaktewater zoet	Landoppervlaktewateren J
Milieu ↗	Oppervlaktewater zoet	Landoppervlaktewateren M

2.

BETU0389	17-05-2024	11:53	OW	acetamiprid			0.140	0.010
BETU0389	17-05-2024	11:53	OW	ammoniak (Nnf)			0.012	0.001
BETU0389	17-05-2024	11:53	OW	ammonium (Nnf)			1.040	0.030
BETU0389	17-05-2024	11:53	OW	boscalid			0.050	0.010
BETU0389	17-05-2024	11:53	OW	diethyltoluamide			0.180	0.020
BETU0389	17-05-2024	11:53	OW	dimethenamide			0.150	0.010
BETU0389	17-05-2024	11:53	OW	flonicamid			9.300	0.020
BETU0389	17-05-2024	11:53	OW	fluopyram			22.000	-0.252
BETU0389	17-05-2024	11:53	OW	glufosinaat			0.360	0.010
BETU0389	17-05-2024	11:53	OW	isoxaben			0.900	0.000
BETU0389	17-05-2024	11:53	OW	metazachloor			2.800	0.010
BETU0389	17-05-2024	11:53	OW	nitriet (Nnf)			0.187	0.010

Opmerkingen monster

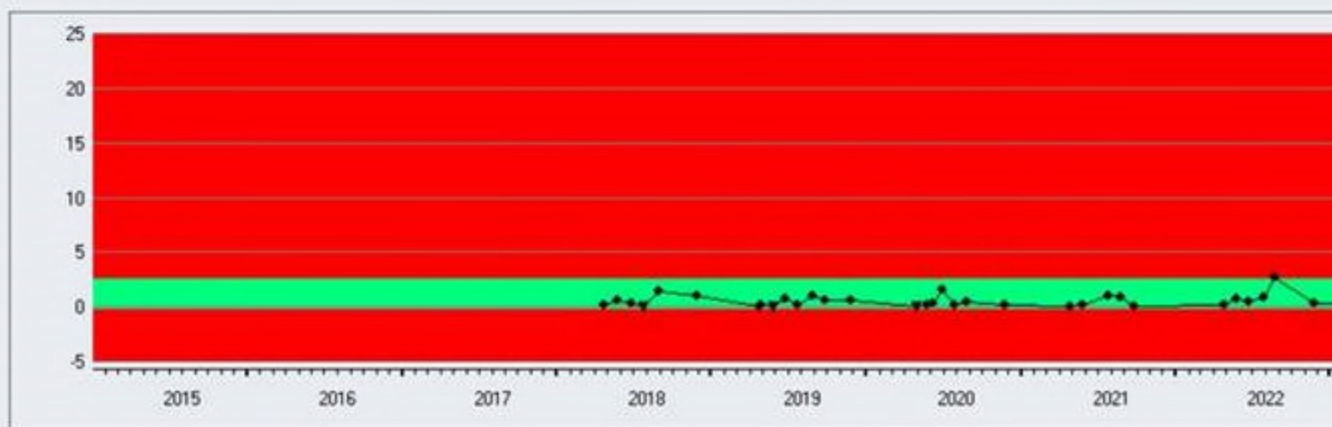
Laboratorium:

Gebruiker:

Opmerkingen meting

Laboratorium:

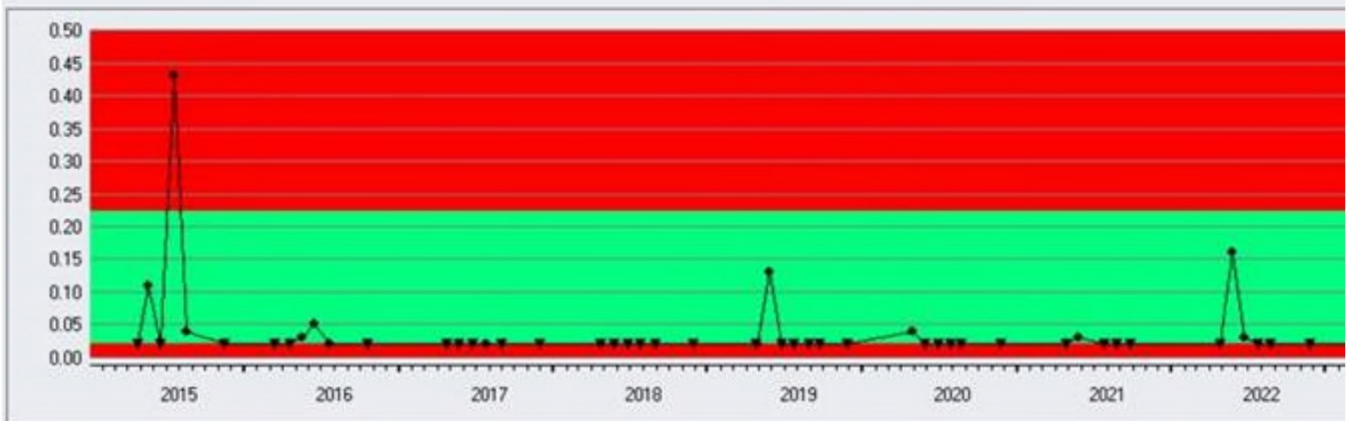
Gebruiker:



