



Vlaanderen
is milieu

Chemische kwaliteit van baggerspecie in de Beneden-Zeeschelde

campagne 2018

DOCUMENTBESCHRIJVING

Titel

Jaarlijks waterbodemonderzoek in de Beneden-Zeeschelde: chemische kwaliteit van baggerspecie in de Beneden-Zeeschelde. Campagne 2018.

Samenstellers

Afdeling Rapportering Water, VMM
Dienst Meetnet Oppervlaktewater, Team Waterbodemeetnet.

Inhoud

In dit rapport wordt de chemische kwaliteit van de baggerspecie in de Beneden-Zeeschelde beschreven. Deze rapportage is een deel van het monitoringsprogramma voor het terugstorten van baggerspecie van de Beneden-Zeeschelde – campagne 2018.

Wijze van refereren

Vlaamse Milieumaatschappij (2018), Jaarlijks waterbodemonderzoek in de Beneden-Zeeschelde: chemische kwaliteit van baggerspecie in de Beneden-Zeeschelde. Campagne 2018.

Vragen in verband met dit rapport

Vlaamse Milieumaatschappij
Dokter De Moorstraat 24-26
9300 Aalst
Tel: 053 72 62 10
info@vmm.be



INHOUD

1	MONSTERNEMING EN VOORBEREIDING.....	5
2	ANALYSEN.....	6
3	BEOORDELING.....	7
3.1	Normtoetsing.....	7
3.2	Kwaliteitsklassen.....	8
3.3	Resultaten.....	8
4	BESLUIT.....	9
bijlage 1	Getalswaarden voor verspreiding van baggerspecie.....	11
bijlage 2	Evolutie kwaliteitsklassen voor verspreiding baggerspecie (2000 – 2018).....	12
bijlage 3	Kaart Beneden-Zeeschelde met monsterplaatsen.....	13
bijlage 4	Toetsing.....	15



1 MONSTERNEMING EN VOORBEREIDING

In totaal werden 26 verschillende baggerzones bemonsterd genomen tijdens 5 veldwerkdagen in januari-2018 (Tabel 1). In 2018 werden enkel de zones bemonsterd waarvan er potentieel baggerspecie naar de vergunde stortzones zou gebracht worden.

Per locatie worden met een Van Veengrijper zes happen (deelmonsters) genomen die in glazen recipiënten gekoeld overgebracht worden naar het laboratorium. In het laboratorium worden de deelmonsters per locatie tot één monster gemengd waarop vervolgens de analyses uitgevoerd worden. De resultaten zijn dus representatief voor de kwaliteit van een bepaald baggergebied.

Elk monster wordt in het laboratorium zorgvuldig gehomogeniseerd en vervolgens, afhankelijk van de te analyseren parameter, al dan niet gevriesdroogd ten einde de monsters langere tijd te kunnen bewaren zonder dat hierbij de concentraties aan verdachte parameters beïnvloed worden.

Meetplaats nummer	Datum	Omschrijving
MT-25	06/02/2018	Afwaarts Zandvliet
MT-26	06/02/2018	Drempel van Zandvliet - rode kant
MT-27	06/02/2018	Drempel van Zandvliet - groene kant
MT-28	06/02/2018	Rand Plaat van Doel
MT-31	06/02/2018	Geul Zandvlietsluis
MT-32	06/02/2018	Geul Berendrechtsluis
MT-36	24/01/2018	Drempel van Frederik - groene kant
MT-37	24/01/2018	Drempel van Frederik - rode kant
MT-38	24/01/2018	Deurganckdok - ingang
MT-39	05/02/2018	Deurganckdok - midden
MT-41	24/01/2018	Drempel van Lillo - groene kant
MT-42	24/01/2018	Drempel van Lillo - rode kant
MT-43	22/01/2018	Geul Kallosluis - opwaarts
MT-44	22/01/2018	Geul Kallosluis - midden
MT-45	22/01/2018	Geul Kallosluis - afwaarts
MT-46	23/01/2018	Plaat en drempel van de Parel - rode kant
MT-47	23/01/2018	Plaat en drempel van de Parel - groene kant
MT-48	23/01/2018	Geul Van Cauwelaertsluis
MT-49	23/01/2018	Geul Boudewijnsluis
MT-53	22/01/2018	Drempel van Krankeloon - groene kant
MT-54	22/01/2018	Drempel van Krankeloon - rode kant
MT-61	23/01/2018	Zeesluis Wintam – afwaarts
MT-65	24/01/2018	Vaarwater Plaat van Lillo
MT-66	05/02/2018	Kallosluis
MT-67	22/01/2018	kaai 23-27
MT-72	05/02/2018	Kieldrechtsluis

Tabel 1: Overzicht van de locaties



2 ANALYSEN

Tabel 2 geeft een overzicht van de parameters waarop de monsters onderzocht zijn. In het kort is het principe van de analysemethode vermeld.

Parameter	Analysemethode
Droge stof	gravimetrisch, door middel van drogen
TOC	thermische oxidatie, het organisch stofgehalte wordt berekend uit het % organisch koolstof x 1,724
Granulometrie	sedimentatie met pipetmethode
Metalen	ontsluiting met salpeterzuur, bepaling met ICP-MS
Minerale olie	extractie met aceton-hexaan, verwijderen van polaire verbindingen met florisil, meting met GC-FID
EOX	extractie met aceton en petroleumether, microcoulometrische bepaling
Polyaromaten (PAK)	extractie met dichloormethaan, bepaling met HPLC met variabele fluorescentiedetectie
Organochloorpesticiden en PCB's	extractie d.m.v. QuEChERS method en analyse met hoge resolutie GC-MS (OCP) en extractie met aceton en hexaan, ontzwavelen (TBA), clean-up en fractionering, bepaling met GC en hoge resolutie massaspectrometrie (PCB)
Organotinverbindingen	derivatisering met natriumtetraethylboraat, gevolgd door headspace – SPME en GC-MS

Tabel 2: Overzicht van de parameters

4 BESLUIT

De 26 onderzochte meetplaatsen vertoont 1 zone een overschrijding: Drempel van Lillo – rode kant (MT-42). Maar dit is slechts voor 1 parameter en lager dan 50% overschrijding dus extra onderzoek is niet nodig en verspreiding is toegestaan.



BIJLAGEN



bijlage 1 Getalswaarden voor verspreiding van baggerspecie

Parameter	Eenheid	Zoutebagertoets.
Arseen	mg/kg ds	150
Cadmium	mg/kg ds	12,5
Chroom	mg/kg ds	750
Koper	mg/kg ds	200
Kwik	mg/kg ds	5
Lood	mg/kg ds	500
Nikkel	mg/kg ds	250
Zink	mg/kg ds	1750
Minerale olie	mg/kg ds	1000
Som van 10 PAK ⁽¹⁾	mg/kg ds	5
Som van 7 PCB ⁽²⁾	µg/kg ds	100
EOX	mg/kg ds	3,5

(1) naftaleen, fenantreen, fluorantheen, benzo(a)antraceen, chryseen, benzo(b)fluorantheen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, benzo(ghi)peryleen, indeno(1,2,2-cd)pyreen

(2) PCB nrs. 28, 52, 101, 118, 138, 153 en 180.

Parameter	a	b	c
Arseen	14	0,5	0
Cadmium	0,4	0,02	0,05
Chroom	21	0,6	0
Koper	14	0,2	0
Kwik	0,5	0,0046	0
Lood	22	0,2	2,2
Nikkel	6,5	0,2	0,2
Zink	46	1,1	2,2



bijlage 2 Evolutie kwaliteitsklassen voor verspreiding baggerspecie (2000 – 2018)

Meetplaats	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
MT-25	Afwaarts Zandvliet	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
MT-26	Drempel van Zandvliet - rode kant	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
MT-27	Drempel van Zandvliet - groene kant	v	v	v	v	o	o	v	v	v	o	v	v	v	v	v	v	v	v
MT-28	Rand Plaat van Doel	v	v	v	v	v	v	v	v	o	v	v	v	v	v	v	v	v	v
MT-29	Stortplaats Schaar Ouden Doel - afwaarts		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v			
MT-30	Stortplaats Schaar Ouden Doel - opwaarts		v	o	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v			
MT-31	Geul Zandvlietsluis	v	o	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	o	v	v	v	v
MT-32	Geul Berendrechtsluis	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
MT-33	Dokken Berendrecht/Zandvlietsluis - afwaarts	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v			
MT-34	Dokken Berendrecht/Zandvlietsluis - opwaarts	v		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v			
MT-36	Drempel van Frederik - groene kant	o	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
MT-37	Drempel van Frederik – rode kant	v	v	o	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
MT-38	Deurganckdok - ingang							v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
MT-39	Geul Kallosluis - midden							v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
MT-40	Deurganckdok einde												v	v	v	v			
MT-41	Drempel van Lillo - groene kant	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
MT-42	Drempel van Lillo - rode kant	v	v	v	v	o	v	v	v	v	v	v	o	v	v	v	v	v	v
MT-43	Geul Kallosluis – opwaarts	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
MT-44	Geul Kallosluis – midden	v	v	v	o	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
MT-45	Geul Kallosluis – afwaarts	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
MT-46	Plaat en drempel van de Parel - rode kant	o	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
MT-47	Plaat en drempel van de Parel - groene kant	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
MT-48	Geul van Cauwelaertsluis	v	v	o	v	v	o	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
MT-49	Geul Boudewijnsluis	v	v	v	v	v	v	v	v	o	v	v	v	v	v	v	v	v	v
MT-50	Dokken Boudewijn/Van Cauwelaertsluis - opwaarts	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v			
MT-51	Dokken Boudewijn/Van Cauwelaertsluis - afwaarts	v		v	v	v	v	o	v	o	v	o	v	v	o	v			
MT-52	Hansadok	v		v	v	v	v	v	o	v	o	v	o	o	v	o			
MT-53	Drempel van Krankeloon - groene kant	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
MT-54	Drempel van Krankeloon - rode kant	v	o	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
MT-55	Stortzone Punt van Melsele		v	v	v	v	v	o	o	v	v	v	v	v	v	v			
MT-56	Stortzone Plaat van Boomke afwaarts							v		v	v	v	o	o	v	v			
MT-58	Stortzone Plaat van Boomke - opwaarts		o	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v			
MT-59	Stortzone Oosterweel		o	v	o	v	v	v	v	v	v	v	o	v	v	v			
MT-61	Zeesluis Wintam - afwaarts	v	v	v	v	v	v	o	v	v	v	v	v	o	o	o			v
MT-65	Vaarwater Plaat van Lillo	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
MT-66	Kallosluis											v	v	v	v	v	v	v	v
MT-67	Kaai 23-27											v	v	v	o	v	v	v	v
MT-72	Kieldrechtsluis																		v

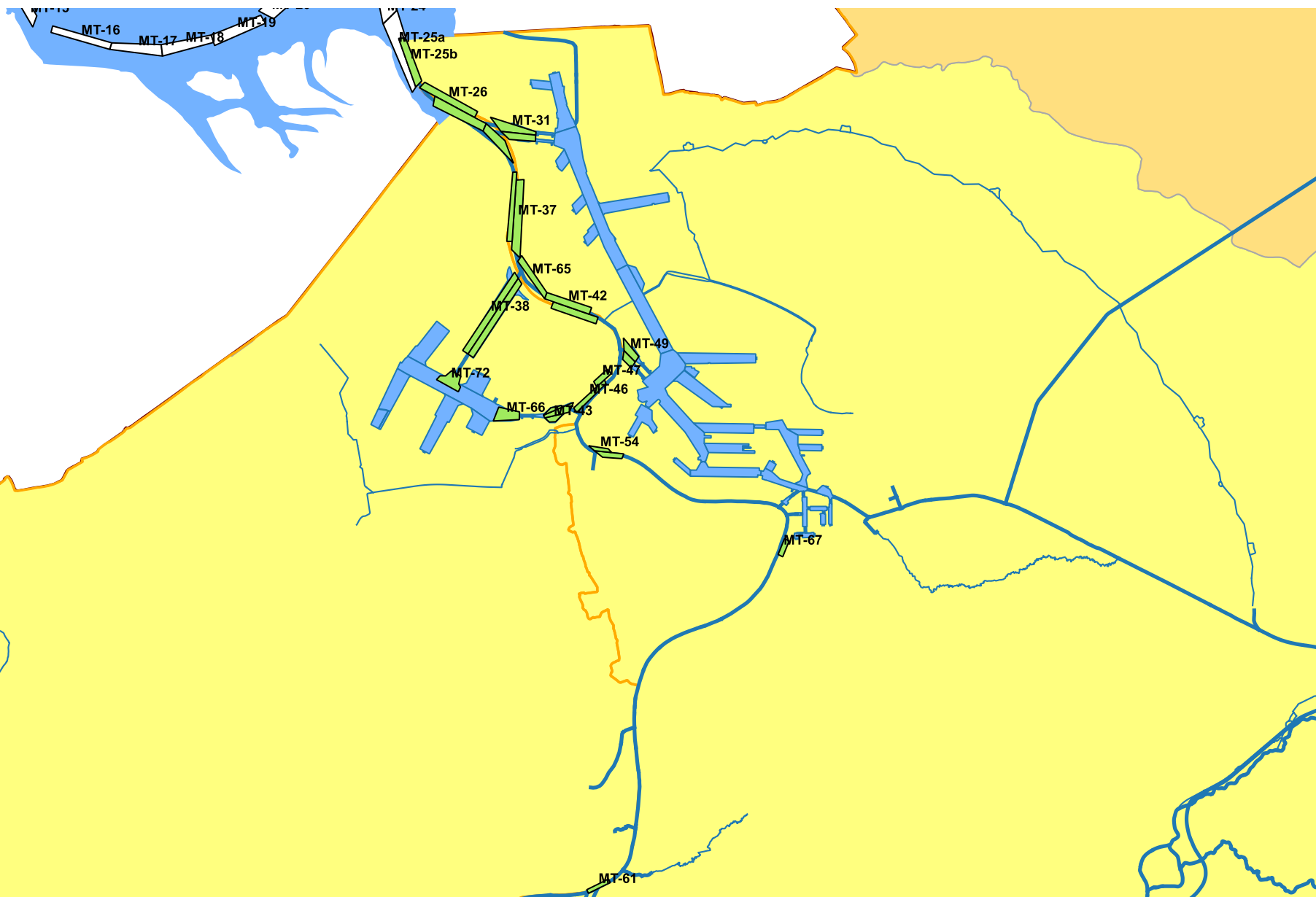
O = Onderzoek nodig; V= verspreiding toegestaan



bijlage 3 Kaart Beneden-Zeeschelde met monsterplaatsen



Bemonsteringzones Beneden-Zeeschelde Toetsing volgens VLAREM



- Provinciegrenzen
- Landsgrens
- Bemonsteringszones
 - Verspreiding toegestaan
 - Onderzoek nodig
 -

1 0 1 2 3 4 km



bijlage 4 Toetsing



Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-25	Antwerpen	ZEESCHELDE - BENEDEN- ZEESCHELDE	Afwaarts Zandvliet (MT-25b)	06/02/2018	2018

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-25	2	1	06/02/2018

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-25	As t	11,6	20,49	150	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-25	Cd t	0,1	0,23	12,5	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-25	Cr t	17,1	27,73	750	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-25	Cu t	2	2,64	200	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-25	Hg t	0,01	0,01	5	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-25	Ni t	4,4	7,75	250	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-25	Pb t	10,1	15,6	500	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-25	Zn t	29	48,62	1.750	mg/kg ds	1		06/02/2018

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-25	KWS ap.	50	250	1.000	mg/kg ds	1		06/02/2018

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-25	PAK10	0,76	3,8	5	mg/kg ds	1		06/02/2018

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-25	PCB7	2,93	14,65	100	µg/kg ds	1		06/02/2018

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-26	Antwerpen	ZEESCHELDE - BENEDEN- ZEESCHELDE	Drempel van Zandvliet - rode kant	06/02/2018	2018

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-26	8,1	1,36196	06/02/2018

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-26	As t	13,4	19,67	150	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-26	Cd t	0,64	1,17	12,5	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-26	Cr t	35	48,72	750	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-26	Cu t	11,5	13,99	200	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-26	Hg t	0,12	0,14	5	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-26	Ni t	10,4	15,49	250	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-26	Pb t	23,3	33,27	500	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-26	Zn t	91	132,79	1.750	mg/kg ds	1		06/02/2018

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-26	KWS ap.	57	209,26	1.000	mg/kg ds	1		06/02/2018

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-26	PAK10	0,94	3,46	5	mg/kg ds	1		06/02/2018

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-26	PCB7	9,52	35	100	µg/kg ds	1		06/02/2018

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-27	Hamme	ZEESCHELDE - BENEDEN- ZEESCHELDE	Drempel van Zandvliet - groene kant	06/02/2018	2018

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-27	4,7	1,037848	06/02/2018

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-27	As t	15,9	25,77	150	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-27	Cd t	0,4	0,84	12,5	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-27	Cr t	34	51,39	750	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-27	Cu t	6,9	8,78	200	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-27	Hg t	0,05	0,06	5	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-27	Ni t	8,4	13,73	250	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-27	Pb t	19,3	29,08	500	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-27	Zn t	69	109,08	1.750	mg/kg ds	1		06/02/2018

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-27	KWS ap.	50	240,88	1.000	mg/kg ds	1		06/02/2018

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-27	PAK10	0,76	3,65	5	mg/kg ds	1		06/02/2018

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-27	PCB7	4,17	20,05	100	µg/kg ds	1		06/02/2018

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-28		ZEESCHELDE - BENEDEN- ZEESCHELDE	Rand Plaat van Doel	06/02/2018	2018

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-28	5	1,44816	06/02/2018

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-28	As t	14,9	23,93	150	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-28	Cd t	0,46	0,92	12,5	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-28	Cr t	36	54	750	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-28	Cu t	22,8	28,88	200	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-28	Hg t	0,07	0,09	5	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-28	Ni t	9	14,44	250	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-28	Pb t	20,9	30,33	500	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-28	Zn t	164	253,41	1.750	mg/kg ds	1		06/02/2018

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-28	KWS ap.	57	196,8	1.000	mg/kg ds	1		06/02/2018

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-28	PAK10	0,79	2,72	5	mg/kg ds	1		06/02/2018

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-28	PCB7	5,99	20,66	100	µg/kg ds	1		06/02/2018

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-31	Antwerpen	ZANDVLIETSLUIS	Geul Zandvlietsluis	06/02/2018	2018

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-31	3,9	4,31	06/02/2018

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-31	As t	28	46,52	150	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-31	Cd t	2	3,32	12,5	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-31	Cr t	87	134,19	750	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-31	Cu t	39	50,14	200	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-31	Hg t	0,39	0,46	5	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-31	Ni t	27	41,45	250	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-31	Pb t	61	71,85	500	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-31	Zn t	270	381,7	1.750	mg/kg ds	1		06/02/2018

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-31	KWS ap.	270	313,23	1.000	mg/kg ds	1		06/02/2018

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-31	PAK10	1,89	2,19	5	mg/kg ds	1		06/02/2018

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-31	PCB7	29,9	34,69	100	µg/kg ds	1		06/02/2018

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-32	Antwerpen	BERENDRECHTSLUIS	Geul Berendrechtsluis	06/02/2018	2018

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-32	31	3,22388	06/02/2018

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-32	As t	26	23,36	150	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-32	Cd t	1,87	1,82	12,5	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-32	Cr t	77	70	750	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-32	Cu t	36	33,86	200	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-32	Hg t	0,34	0,33	5	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-32	Ni t	24,6	23,04	250	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-32	Pb t	56	60,3	500	mg/kg ds	1		06/02/2018
MT-32	Zn t	250	242,28	1.750	mg/kg ds	1		06/02/2018

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-32	KWS ap.	250	387,73	1.000	mg/kg ds	1		06/02/2018

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-32	PAK10	1,49	2,31	5	mg/kg ds	1		06/02/2018

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-32	PCB7	26	40,37	100	µg/kg ds	1		06/02/2018

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-36		ZEESCHELDE - BENEDEN- ZEESCHELDE	Drempel van Frederik - groene kant	24/01/2018	2018

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-36	14,3	2,31016	24/01/2018

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-36	As t	21	26,31	150	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-36	Cd t	1,33	1,91	12,5	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-36	Cr t	60	73,02	750	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-36	Cu t	23,6	26,6	200	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-36	Hg t	0,17	0,18	5	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-36	Ni t	17,5	22,27	250	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-36	Pb t	41	52,03	500	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-36	Zn t	185	233,98	1.750	mg/kg ds	1		24/01/2018

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-36	KWS ap.	220	476,16	1.000	mg/kg ds	1		24/01/2018

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-36	PAK10	1,34	2,9	5	mg/kg ds	1		24/01/2018

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-36	PCB7	15,72	34,03	100	µg/kg ds	1		24/01/2018

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-37	Antwerpen	ZEESCHELDE - BENEDEN- ZEESCHELDE	Drempel van Frederik - rode kant	24/01/2018	2018

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-37	20	2,60324	24/01/2018

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-37	As t	23	25,4	150	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-37	Cd t	1,6	1,98	12,5	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-37	Cr t	65	70,91	750	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-37	Cu t	27,2	28,71	200	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-37	Hg t	0,23	0,24	5	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-37	Ni t	19,7	22,34	250	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-37	Pb t	46	55,09	500	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-37	Zn t	206	236,1	1.750	mg/kg ds	1		24/01/2018

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-37	KWS ap.	230	441,76	1.000	mg/kg ds	1		24/01/2018

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-37	PAK10	1,62	3,12	5	mg/kg ds	1		24/01/2018

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-37	PCB7	18,22	35,04	100	µg/kg ds	1		24/01/2018

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-38		Onbekend	Deurganckdok - ingang	24/01/2018	2018

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-38	47	5,6892	24/01/2018

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-38	As t	32	22,61	150	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-38	Cd t	2,4	1,7	12,5	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-38	Cr t	104	76,1	750	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-38	Cu t	52	42,22	200	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-38	Hg t	0,52	0,45	5	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-38	Ni t	34	24,94	250	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-38	Pb t	78	67,49	500	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-38	Zn t	340	260,67	1.750	mg/kg ds	1		24/01/2018

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-38	KWS ap.	390	342,75	1.000	mg/kg ds	1		24/01/2018

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-38	PAK10	2,09	1,84	5	mg/kg ds	1		24/01/2018

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-38	PCB7	38,7	34,01	100	µg/kg ds	1		24/01/2018

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-39		Onbekend	Deurganckdok - midden	05/02/2018	2018

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-39	50	5,5168	05/02/2018

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-39	As t	34	23,1	150	mg/kg ds	1		05/02/2018
MT-39	Cd t	2,4	1,65	12,5	mg/kg ds	1		05/02/2018
MT-39	Cr t	112	79,06	750	mg/kg ds	1		05/02/2018
MT-39	Cu t	56	44,33	200	mg/kg ds	1		05/02/2018
MT-39	Hg t	0,58	0,49	5	mg/kg ds	1		05/02/2018
MT-39	Ni t	36	25,56	250	mg/kg ds	1		05/02/2018
MT-39	Pb t	83	71,46	500	mg/kg ds	1		05/02/2018
MT-39	Zn t	350	261,41	1.750	mg/kg ds	1		05/02/2018

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-39	KWS ap.	370	335,34	1.000	mg/kg ds	1		05/02/2018

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-39	PAK10	2,08	1,88	5	mg/kg ds	1		05/02/2018

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-39	PCB7	41,2	37,32	100	µg/kg ds	1		05/02/2018

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-41		ZEESCHELDE - BENEDEN-ZEESCHELDE	Drempel van Lillo - groene kant	24/01/2018	2018

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-41	10,2	1,68952	24/01/2018

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-41	As t	21	29,14	150	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-41	Cd t	1	1,67	12,5	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-41	Cr t	49	65,04	750	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-41	Cu t	16,9	20,02	200	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-41	Hg t	0,17	0,19	5	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-41	Ni t	12,9	18,16	250	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-41	Pb t	32	43,81	500	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-41	Zn t	136	188,59	1.750	mg/kg ds	1		24/01/2018

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-41	KWS ap.	160	473,51	1.000	mg/kg ds	1		24/01/2018

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-41	PAK10	1,11	3,28	5	mg/kg ds	1		24/01/2018

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-41	PCB7	10,61	31,39	100	µg/kg ds	1		24/01/2018

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-42	Antwerpen	ZEESCHELDE - BENEDEN- ZEESCHELDE	Drempel van Lillo - rode kant	24/01/2018	2018

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-42	9,8	1,60332	24/01/2018

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-42	As t	34	47,67	150	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-42	Cd t	1,14	1,94	12,5	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-42	Cr t	42	56,25	750	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-42	Cu t	16,2	19,29	200	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-42	Hg t	0,63	0,71	5	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-42	Ni t	11,3	16,09	250	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-42	Pb t	32	44,24	500	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-42	Zn t	141	197,56	1.750	mg/kg ds	1		24/01/2018

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-42	KWS ap.	160	498,96	1.000	mg/kg ds	1		24/01/2018

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-42	PAK10	1,62	5,06	5	mg/kg ds	2	1,00%	24/01/2018

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-42	PCB7	10,19	31,84	100	µg/kg ds	1		24/01/2018

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-43		WAASLANDKANAAL - KALLOSLUIS	Geul Kallosluis - opwaarts	22/01/2018	2018

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-43	48	4,8272	22/01/2018

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-43	As t	34	23,71	150	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-43	Cd t	2,8	2,01	12,5	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-43	Cr t	115	83,13	750	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-43	Cu t	59	47,5	200	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-43	Hg t	0,65	0,55	5	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-43	Ni t	38	27,83	250	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-43	Pb t	88	79,2	500	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-43	Zn t	400	308,9	1.750	mg/kg ds	1		22/01/2018

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-43	KWS ap.	370	383,24	1.000	mg/kg ds	1		22/01/2018

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-43	PAK10	2,34	2,42	5	mg/kg ds	1		22/01/2018

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-43	PCB7	41	42,44	100	µg/kg ds	1		22/01/2018

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-44		WAASLANDKANAAL - KALLOSLUIS	Geul Kallosluis - midden	22/01/2018	2018

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-44	41	4,9996	22/01/2018

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-44	As t	30	23,04	150	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-44	Cd t	2,6	2,03	12,5	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-44	Cr t	95	75	750	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-44	Cu t	48	41,08	200	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-44	Hg t	0,48	0,43	5	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-44	Ni t	30	23,89	250	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-44	Pb t	74	68,25	500	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-44	Zn t	330	273,12	1.750	mg/kg ds	1		22/01/2018

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-44	KWS ap.	330	330,03	1.000	mg/kg ds	1		22/01/2018

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-44	PAK10	2,32	2,32	5	mg/kg ds	1		22/01/2018

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-44	PCB7	34	34	100	µg/kg ds	1		22/01/2018

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-45		WAASLANDKANAAL - KALLOSLUIS	Geul Kallosluis - afwaarts	22/01/2018	2018

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-45	50	6,2064	22/01/2018

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-45	As t	32	21,74	150	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-45	Cd t	2,8	1,88	12,5	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-45	Cr t	110	77,65	750	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-45	Cu t	57	45,13	200	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-45	Hg t	0,54	0,45	5	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-45	Ni t	35	24,66	250	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-45	Pb t	86	71,58	500	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-45	Zn t	390	287,43	1.750	mg/kg ds	1		22/01/2018

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-45	KWS ap.	470	378,64	1.000	mg/kg ds	1		22/01/2018

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-45	PAK10	2,55	2,05	5	mg/kg ds	1		22/01/2018

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-45	PCB7	48,5	39,05	100	µg/kg ds	1		22/01/2018

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-46		ZEESCHELDE - BENEDEN-ZEESCHELDE	Plaat en drempel van de Parel - rode kant	23/01/2018	2018

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-46	5,1	1	23/01/2018

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-46	As t	18,6	29,78	150	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-46	Cd t	1,74	3,62	12,5	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-46	Cr t	53	79,3	750	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-46	Cu t	18,3	23,15	200	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-46	Hg t	0,1	0,12	5	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-46	Ni t	11,9	19,27	250	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-46	Pb t	34	51,23	500	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-46	Zn t	125	196,29	1.750	mg/kg ds	1		23/01/2018

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-46	KWS ap.	101	505	1.000	mg/kg ds	1		23/01/2018

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-46	PAK10	0,79	3,95	5	mg/kg ds	1		23/01/2018

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-46	PCB7	9,71	48,55	100	µg/kg ds	1		23/01/2018

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-47		ZEESCHELDE - BENEDEN-ZEESCHELDE	Plaat en drempel van de Parel - groene kant	23/01/2018	2018

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-47	5,4	1	23/01/2018

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-47	As t	17,3	27,45	150	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-47	Cd t	0,38	0,78	12,5	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-47	Cr t	38	56,44	750	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-47	Cu t	5,9	7,43	200	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-47	Hg t	0,06	0,07	5	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-47	Ni t	7,3	11,73	250	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-47	Pb t	17,2	25,85	500	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-47	Zn t	70	109,25	1.750	mg/kg ds	1		23/01/2018

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-47	KWS ap.	50	250	1.000	mg/kg ds	1		23/01/2018

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-47	PAK10	0,79	3,95	5	mg/kg ds	1		23/01/2018

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-47	PCB7	4,21	21,05	100	µg/kg ds	1		23/01/2018

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-48	Antwerpen	VAN CAUWELAERTSLUIS	Geul Van Cauwelaertsluis	23/01/2018	2018

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-48	33	3,9652	23/01/2018

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-48	As t	29	25,2	150	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-48	Cd t	2,5	2,28	12,5	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-48	Cr t	89	78,53	750	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-48	Cu t	45	41,5	200	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-48	Hg t	0,38	0,36	5	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-48	Ni t	28	25,19	250	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-48	Pb t	70	71,27	500	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-48	Zn t	320	297,07	1.750	mg/kg ds	1		23/01/2018

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-48	KWS ap.	280	353,07	1.000	mg/kg ds	1		23/01/2018

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-48	PAK10	2,54	3,2	5	mg/kg ds	1		23/01/2018

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-48	PCB7	35,8	45,09	100	µg/kg ds	1		23/01/2018

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-49	Antwerpen	BOUDEWIJNSLUIS	Geul Boudewijnsluit	23/01/2018	2018

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-49	40	5,3444	23/01/2018

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-49	As t	31	24,16	150	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-49	Cd t	2,8	2,19	12,5	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-49	Cr t	96	76,8	750	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-49	Cu t	51	44,05	200	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-49	Hg t	0,44	0,4	5	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-49	Ni t	31	24,89	250	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-49	Pb t	79	71,89	500	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-49	Zn t	350	290,64	1.750	mg/kg ds	1		23/01/2018

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-49	KWS ap.	350	327,45	1.000	mg/kg ds	1		23/01/2018

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-49	PAK10	2,34	2,19	5	mg/kg ds	1		23/01/2018

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-49	PCB7	37,8	35,39	100	µg/kg ds	1		23/01/2018

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-53	Zwijndrecht	ZEESCHELDE - BENEDEN-ZEESCHELDE	Drempel van Krankeloon - groene kant	22/01/2018	2018

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-53	2	1	22/01/2018

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-53	As t	20	35,33	150	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-53	Cd t	0,2	0,47	12,5	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-53	Cr t	27	43,78	750	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-53	Cu t	3,7	4,88	200	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-53	Hg t	0,01	0,02	5	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-53	Ni t	5,2	9,15	250	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-53	Pb t	19,8	30,59	500	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-53	Zn t	55	92,21	1.750	mg/kg ds	1		22/01/2018

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-53	KWS ap.	76	380	1.000	mg/kg ds	1		22/01/2018

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-53	PAK10	0,76	3,8	5	mg/kg ds	1		22/01/2018

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-53	PCB7	2,93	14,65	100	µg/kg ds	1		22/01/2018

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-54	Antwerpen	ZEESCHELDE - BENEDEN- ZEESCHELDE	Drempel van Krankeloon - rode kant	22/01/2018	2018

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-54	2	1	22/01/2018

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-54	As t	17,5	30,92	150	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-54	Cd t	0,2	0,47	12,5	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-54	Cr t	26	42,16	750	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-54	Cu t	2,51	3,31	200	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-54	Hg t	0,01	0,02	5	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-54	Ni t	4,5	7,92	250	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-54	Pb t	14,6	22,55	500	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-54	Zn t	51	85,51	1.750	mg/kg ds	1		22/01/2018

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-54	KWS ap.	110	550	1.000	mg/kg ds	1		22/01/2018

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-54	PAK10	0,79	3,95	5	mg/kg ds	1		22/01/2018

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-54	PCB7	12,56	62,8	100	µg/kg ds	1		22/01/2018

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-61	Kruibeke	ZEESCHELDE - BENEDEN- ZEESCHELDE	Zeesluis Wintam - afwaarts	23/01/2018	2018

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-61	2,8	1,037848	23/01/2018

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-61	As t	13	22,37	150	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-61	Cd t	0,2	0,45	12,5	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-61	Cr t	20	31,75	750	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-61	Cu t	10	13,05	200	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-61	Hg t	0,02	0,03	5	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-61	Ni t	6,1	10,49	250	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-61	Pb t	24,2	37,02	500	mg/kg ds	1		23/01/2018
MT-61	Zn t	63	103,64	1.750	mg/kg ds	1		23/01/2018

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-61	KWS ap.	50	240,88	1.000	mg/kg ds	1		23/01/2018

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-61	PAK10	0,76	3,65	5	mg/kg ds	1		23/01/2018

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-61	PCB7	4,92	23,65	100	µg/kg ds	1		23/01/2018

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-65	Lillo	Onbekend	Vaarwater Plaat van Lillo	24/01/2018	2018

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-65	13,8	2,17224	24/01/2018

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-65	As t	19,7	24,98	150	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-65	Cd t	1,12	1,64	12,5	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-65	Cr t	50	61,48	750	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-65	Cu t	17,7	20,07	200	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-65	Hg t	0,22	0,24	5	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-65	Ni t	12,9	16,63	250	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-65	Pb t	35	45,03	500	mg/kg ds	1		24/01/2018
MT-65	Zn t	146	187,04	1.750	mg/kg ds	1		24/01/2018

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-65	KWS ap.	170	391,3	1.000	mg/kg ds	1		24/01/2018

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-65	PAK10	1,12	2,58	5	mg/kg ds	1		24/01/2018

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-65	PCB7	12,7	29,26	100	µg/kg ds	1		24/01/2018

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-66	Kallo	Onbekend	Kallosluis	05/02/2018	2018

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-66	50	5,172	05/02/2018

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-66	As t	4	2,72	150	mg/kg ds	1		05/02/2018
MT-66	Cd t	0,25	0,17	12,5	mg/kg ds	1		05/02/2018
MT-66	Cr t	11,3	7,98	750	mg/kg ds	1		05/02/2018
MT-66	Cu t	5,8	4,59	200	mg/kg ds	1		05/02/2018
MT-66	Hg t	0,59	0,5	5	mg/kg ds	1		05/02/2018
MT-66	Ni t	3,6	2,57	250	mg/kg ds	1		05/02/2018
MT-66	Pb t	8,2	7,18	500	mg/kg ds	1		05/02/2018
MT-66	Zn t	37	27,82	1.750	mg/kg ds	1		05/02/2018

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-66	KWS ap.	390	377,03	1.000	mg/kg ds	1		05/02/2018

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-66	PAK10	2,14	2,07	5	mg/kg ds	1		05/02/2018

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-66	PCB7	41,8	40,43	100	µg/kg ds	1		05/02/2018

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-67	Antwerpen	Onbekend	Kaai 23-27	22/01/2018	2018

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-67	2	1	22/01/2018

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-67	As t	20	35,33	150	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-67	Cd t	0,2	0,47	12,5	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-67	Cr t	35	56,76	750	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-67	Cu t	8,3	10,95	200	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-67	Hg t	0,03	0,03	5	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-67	Ni t	6,2	10,92	250	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-67	Pb t	28	43,25	500	mg/kg ds	1		22/01/2018
MT-67	Zn t	66	110,65	1.750	mg/kg ds	1		22/01/2018

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-67	KWS ap.	96	480	1.000	mg/kg ds	1		22/01/2018

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-67	PAK10	0,89	4,45	5	mg/kg ds	1		22/01/2018

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-67	PCB7	9,7	48,5	100	µg/kg ds	1		22/01/2018

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-72	Beveren	Onbekend	Kieldrechtsluis	05/02/2018	2018

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-72	50	4,9996	05/02/2018

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-72	As t	31	21,06	150	mg/kg ds	1		05/02/2018
MT-72	Cd t	1,64	1,14	12,5	mg/kg ds	1		05/02/2018
MT-72	Cr t	99	69,88	750	mg/kg ds	1		05/02/2018
MT-72	Cu t	42	33,25	200	mg/kg ds	1		05/02/2018
MT-72	Hg t	0,43	0,36	5	mg/kg ds	1		05/02/2018
MT-72	Ni t	29	20,71	250	mg/kg ds	1		05/02/2018
MT-72	Pb t	61	53,91	500	mg/kg ds	1		05/02/2018
MT-72	Zn t	270	203,71	1.750	mg/kg ds	1		05/02/2018

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-72	KWS ap.	300	300,02	1.000	mg/kg ds	1		05/02/2018

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-72	PAK10	1,73	1,73	5	mg/kg ds	1		05/02/2018

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-72	PCB7	29,1	29,1	100	µg/kg ds	1		05/02/2018

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-25	2018	nee	06/02/2018
MT-25	2017	nee	23/01/2017
MT-25	2016	nee	15/03/2016
MT-25	2015	nee	30/03/2015
MT-25	2014	nee	09/04/2014
MT-25	2013	nee	26/03/2013
MT-25	2012	nee	27/03/2012
MT-25	2011	nee	23/02/2011
MT-25	2010	nee	19/02/2010
MT-25	2009	nee	06/02/2009
MT-25	2008	nee	08/02/2008
MT-25	2007	nee	19/01/2007
MT-25	2006	nee	11/01/2006
MT-25	2005	nee	01/04/2005
MT-25	2004	nee	26/02/2004
MT-25	2003	nee	09/01/2003
MT-25	2002	nee	28/01/2002
MT-25	2000	nee	09/02/2000
MT-25	1999	nee	26/01/1999
MT-25	1998	nee	01/01/1998
MT-25	1997	nee	01/01/1997
MT-25	1996	nee	29/01/1996
MT-25	1995	nee	09/02/1995

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-26	2018	nee	06/02/2018
MT-26	2017	nee	23/01/2017
MT-26	2016	nee	15/03/2016
MT-26	2015	nee	30/03/2015
MT-26	2014	nee	09/04/2014
MT-26	2013	nee	26/03/2013
MT-26	2012	nee	27/03/2012
MT-26	2011	nee	16/02/2011
MT-26	2010	nee	22/03/2010
MT-26	2009	nee	16/01/2009
MT-26	2008	nee	10/01/2008
MT-26	2007	nee	09/02/2007
MT-26	2006	nee	24/01/2006
MT-26	2005	nee	25/01/2005
MT-26	2004	nee	16/07/2004
MT-26	2004	nee	23/01/2004
MT-26	2003	nee	16/01/2003
MT-26	2003	nee	28/07/2003
MT-26	2002	nee	23/01/2002
MT-26	2002	nee	23/07/2002

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-26	2001	nee	18/07/2001
MT-26	2000	nee	26/01/2000
MT-26	1999	nee	18/01/1999
MT-26	1998	nee	01/01/1998
MT-26	1997	ja	01/01/1997
MT-26	1996	nee	15/01/1996
MT-26	1995	nee	16/01/1995
MT-26	1994	nee	17/01/1994
MT-26	1990	ja	01/06/1990
MT-26	1989	ja	02/01/1989

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-27	2018	nee	06/02/2018
MT-27	2017	nee	23/01/2017
MT-27	2016	nee	15/03/2016
MT-27	2015	nee	30/03/2015
MT-27	2014	nee	31/03/2014
MT-27	2013	nee	26/03/2013
MT-27	2012	nee	27/03/2012
MT-27	2011	nee	16/02/2011
MT-27	2010	ja	22/03/2010
MT-27	2010	ja	22/12/2010
MT-27	2009	nee	16/01/2009
MT-27	2008	nee	10/01/2008
MT-27	2007	nee	09/02/2007
MT-27	2006	nee	24/01/2006
MT-27	2005	nee	25/01/2005
MT-27	2005	nee	09/12/2005
MT-27	2004	nee	16/07/2004
MT-27	2004	nee	23/01/2004
MT-27	2003	nee	28/07/2003
MT-27	2003	nee	16/01/2003
MT-27	2002	nee	23/07/2002
MT-27	2002	nee	23/01/2002
MT-27	2001	nee	18/07/2001
MT-27	2000	nee	26/01/2000
MT-27	1999	nee	18/01/1999
MT-27	1998	nee	01/01/1998
MT-27	1997	nee	01/01/1997
MT-27	1996	nee	15/01/1996
MT-27	1995	nee	16/01/1995
MT-27	1994	nee	17/01/1994
MT-27	1990	ja	01/06/1990
MT-27	1989	ja	02/01/1989

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-28	2018	nee	06/02/2018
MT-28	2017	nee	25/01/2017
MT-28	2016	nee	15/03/2016
MT-28	2015	nee	30/03/2015
MT-28	2014	nee	26/03/2014
MT-28	2013	nee	26/03/2013
MT-28	2012	nee	03/04/2012
MT-28	2011	nee	23/02/2011
MT-28	2010	nee	22/01/2010
MT-28	2009	nee	16/01/2009
MT-28	2008	nee	10/01/2008
MT-28	2007	nee	09/02/2007
MT-28	2006	nee	24/01/2006
MT-28	2005	nee	27/01/2005
MT-28	2004	nee	16/07/2004
MT-28	2004	nee	12/02/2004
MT-28	2003	nee	16/01/2003
MT-28	2003	nee	28/07/2003
MT-28	2002	nee	25/07/2002
MT-28	2002	nee	23/01/2002
MT-28	2001	nee	18/07/2001
MT-28	2000	nee	26/01/2000
MT-28	1999	nee	18/01/1999
MT-28	1998	nee	01/01/1998
MT-28	1997	nee	01/01/1997
MT-28	1996	nee	15/01/1996
MT-28	1995	nee	16/01/1995
MT-28	1994	nee	17/01/1994
MT-28	1990	ja	01/06/1990
MT-28	1989	ja	02/01/1989

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-31	2018	nee	06/02/2018
MT-31	2017	nee	23/01/2017
MT-31	2016	nee	09/03/2016
MT-31	2015	nee	25/03/2015
MT-31	2014	nee	09/12/2014
MT-31	2014	nee	31/03/2014
MT-31	2013	nee	25/03/2013
MT-31	2012	nee	03/04/2012
MT-31	2011	nee	23/02/2011
MT-31	2010	nee	16/03/2010
MT-31	2009	nee	16/01/2009
MT-31	2008	nee	10/01/2008
MT-31	2007	nee	09/02/2007

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-31	2006	nee	24/01/2006
MT-31	2005	nee	25/01/2005
MT-31	2004	nee	23/01/2004
MT-31	2004	nee	16/07/2004
MT-31	2003	nee	20/01/2003
MT-31	2003	nee	28/07/2003
MT-31	2002	nee	31/01/2002
MT-31	2002	nee	23/07/2002
MT-31	2001	nee	18/07/2001
MT-31	2000	nee	26/01/2000
MT-31	1999	nee	18/01/1999
MT-31	1998	nee	01/01/1998
MT-31	1997	nee	01/01/1997
MT-31	1996	nee	15/01/1996
MT-31	1995	nee	16/01/1995
MT-31	1994	nee	17/01/1994

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-32	2018	nee	06/02/2018
MT-32	2017	nee	23/01/2017
MT-32	2016	nee	09/03/2016
MT-32	2015	nee	25/03/2015
MT-32	2014	nee	31/03/2014
MT-32	2013	nee	25/03/2013
MT-32	2012	nee	03/04/2012
MT-32	2011	nee	23/02/2011
MT-32	2010	nee	16/03/2010
MT-32	2009	nee	16/01/2009
MT-32	2008	nee	10/01/2008
MT-32	2007	nee	09/02/2007
MT-32	2006	nee	24/01/2006
MT-32	2005	nee	27/01/2005
MT-32	2004	nee	23/01/2004
MT-32	2004	nee	16/07/2004
MT-32	2003	nee	28/07/2003
MT-32	2003	nee	20/01/2003
MT-32	2002	nee	23/07/2002
MT-32	2002	nee	31/01/2002
MT-32	2001	nee	20/07/2001
MT-32	2000	nee	26/01/2000
MT-32	1999	nee	18/01/1999
MT-32	1998	nee	01/01/1998
MT-32	1997	nee	01/01/1997
MT-32	1996	nee	15/01/1996
MT-32	1995	nee	16/01/1995

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-32	1994	nee	17/01/1994

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-36	2018	nee	24/01/2018
MT-36	2017	nee	25/01/2017
MT-36	2016	nee	09/03/2016
MT-36	2015	nee	24/03/2015
MT-36	2014	nee	26/03/2014
MT-36	2013	nee	25/03/2013
MT-36	2012	nee	27/03/2012
MT-36	2011	nee	16/02/2011
MT-36	2010	nee	22/01/2010
MT-36	2009	nee	14/01/2009
MT-36	2008	nee	24/01/2008
MT-36	2007	nee	09/02/2007
MT-36	2006	nee	26/01/2006
MT-36	2005	nee	27/01/2005
MT-36	2004	nee	12/02/2004
MT-36	2004	nee	02/09/2004
MT-36	2003	nee	29/07/2003
MT-36	2003	nee	16/01/2003
MT-36	2002	nee	23/01/2002
MT-36	2002	nee	25/07/2002
MT-36	2001	nee	26/07/2001
MT-36	2000	ja	26/01/2000
MT-36	1999	nee	18/01/1999
MT-36	1998	nee	01/01/1998
MT-36	1997	nee	01/01/1997
MT-36	1996	nee	16/01/1996
MT-36	1995	nee	18/01/1995
MT-36	1994	nee	18/01/1994
MT-36	1990	ja	01/06/1990
MT-36	1989	ja	02/01/1989

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-37	2018	nee	24/01/2018
MT-37	2017	nee	25/01/2017
MT-37	2016	nee	07/03/2016
MT-37	2015	nee	24/03/2015
MT-37	2014	nee	31/03/2014
MT-37	2013	nee	25/03/2013
MT-37	2012	nee	27/03/2012
MT-37	2010	nee	22/01/2010
MT-37	2009	nee	14/01/2009
MT-37	2008	nee	24/01/2008
MT-37	2007	nee	09/02/2007

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-37	2006	nee	26/01/2006
MT-37	2005	nee	27/01/2005
MT-37	2004	nee	12/02/2004
MT-37	2004	nee	02/09/2004
MT-37	2003	nee	29/07/2003
MT-37	2003	nee	27/01/2003
MT-37	2002	ja	25/07/2002
MT-37	2002	ja	23/01/2002
MT-37	2001	nee	26/07/2001
MT-37	2000	nee	26/01/2000
MT-37	1999	nee	18/01/1999
MT-37	1998	nee	01/01/1998
MT-37	1997	nee	01/01/1997
MT-37	1996	nee	16/01/1996
MT-37	1995	nee	18/01/1995
MT-37	1994	nee	18/01/1994
MT-37	1990	ja	01/06/1990
MT-37	1989	ja	02/01/1989

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-38	2018	nee	24/01/2018
MT-38	2017	nee	17/01/2017
MT-38	2016	nee	07/03/2016
MT-38	2015	nee	24/03/2015
MT-38	2014	nee	25/03/2014
MT-38	2013	nee	22/03/2013
MT-38	2012	nee	17/04/2012
MT-38	2011	nee	25/02/2011
MT-38	2010	nee	31/03/2010
MT-38	2009	nee	30/01/2009
MT-38	2008	nee	24/01/2008
MT-38	2007	nee	16/02/2007
MT-38	2006	nee	26/01/2006

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-39	2018	nee	05/02/2018
MT-39	2017	nee	17/01/2017
MT-39	2016	nee	07/03/2016
MT-39	2015	nee	24/03/2015
MT-39	2014	nee	25/03/2014
MT-39	2013	nee	22/03/2013
MT-39	2012	nee	17/04/2012
MT-39	2011	nee	25/02/2011
MT-39	2010	nee	31/03/2010
MT-39	2009	nee	30/01/2009
MT-39	2008	nee	24/01/2008

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-39	2007	nee	16/02/2007
MT-39	2006	nee	26/01/2006

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-41	2018	nee	24/01/2018
MT-41	2017	nee	25/01/2017
MT-41	2016	nee	24/02/2016
MT-41	2015	nee	17/03/2015
MT-41	2014	nee	09/04/2014
MT-41	2013	nee	22/03/2013
MT-41	2012	nee	08/05/2012
MT-41	2011	nee	06/05/2011
MT-41	2010	nee	22/01/2010
MT-41	2009	nee	14/01/2009
MT-41	2008	nee	24/01/2008
MT-41	2007	nee	16/02/2007
MT-41	2006	nee	26/01/2006
MT-41	2005	nee	27/01/2005
MT-41	2004	nee	02/09/2004
MT-41	2004	nee	12/02/2004
MT-41	2003	nee	29/07/2003
MT-41	2003	nee	27/01/2003
MT-41	2002	nee	25/07/2002
MT-41	2002	nee	21/01/2002
MT-41	2001	nee	26/07/2001
MT-41	2000	nee	08/02/2000
MT-41	1999	nee	18/01/1999
MT-41	1998	nee	01/01/1998
MT-41	1997	nee	01/01/1997
MT-41	1996	nee	16/01/1996
MT-41	1995	nee	18/01/1995
MT-41	1994	nee	18/01/1994
MT-41	1990	ja	01/06/1990
MT-41	1989	ja	02/01/1989

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-42	2018	nee	24/01/2018
MT-42	2017	nee	25/01/2017
MT-42	2016	nee	24/02/2016
MT-42	2015	nee	17/03/2015
MT-42	2014	nee	25/03/2014
MT-42	2013	nee	22/03/2013
MT-42	2012	ja	08/05/2012
MT-42	2011	nee	22/04/2011
MT-42	2010	nee	22/01/2010
MT-42	2009	nee	14/01/2009

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-42	2008	nee	01/02/2008
MT-42	2007	nee	16/02/2007
MT-42	2006	nee	07/02/2006
MT-42	2005	nee	27/01/2005
MT-42	2004	ja	02/09/2004
MT-42	2004	ja	12/02/2004
MT-42	2003	nee	27/01/2003
MT-42	2003	nee	29/07/2003
MT-42	2002	nee	23/01/2002
MT-42	2002	nee	25/07/2002
MT-42	2001	nee	26/07/2001
MT-42	2000	nee	08/02/2000
MT-42	1999	nee	18/01/1999
MT-42	1998	nee	01/01/1998
MT-42	1997	nee	01/01/1997
MT-42	1996	nee	16/01/1996
MT-42	1995	nee	18/01/1995
MT-42	1994	nee	18/01/1994
MT-42	1990	ja	01/06/1990
MT-42	1989	ja	02/01/1989

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-43	2018	nee	22/01/2018
MT-43	2017	nee	17/01/2017
MT-43	2016	nee	17/02/2016
MT-43	2015	nee	16/03/2015
MT-43	2014	nee	18/03/2014
MT-43	2013	nee	18/03/2013
MT-43	2012	nee	08/05/2012
MT-43	2010	nee	15/01/2010
MT-43	2009	nee	30/01/2009
MT-43	2008	nee	01/02/2008
MT-43	2007	nee	21/02/2007
MT-43	2006	nee	07/02/2006
MT-43	2005	nee	10/02/2005
MT-43	2004	nee	30/01/2004
MT-43	2004	nee	03/09/2004
MT-43	2003	nee	20/01/2003
MT-43	2003	nee	07/08/2003
MT-43	2002	nee	31/01/2002
MT-43	2002	nee	26/07/2002
MT-43	2001	nee	20/07/2001
MT-43	2000	nee	08/02/2000
MT-43	1999	nee	20/01/1999
MT-43	1998	nee	01/01/1998

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-43	1997	nee	01/01/1997
MT-43	1996	nee	17/01/1996
MT-43	1995	nee	20/01/1995
MT-43	1994	nee	19/01/1994

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-44	2018	nee	22/01/2018
MT-44	2017	nee	17/01/2017
MT-44	2016	nee	17/02/2016
MT-44	2015	nee	16/03/2015
MT-44	2014	nee	18/03/2014
MT-44	2013	nee	18/03/2013
MT-44	2012	nee	08/05/2012
MT-44	2011	nee	16/02/2011
MT-44	2010	nee	15/01/2010
MT-44	2009	nee	30/01/2009
MT-44	2008	nee	01/02/2008
MT-44	2007	nee	21/02/2007
MT-44	2006	nee	07/02/2006
MT-44	2005	nee	10/02/2005
MT-44	2004	nee	30/01/2004
MT-44	2004	nee	03/09/2004
MT-44	2003	nee	07/08/2003
MT-44	2003	nee	20/01/2003
MT-44	2002	nee	31/01/2002
MT-44	2002	nee	26/07/2002
MT-44	2001	nee	20/07/2001
MT-44	2000	nee	26/01/2000
MT-44	1999	nee	20/01/1999
MT-44	1998	nee	01/01/1998
MT-44	1997	nee	01/01/1997
MT-44	1996	nee	17/01/1996
MT-44	1995	nee	20/01/1995
MT-44	1994	nee	19/01/1994
MT-44	1990	ja	01/06/1990
MT-44	1989	ja	02/01/1989

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-45	2018	nee	22/01/2018
MT-45	2017	nee	17/01/2017
MT-45	2016	nee	17/02/2016
MT-45	2015	nee	16/03/2015
MT-45	2014	nee	18/03/2014
MT-45	2013	nee	18/03/2013
MT-45	2012	nee	08/05/2012
MT-45	2011	nee	16/02/2011

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-45	2010	nee	15/01/2010
MT-45	2009	nee	30/01/2009
MT-45	2008	nee	01/02/2008
MT-45	2007	nee	21/02/2007
MT-45	2006	nee	07/02/2006
MT-45	2005	nee	10/02/2005
MT-45	2004	nee	30/01/2004
MT-45	2004	nee	03/09/2004
MT-45	2003	nee	20/01/2003
MT-45	2003	nee	07/08/2003
MT-45	2002	nee	31/01/2002
MT-45	2002	nee	26/07/2002
MT-45	2001	nee	20/07/2001
MT-45	2000	nee	08/02/2000
MT-45	1999	nee	20/01/1999
MT-45	1998	nee	01/01/1998
MT-45	1997	nee	01/01/1997
MT-45	1996	nee	17/01/1996
MT-45	1995	nee	20/01/1995
MT-45	1994	nee	19/01/1994

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-46	2018	nee	23/01/2018
MT-46	2017	nee	18/01/2017
MT-46	2016	nee	23/02/2016
MT-46	2015	nee	13/03/2015
MT-46	2014	nee	25/03/2014
MT-46	2013	nee	22/03/2013
MT-46	2012	nee	03/04/2012
MT-46	2011	nee	06/05/2011
MT-46	2010	nee	15/01/2010
MT-46	2009	nee	30/01/2009
MT-46	2008	nee	01/02/2008
MT-46	2007	nee	16/02/2007
MT-46	2006	nee	07/02/2006
MT-46	2005	nee	10/02/2005
MT-46	2004	nee	30/01/2004
MT-46	2004	nee	02/09/2004
MT-46	2003	nee	27/01/2003
MT-46	2003	nee	29/07/2003
MT-46	2002	nee	21/01/2002
MT-46	2002	nee	25/07/2002
MT-46	2001	nee	20/07/2001
MT-46	2000	ja	08/02/2000
MT-46	1999	nee	19/01/1999

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-46	1998	ja	01/01/1998
MT-46	1997	nee	01/01/1997
MT-46	1996	nee	23/01/1996
MT-46	1995	nee	19/01/1995
MT-46	1994	nee	19/01/1994
MT-46	1990	ja	01/06/1990
MT-46	1989	ja	02/01/1989

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-47	2018	nee	23/01/2018
MT-47	2017	nee	18/01/2017
MT-47	2016	nee	23/02/2016
MT-47	2015	nee	16/03/2015
MT-47	2014	nee	25/03/2014
MT-47	2013	nee	22/03/2013
MT-47	2012	nee	27/03/2012
MT-47	2011	nee	06/05/2011
MT-47	2010	nee	15/01/2010
MT-47	2009	nee	30/01/2009
MT-47	2008	nee	01/02/2008
MT-47	2007	nee	16/02/2007
MT-47	2006	nee	07/02/2006
MT-47	2005	nee	10/02/2005
MT-47	2004	nee	30/01/2004
MT-47	2004	nee	02/09/2004
MT-47	2003	nee	27/01/2003
MT-47	2003	nee	29/07/2003
MT-47	2002	nee	25/07/2002
MT-47	2002	nee	21/01/2002
MT-47	2001	nee	20/07/2001
MT-47	2000	nee	08/02/2000
MT-47	1999	nee	19/01/1999
MT-47	1998	nee	01/01/1998
MT-47	1997	nee	01/01/1997
MT-47	1996	nee	23/01/1996
MT-47	1995	nee	19/01/1995
MT-47	1994	nee	19/01/1994
MT-47	1990	ja	01/06/1990
MT-47	1989	ja	02/01/1989

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-48	2018	nee	23/01/2018
MT-48	2017	nee	30/01/2017
MT-48	2016	nee	23/02/2016
MT-48	2015	nee	17/03/2015
MT-48	2014	nee	14/03/2014

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-48	2013	nee	19/03/2013
MT-48	2012	nee	23/04/2012
MT-48	2011	nee	25/02/2011
MT-48	2010	nee	15/01/2010
MT-48	2009	nee	26/01/2009
MT-48	2008	nee	15/02/2008
MT-48	2007	nee	16/02/2007
MT-48	2006	nee	07/02/2006
MT-48	2005	ja	10/02/2005
MT-48	2004	nee	30/01/2004
MT-48	2004	nee	02/09/2004
MT-48	2003	nee	20/01/2003
MT-48	2003	nee	29/07/2003
MT-48	2002	ja	25/07/2002
MT-48	2002	ja	31/01/2002
MT-48	2001	nee	25/07/2001
MT-48	2000	nee	26/01/2000
MT-48	1999	nee	19/01/1999
MT-48	1998	nee	01/01/1998
MT-48	1997	nee	01/01/1997
MT-48	1996	nee	16/01/1996
MT-48	1995	nee	19/01/1995

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-49	2018	nee	23/01/2018
MT-49	2017	nee	30/01/2017
MT-49	2016	nee	23/02/2016
MT-49	2015	nee	17/03/2015
MT-49	2014	nee	14/03/2014
MT-49	2013	nee	19/03/2013
MT-49	2012	nee	23/04/2012
MT-49	2011	nee	25/02/2011
MT-49	2010	nee	16/03/2010
MT-49	2010	nee	23/03/2010
MT-49	2009	nee	26/01/2009
MT-49	2008	nee	15/02/2008
MT-49	2007	nee	16/02/2007
MT-49	2006	nee	07/02/2006
MT-49	2005	nee	10/02/2005
MT-49	2004	nee	30/01/2004
MT-49	2004	nee	02/09/2004
MT-49	2003	nee	20/01/2003
MT-49	2003	nee	29/07/2003
MT-49	2002	nee	31/01/2002
MT-49	2002	nee	25/07/2002

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-49	2001	nee	25/07/2001
MT-49	2000	nee	26/01/2000
MT-49	1999	nee	19/01/1999
MT-49	1998	nee	01/01/1998
MT-49	1997	nee	01/01/1997
MT-49	1996	nee	16/01/1996
MT-49	1995	nee	18/01/1995

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-53	2018	nee	22/01/2018
MT-53	2017	nee	18/01/2017
MT-53	2016	nee	16/02/2016
MT-53	2015	nee	13/03/2015
MT-53	2014	nee	14/03/2014
MT-53	2013	nee	18/03/2013
MT-53	2012	nee	23/04/2012
MT-53	2011	nee	06/05/2011
MT-53	2010	nee	13/01/2010
MT-53	2009	nee	26/01/2009
MT-53	2008	nee	15/02/2008
MT-53	2007	nee	16/02/2007
MT-53	2006	nee	08/02/2006
MT-53	2005	nee	10/02/2005
MT-53	2004	nee	03/09/2004
MT-53	2004	nee	06/02/2004
MT-53	2003	nee	07/08/2003
MT-53	2003	nee	29/01/2003
MT-53	2002	nee	26/07/2002
MT-53	2002	nee	21/01/2002
MT-53	2001	nee	25/07/2001
MT-53	2000	nee	08/02/2000
MT-53	1999	nee	20/01/1999
MT-53	1998	nee	01/01/1998
MT-53	1997	nee	01/01/1997
MT-53	1996	nee	23/01/1996
MT-53	1995	nee	19/01/1995
MT-53	1994	nee	20/01/1994
MT-53	1990	ja	01/06/1990
MT-53	1989	ja	02/01/1989

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-54	2018	nee	22/01/2018
MT-54	2017	nee	18/01/2017
MT-54	2016	nee	16/02/2016
MT-54	2015	nee	13/03/2015
MT-54	2014	nee	14/03/2014

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-54	2013	nee	18/03/2013
MT-54	2012	nee	23/04/2012
MT-54	2011	nee	06/05/2011
MT-54	2010	nee	15/01/2010
MT-54	2009	nee	26/01/2009
MT-54	2008	nee	15/02/2008
MT-54	2007	nee	16/02/2007
MT-54	2006	nee	07/02/2006
MT-54	2005	nee	18/02/2005
MT-54	2004	nee	03/09/2004
MT-54	2004	nee	06/02/2004
MT-54	2003	nee	07/08/2003
MT-54	2003	nee	29/01/2003
MT-54	2002	nee	26/07/2002
MT-54	2001	ja	25/07/2001
MT-54	2000	nee	08/02/2000
MT-54	1999	nee	20/01/1999
MT-54	1998	nee	01/01/1998
MT-54	1997	nee	01/01/1997
MT-54	1996	nee	23/01/1996
MT-54	1995	nee	19/01/1995
MT-54	1994	nee	20/01/1994
MT-54	1990	ja	01/06/1990
MT-54	1989	ja	02/01/1989

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-61	2018	nee	23/01/2018
MT-61	2017	nee	18/01/2017
MT-61	2015	ja	10/03/2015
MT-61	2014	ja	11/03/2014
MT-61	2013	ja	11/03/2013
MT-61	2012	nee	26/03/2012
MT-61	2011	nee	25/03/2011
MT-61	2010	nee	22/03/2010
MT-61	2009	nee	20/01/2009
MT-61	2008	nee	22/02/2008
MT-61	2007	nee	28/02/2007
MT-61	2006	ja	09/02/2006
MT-61	2005	nee	21/02/2005
MT-61	2004	nee	13/02/2004
MT-61	2003	nee	12/08/2003
MT-61	2003	nee	07/02/2003
MT-61	2002	nee	31/07/2002
MT-61	2002	nee	07/02/2002
MT-61	2001	nee	03/08/2001

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-61	2000	nee	08/02/2000
MT-61	1999	nee	22/01/1999
MT-61	1998	nee	01/01/1998

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-65	2018	nee	24/01/2018
MT-65	2017	nee	25/01/2017
MT-65	2016	nee	24/02/2016
MT-65	2015	nee	17/03/2015
MT-65	2014	nee	26/03/2014
MT-65	2013	nee	25/03/2013
MT-65	2012	nee	08/05/2012
MT-65	2011	nee	22/04/2011
MT-65	2004	nee	23/02/2004
MT-65	2003	nee	10/01/2003
MT-65	2002	nee	01/02/2002
MT-65	2000	nee	09/02/2000
MT-65	1999	nee	28/01/1999
MT-65	1998	nee	01/01/1998
MT-65	1997	nee	01/01/1997
MT-65	1996	nee	25/01/1996
MT-65	1995	nee	20/01/1995
MT-65	1994	nee	16/02/1994
MT-65	1990	ja	01/06/1990
MT-65	1989	ja	02/01/1989

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-66	2018	nee	05/02/2018
MT-66	2017	nee	30/01/2017
MT-66	2016	nee	17/02/2016
MT-66	2015	nee	16/03/2015
MT-66	2014	nee	18/03/2014
MT-66	2013	nee	18/03/2013
MT-66	2012	nee	17/04/2012
MT-66	2011	nee	25/02/2011

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-67	2018	nee	22/01/2018
MT-67	2017	nee	17/01/2017
MT-67	2016	nee	16/02/2016
MT-67	2015	nee	10/03/2015
MT-67	2014	ja	11/03/2014
MT-67	2013	nee	15/03/2013
MT-67	2012	nee	23/04/2012
MT-67	2011	nee	25/03/2011
MT-67	1994	nee	11/02/1994

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-72	2018	nee	05/02/2018
MT-72	2017	nee	30/01/2017

Legende

Verder onderzoek nodig