3. BETU0390 meerdere GBMs

BETU0390	17-05-2024	14:16	OW	clopyralid	0.060	0.030	(
BETU0390	17-05-2024	14:16	OW	dimethenamide	0.240	0.010	(
BETU0390	17-05-2024	14:16	OW	ethofumesaat	0.120	0.010	(
BETU0390	17-05-2024	14:16	OW	flonicamid	0.450	0.020	(
BETU0390	17-05-2024	14:16	OW	fluroxypyr	0.140	0.050	(
BETU0390	17-05-2024	14:16	OW	glyfosaat	3.600	-0.159	1
BETU0390	17-05-2024	14:16	OW	isoxaben	0.560	0.020	(
BETU0390	17-05-2024	14:16	OW	pirimicarb	0.050	0.010	(

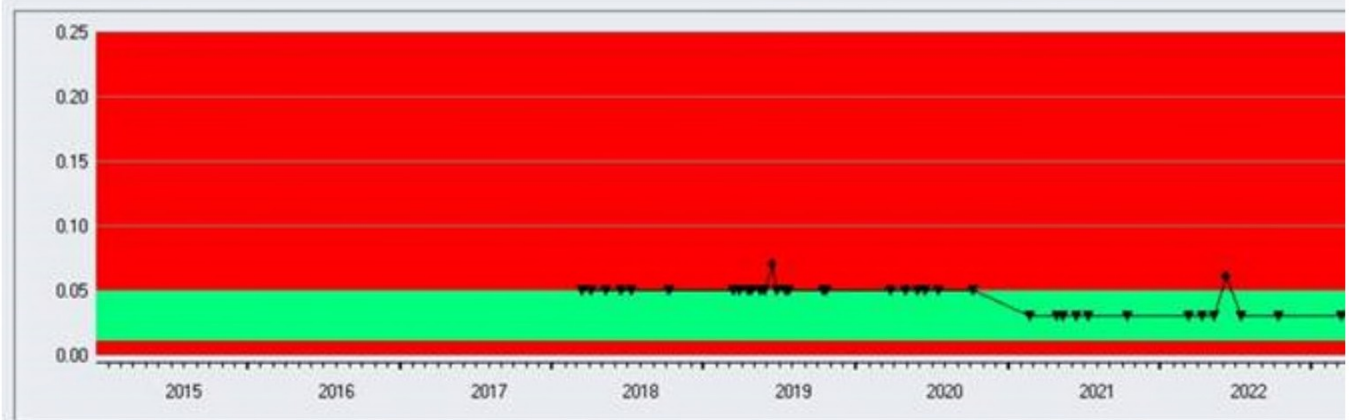
Opmerkingen monster		Opmerkingen meting	
Laboratorium:	<input type="text"/>	Laboratorium:	<input type="text"/>
Gebruiker:	<input type="text"/>	Gebruiker:	<input type="text"/>



4. BETU0458 fluopyram

BETU0458	17-05-2024	13:47	OW	dimethenamide	0.020	0.010	0.0
BETU0458	17-05-2024	13:47	OW	fluopyram	0.200	0.010	0.0
BETU0474	29-05-2024	10:13	OW	Vuil (aanwezigheid)	1.000	0.000	0.0

Opmerkingen monster		Opmerkingen meting	
Laboratorium:	<input type="text"/>	Laboratorium:	<input type="text"/>
Gebruiker:	<input type="text"/>	Gebruiker:	<input type="text"/>



Met vriendelijke groet,

 MSc





Team Kennis en Advies Dijken en Ecologie

M: 06 [redacted] J



Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen