



Vlaanderen
is milieu

Chemische kwaliteit van baggerspecie in de Beneden-Zeeschelde

campagne 2016

DOCUMENTBESCHRIJVING

Titel

Jaarlijks waterbodemonderzoek in de Beneden-Zeeschelde: chemische kwaliteit van baggerspecie in de Beneden-Zeeschelde. Campagne 2016.

Samenstellers

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

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 2016.

Wijze van refereren

Vlaamse Milieumaatschappij (2016), Jaarlijks waterbodemonderzoek in de Beneden-Zeeschelde: chemische kwaliteit van baggerspecie in de Beneden-Zeeschelde. Campagne 2016.

Verantwoordelijke uitgever

Michiel Van Peteghem, Vlaamse Milieumaatschappij

Vragen in verband met dit rapport

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

Depotnummer

D/2017/6871/015

SAMENVATTING

De toegankelijkheid van de Beneden-Zeeschelde vanaf de sluis van Wintam tot aan de Nederlandse grens wordt gewaarborgd door het baggeren van de vaargeul. Deze baggerspecie wordt teruggestort in de rivier. De vergunning voor het terugstorten voorziet in een uitgebreid monitoringsprogramma van de bagger- en stortlocaties.

Dit rapport beschrijft de chemische beoordeling van de waterbodem als onderdeel van het monitoringsprogramma van de Schelde, dat kadert in de vergunningen van 13 december 2007 en 6 december 2007 tot het terugstorten van baggerspecie afkomstig van baggerwerken in dezelfde rivierzone van de Schelde. Het terugstorten geschiedt langs de "Plaat van Boomke" en de "Punt van Melsele" (Provincie Antwerpen) en in de "Schaar Ouden Doel" (Provincie Oost-Vlaanderen).

De monitoring strekt zich uit in de Schelde tussen de Belgisch/Nederlandse grens en Rupelmonde. Dat deel van de Schelde omvat juridisch zowel de Beneden-Zeeschelde (tussen de Belgisch/ Nederlandse grens en het opwaartse einde van de Rede van Antwerpen) als het meest afwaartse deel van de Boven-Zeeschelde (met name vanaf het opwaartse einde van de Rede van Antwerpen tot aan de vlotsteiger van Rupelmonde). Deze rivierzone valt aldus samen met het beheersgebied van de onderwaterbedding van de Schelde van de Afdeling Maritieme Toegang, en omvat alle in de Belgische Schelde aanwezige maritieme vaarwegen, ook de toegang tot de sluis van Wintam naar het Zeekanaal Brussel-Schelde, exclusief de eigenlijke toegangsgeul.

Dit rapport beschrijft of de waterbodem al dan niet voldoet aan de vergunningsvooraarden voor het terugstorten van de specie, opgesteld door de Bestendige Deputaties van de provincie Antwerpen en Oost-Vlaanderen (Provinciale Milieuvergunningen, MLAV1/0700000385/BV/AG en 082/46003/331/1/A/4/LDR/CL).

INHOUD

1 MONSTERNEMING EN VOORBEREIDING.....	5
2 ANALYSEN.....	6
3 BEOORDELING	6
3.1 Normtoetsing	6
3.2 Kwaliteitsklassen.....	7
3.3 Resultaten	8
4 Besluit.....	8
bijlage 1 Getalswaarden voor verspreiding van baggerspecie (VLAREM)	10
bijlage 2 Beoordeling baggerspeciemonsters 2016.....	11
bijlage 3 Evolutie kwaliteitsklassen voor verspreiding baggerspecie (2000 – 2016).....	12
bijlage 4 Kaart Beneden-Zeeschelde met monsterplaatsen.....	13
bijlage 5 Toetsing	14

1 MONSTERNEMING EN VOORBEREIDING

In totaal werden 24 verschillende monsters genomen in de periode van januari- maart 2016 (Tabel 1). In 2016 werden enkel de zones bemonsterd waarvan er potentieel baggerspecie naar de vergunde stortzones zou gebracht worden. In het verleden werden elk jaar ook zones bemonsterd ter hoogte van de stortlocaties en in de haventoegangen, om zo een beeld te hebben van de chemische kwaliteit op deze zones.

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	Omschrijving
MT-25	Afwaarts Zandvliet
MT-26	Drempel van Zandvliet - rode kant
MT-27	Drempel van Zandvliet - groene kant
MT-28	Rand Plaat van Doel
MT-31	Geul Zandvlietsluis
MT-32	Geul Berendrechtssluis
MT-36	Drempel van Frederik - groene kant
MT-37	Drempel van Frederik - rode kant
MT-38	Deurganckdok - ingang
MT-39	Deurganckdok - midden
MT-41	Drempel van Lillo - groene kant
MT-42	Drempel van Lillo - rode kant
MT-43	Geul Kallosluis - opwaarts
MT-44	Geul Kallosluis - midden
MT-45	Geul Kallosluis - afwaarts
MT-46	Plaat en drempel van de Parel - rode kant
MT-47	Plaat en drempel van de Parel - groene kant
MT-48	Geul Van Cauwelaertsluis
MT-49	Geul Boudewijnsluis
MT-53	Drempel van Krankeloon - groene kant
MT-54	Drempel van Krankeloon - rode kant
MT-65	Vaarwater Plaat van Lillo
MT-66	Kallosluis
MT-67	kaai 23-27

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 florisol, 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

3 BEOORDELING

3.1 Normtoetsing

Volgens de vergunningsvoorwaarden in voorgenomen milieuvergunningen, wordt de inrichting onderworpen aan de controle van toetsingswaarden in bijlage 1 van de verplaatsbare baggerspecie (voor standaard baggerspecie 5% organisch materiaal en 25% lutum).

De analysemethoden die worden toegepast ter controle van de toetsingswaarden zijn deze die door de Vlaamse Milieumaatschappij worden gehanteerd in het kader van de jaarlijkse meetcampagne in de Wester- en Beneden-Zeeschelde. Bij overschrijding van voormelde toetsingswaarden dient de vergunningsverlenende overheid alsmede de Afdeling Milieu-inspectie van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie hiervan onmiddellijk in kennis te worden gesteld.

Om de aanvaardbaarheid van het terugstorten van de baggerspecie na te gaan wordt gehandeld volgens het volgende vaste stramien:

- indien voor maximaal 2 parameters de toetsingswaarde niet meer dan 50% overschreden wordt, mag de baggerspecie teruggestort worden;
 - indien voor meer dan twee parameters de toetsingswaarde overschreden wordt of voor één parameter de toetsingswaarde met meer dan 50% overschreden wordt, moet de betreffende partij aan bijkomend onderzoek onderworpen worden:
 - door een analyse van 3 bijkomende mengstalen voor alle hoger vermelde individuele parameters;
 - bijkomend moeten volgende specifieke parameters onderzocht worden: aldrin, endrin, DDT en derivaten, endosulfan, HCH's, heptachloor(epoxide), HCB, di-, tri-, tetra-, penta- en hexachloorbenzeen, di- en pentachloorfenol;
 - indien de overschrijding bevestigd wordt, volgt een ecotoxicologische evaluatie van het impactrisico, rekening houdend met de karakteristieken van het ontvangend milieu. Deze ecotoxicologische evaluatie moet in overleg met en volgens de modaliteiten van de ter zake bevoegde overheidsinstanties gebeuren. Indien de verontreinigde specie toch moet weggebaggerd worden, dan moet deze verontreinigde specie binnen een zone met minimale erosie-effecten teruggestort worden en wordt ook deze zone onderworpen aan hetzelfde ecotoxicologisch onderzoek. De verontreinigde specie moet bij voorkeur aan land worden behandeld.

Naast deze bijzondere voorwaarden gelden onverminderd:

- de bepalingen van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming, alsmede haar wijzigingen en uitvoeringsbesluiten;
 - de bepalingen van het besluit van de Vlaamse Regering tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (Vlarema) d.d. 17 februari 2012.

3.2 Kwaliteitsklassen

Vooraleer een kwaliteitsklasse kan toegekend worden moeten de resultaten omgerekend worden naar een standaardbodem welke 25% lutum en 5% organische stof bevat, overeenkomstig onderstaande gegevens.

Standaardisatie organische polluenten :

$$C_{\text{standaard}} = C_{\text{gemeten}} \times \left[\frac{5}{\% \text{org.stof}} \right]$$

Standaardisatie metalen met regressiewaarden zoals in bijlage 1:

$$C_{\text{standaard}} = C_{\text{gemeten}} \times \left[\frac{a + (b \times 25) + (c \times 5)}{a + (b \times \% \text{lutm}) + (c \times \% \text{org.stof})} \right]$$

Hierbij geldt voor de lutumfractie en het percentage organische stof een ondergrens van 1% en een bovengrens van 50% voor lutum en 20% voor organische stof.

De gestandaardiseerde resultaten worden getoetst aan de getalswaarden voor de waterbodemkwaliteit. Eerst gebeurt de toetsing per parameter. Vervolgens wordt een eindbeoordeling, in de vorm van een kwaliteitsklasse, toegekend aan het monster.

In bijlage wordt per meetplaats een fiche opgenomen met de respectieve omrekening naar standaardwaterbodems en de uiteindelijke klassen zoals berekend in de waterbodemdatabank (rekening houdend met de voorwaarden opgesteld in de provinciale milieuvergunning). De fiche geeft een overzicht van de gemeten parameters (code en volledige benaming), de eenheid van de analyse, het gemeten analyseresultaat en de gecorrigeerde waarde, de voorwaarde (norm uit de milieuvergunning) waaraan getoetst wordt en de klasse. Klasse 1 betekent hier geen overschrijding van de voorwaarde en de specie mag dus teruggestort worden. Klasse 2 betekent een overschrijding van de voorwaarde. Het percentage overschrijding bepaalt in hoeverre de specie nog mag teruggestort worden of dat verder onderzoek noodzakelijk is. De overschrijding wordt als volgt bepaald:

$$1 - \left(\frac{\text{correctie}}{\text{norm}} \right) \times 100 (\%)$$

3.3 Resultaten

De eindbeoordeling op basis van de resultaten volgens de VLAREM-vergunning voor de monsters van 2016 is samengevat in bijlage 2.

De evolutie van de kwaliteitsklassen voor verspreiding voor de periode 2000 – 2016 wordt weergegeven in bijlage 3.

4 BESLUIT

De 24 onderzochte meetplaatsen vertonen geen enkele normoverschrijding. Extra onderzoek is niet nodig en verspreiding is toegestaan.

BIJLAGEN



bijlage 1 Getalswaarden voor verspreiding van baggerspecie

Parameter	Eenheid	Zoutebaggertoets.
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 Beoordeling baggerspeciemonsters 2016

Meetplaats nummer	Dag	Omschrijving	Beoordeling
MT-25	15/03/2016	Afwaarts Zandvliet	V
MT-26	15/03/2016	Drempel van Zandvliet - rode kant	V
MT-27	15/03/2016	Drempel van Zandvliet - groene kant	V
MT-28	15/03/2016	Rand Plaat van Doel	V
MT-31	09/03/2016	Geul Zandvlietsluis	V
MT-32	09/03/2016	Geul Berendrechtsluis	V
MT-36	09/03/2016	Drempel van Frederik - groene kant	V
MT-37	07/03/2016	Drempel van Frederik - rode kant	V
MT-38	07/03/2016	Deurganckdok - ingang	V
MT-39	07/03/2016	Deurganckdok - midden	V
MT-41	24/02/2016	Drempel van Lillo - groene kant	V
MT-42	24/02/2016	Drempel van Lillo - rode kant	V
MT-43	17/02/2016	Geul Kallosluis - opwaarts	V
MT-44	17/02/2016	Geul Kallosluis - midden	V
MT-45	17/02/2016	Geul Kallosluis - afwaarts	V
MT-46	23/02/2016	Plaat en drempel van de Parel - rode kant	V
MT-47	23/02/2016	Plaat en drempel van de Parel - groene kant	V
MT-48	23/02/2016	Geul Van Cauwelaertsluis	V
MT-49	23/02/2016	Geul Boudewijnsluis	V
MT-53	16/02/2016	Drempel van Krankeloon - groene kant	V
MT-54	16/02/2016	Drempel van Krankeloon - rode kant	V
MT-65	24/02/2016	Vaarwater Plaat van Lillo	V
MT-66	17/02/2016	Kallosluis	V
MT-67	16/02/2016	kaai 23-27	V

O : verder onderzoek nodig - V : verspreiden toegestaan

bijlage 3 Evolutie kwaliteitsklassen voor verspreiding baggerspecie (2000 – 2016)

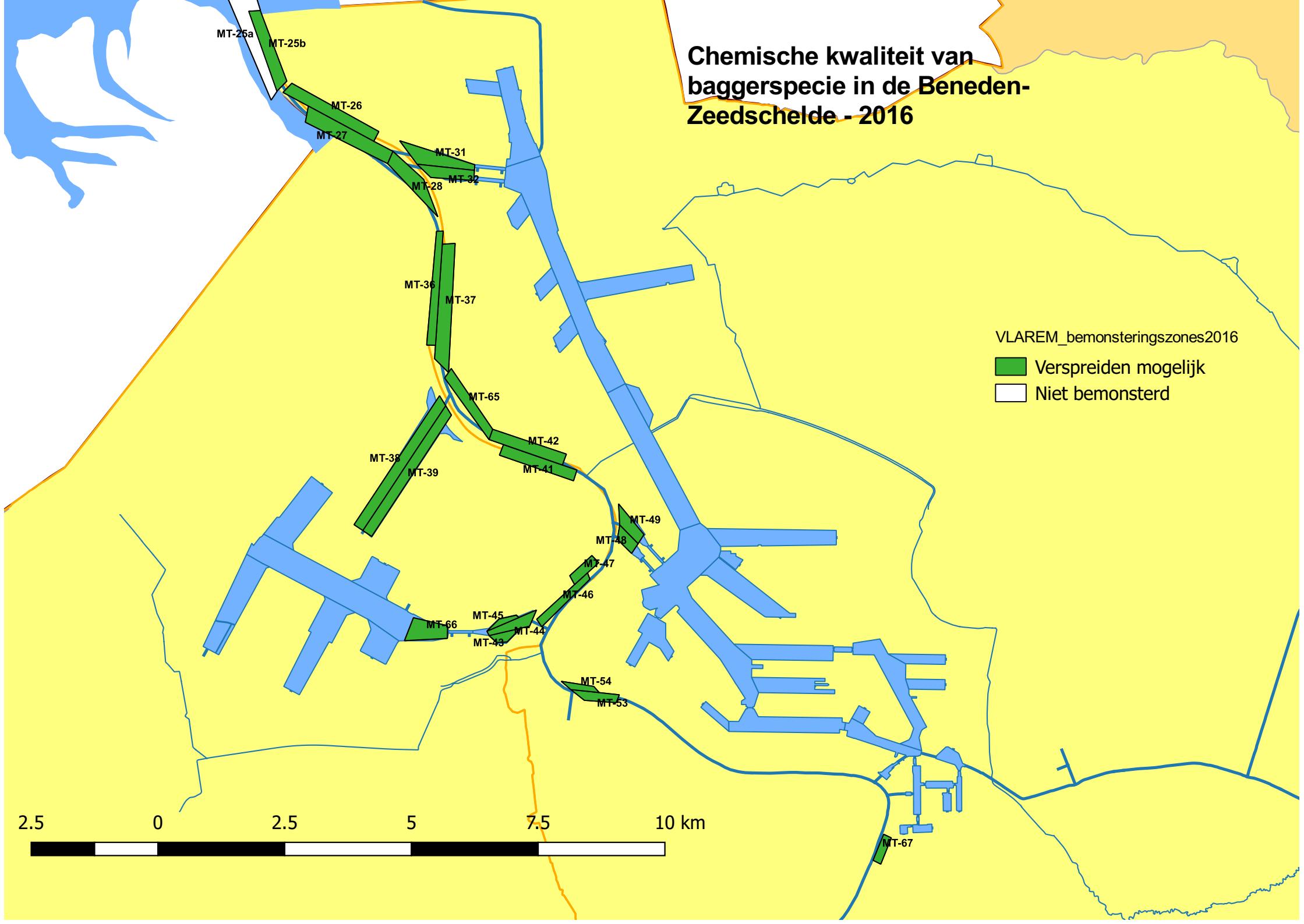
Meetplaats		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
MT-25	Afwaarts Zandvliet	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
MT-26	Drempel van Zandvliet - rode kant	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
MT-27	Drempel van Zandvliet - groene kant	v	v	v	v	o	o	v	v	v	o	v	v	v	v	v	v	
MT-28	Rand Plaat van Doel	v	v	v	v	v	v	v	v	v	o	v	v	v	v	v	v	
MT-29	Geul Zandvlietsluis		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
MT-30	Geul Berendrechtssluis		v	o	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
MT-31	Drempel van Frederik - groene kant	v	o	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	o	v	v	
MT-32	Drempel van Frederik - rode kant	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
MT-33	Deurganckdok - ingang	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
MT-34	Deurganckdok - midden	v		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
MT-36	Drempel van Lillo - groene kant	o	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
MT-37	Drempel van Lillo - rode kant	v	v	o	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
MT-38	Geul Kallosluis - opwaarts							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	
MT-40	Geul Kallosluis - afwaarts											v	v	v	v	v	v	
MT-41	Plaat en drempel van de Parel - rode kant	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
MT-42	Plaat en drempel van de Parel - groene kant	v	v	v	v	o	v	v	v	v	v	v	o	v	v	v	v	
MT-43	Geul Van Cauwelaertsluis	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
MT-44	Geul Boudewijnsluis	v	v	v	o	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
MT-45	Drempel van Krankeloon - groene kant	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
MT-46	Drempel van Krankeloon - rode kant	o	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
MT-47	Vaarwater Plaat van Lillo	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
MT-48	Kallosluis	v	v	o	v	v	o	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
MT-49	kaai 23-27	v	v	v	v	v	v	v	v	o	v	v	v	v	v	v	v	
MT-50	Afwaarts Zandvliet	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
MT-51	Drempel van Zandvliet - rode kant	v	v	v	v	v	o	v	o	v	o	v	v	v	o	v	v	
MT-52	Drempel van Zandvliet - groene kant	v		v	v	v	v	v	o	v	o	v	o	o	o	v	o	
MT-53	Rand Plaat van Doel	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
MT-54	Geul Zandvlietsluis	v	o	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
MT-55	Geul Berendrechtssluis	v	v	v	v	v	o	o	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
MT-56	Drempel van Frederik - groene kant							v		v	v	v	o	o	v	v	v	
MT-58	Drempel van Frederik - rode kant	o	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
MT-59	Deurganckdok - ingang	o	v	o	v	v	v	v	v	v	v	v	o	v	v	v	v	
MT-61	Deurganckdok - midden	v	v	v	v	v	v	o	v	v	v	v	v	o	o	o	v	
MT-65	Drempel van Lillo - groene kant	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
MT-66	Drempel van Lillo - rode kant											v	v	v	v	v	v	
MT-67	Geul Kallosluis - opwaarts											v	v	v	o	v	v	

O = Onderzoek nodig; V= verspreiding toegestaan

bijlage 4 Kaart Beneden-Zeeschelde met monsterplaatsen



Chemische kwaliteit van baggerspecie in de Beneden-Zeedschelde - 2016



bijlage 5 Toetsing



Toetsing volgens Provinciale Milieuvergunning

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-26	Antwerpen	ZEESCHELDE - BENEDEN-ZEESCHELDE	Drempel van Zandvliet - rode kant	15/03/2016	2016

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-26	7,1	1,293	15/03/2016

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-26	As t	<	13,2	19,93	150	mg/kg ds	1		15/03/2016
MT-26	Cu t	=	12,2	15,03	200	mg/kg ds	1		15/03/2016
MT-26	Pb t	=	20,2	29,23	500	mg/kg ds	1		15/03/2016
MT-26	Ni t	=	8,7	13,3	250	mg/kg ds	1		15/03/2016
MT-26	Hg t	=	0,13	0,15	5	mg/kg ds	1		15/03/2016
MT-26	Cr t	=	26	37,05	750	mg/kg ds	1		15/03/2016
MT-26	Cd t	=	0,67	1,27	12,5	mg/kg ds	1		15/03/2016
MT-26	Zn t	=	91	135,73	1750	mg/kg ds	1		15/03/2016

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-26	EOX	=	0,47	1,82	3,5	mgCl/kg ds	1		15/03/2016
MT-26	KWS ap.	=	160	618,72	1000	mg/kg ds	1		15/03/2016

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-26	PAK10	=	0,95	3,68	5	mg/kg ds	1		15/03/2016

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-26	PCB7	=	9,12	35,35	100	µg/kg ds	1		15/03/2016



Toetsing volgens Provinciale Milieuvergunning

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-27	Hamme	ZEESCHELDE - BENEDEN-ZEESCHELDE	Drempel van Zandvliet - groene kant	15/03/2016	2016

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-27	5,3	1,037848	15/03/2016

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-27	Ni t	=	7,3	11,75	250	mg/kg ds	1		15/03/2016
MT-27	Hg t	=	0,11	0,13	5	mg/kg ds	1		15/03/2016
MT-27	Pb t	<	19,4	29,09	500	mg/kg ds	1		15/03/2016
MT-27	Cu t	=	9,5	11,99	200	mg/kg ds	1		15/03/2016
MT-27	As t	<	13,2	21,01	150	mg/kg ds	1		15/03/2016
MT-27	Zn t	=	75	117,12	1750	mg/kg ds	1		15/03/2016
MT-27	Cr t	=	27	40,2	750	mg/kg ds	1		15/03/2016
MT-27	Cd t	=	0,97	2	12,5	mg/kg ds	1		15/03/2016

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-27	KWS ap.	=	200	963,53	1000	mg/kg ds	1		15/03/2016
MT-27	EOX	=	0,31	1,49	3,5	mgCl/kg ds	1		15/03/2016

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-27	PAK10	=	0,95	4,57	5	mg/kg ds	1		15/03/2016

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-27	PCB7	=	11,71	56,3	100	µg/kg ds	1		15/03/2016



Toetsing volgens Provinciale Milieuvergunning

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-28	ZEESCHELDE - BENEDEN-ZEESCHELDE		Rand Plaat van Doel	15/03/2016	2016

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-28	13,4	1,44816	15/03/2016

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-28	Zn t	=	100	132,18	1750	mg/kg ds	1		15/03/2016
MT-28	Cd t	=	0,77	1,2	12,5	mg/kg ds	1		15/03/2016
MT-28	Cr t	=	33	40,91	750	mg/kg ds	1		15/03/2016
MT-28	Ni t	=	10	13,2	250	mg/kg ds	1		15/03/2016
MT-28	Hg t	=	0,13	0,15	5	mg/kg ds	1		15/03/2016
MT-28	Cu t	=	11,7	13,33	200	mg/kg ds	1		15/03/2016
MT-28	As t	=	22	28,16	150	mg/kg ds	1		15/03/2016
MT-28	Pb t	=	22,1	30,14	500	mg/kg ds	1		15/03/2016

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-28	EOX	=	0,45	1,55	3,5	mgCl/kg ds	1		15/03/2016
MT-28	KWS ap.	=	200	690,53	1000	mg/kg ds	1		15/03/2016

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-28	PAK10	=	0,95	3,28	5	mg/kg ds	1		15/03/2016

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-28	PCB7	=	10,63	36,66	100	µg/kg ds	1		15/03/2016



Toetsing volgens Provinciale Milieuvergunning

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-31	Antwerpen	ZANDVLIETSLUIS	Geul Zandvlietsluis	09/03/2016	2016

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-31	28	4,6548	09/03/2016

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-31	Hg t	=	0,42	0,41	5	mg/kg ds	1		09/03/2016
MT-31	Ni t	=	20	19,19	250	mg/kg ds	1		09/03/2016
MT-31	Pb t	=	58	58,24	500	mg/kg ds	1		09/03/2016
MT-31	As t	=	21	19,88	150	mg/kg ds	1		09/03/2016
MT-31	Cu t	=	35	33,93	200	mg/kg ds	1		09/03/2016
MT-31	Zn t	=	260	252,41	1750	mg/kg ds	1		09/03/2016
MT-31	Cd t	=	2,26	2,18	12,5	mg/kg ds	1		09/03/2016
MT-31	Cr t	=	63	60	750	mg/kg ds	1		09/03/2016

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-31	KWS ap.	=	360	386,7	1000	mg/kg ds	1		09/03/2016
MT-31	EOX	=	1,7	1,83	3,5	mgCl/kg ds	1		09/03/2016

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-31	PAK10	=	1,99	2,14	5	mg/kg ds	1		09/03/2016

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-31	PCB7	=	39	41,94	100	µg/kg ds	1		09/03/2016



Toetsing volgens Provinciale Milieuvergunning

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-32	Antwerpen	BERENDRECHTSLUIS	Geul Berendrechtsluis	09/03/2016	2016

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-32	27	4,6548	09/03/2016

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-32	As t	=	17	16,38	150	mg/kg ds	1		09/03/2016
MT-32	Pb t	=	51	51,49	500	mg/kg ds	1		09/03/2016
MT-32	Cu t	=	29	28,4	200	mg/kg ds	1		09/03/2016
MT-32	Hg t	=	0,34	0,33	5	mg/kg ds	1		09/03/2016
MT-32	Ni t	=	18,1	17,63	250	mg/kg ds	1		09/03/2016
MT-32	Cr t	=	56	54,19	750	mg/kg ds	1		09/03/2016
MT-32	Cd t	=	1,78	1,75	12,5	mg/kg ds	1		09/03/2016
MT-32	Zn t	=	230	226,14	1750	mg/kg ds	1		09/03/2016

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-32	EOX	=	1,3	1,4	3,5	mgCl/kg ds	1		09/03/2016
MT-32	KWS ap.	=	290	311,51	1000	mg/kg ds	1		09/03/2016

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-32	PAK10	=	1,79	1,92	5	mg/kg ds	1		09/03/2016

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-32	PCB7	=	28,99	31,17	100	µg/kg ds	1		09/03/2016

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-36		ZEESCHELDE - BENEDEN-ZEESCHELDE	Drempel van Frederik - groene kant	09/03/2016	2016

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-36	8,5	1,5516	09/03/2016

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-36	Ni t	=	8,6	12,63	250	mg/kg ds	1		09/03/2016
MT-36	Hg t	=	0,11	0,13	5	mg/kg ds	1		09/03/2016
MT-36	As t	<	13,2	19,17	150	mg/kg ds	1		09/03/2016
MT-36	Cu t	=	12,6	15,25	200	mg/kg ds	1		09/03/2016
MT-36	Pb t	=	31,4	44,01	500	mg/kg ds	1		09/03/2016
MT-36	Zn t	=	105	150,99	1750	mg/kg ds	1		09/03/2016
MT-36	Cr t	=	31	42,76	750	mg/kg ds	1		09/03/2016
MT-36	Cd t	=	0,78	1,39	12,5	mg/kg ds	1		09/03/2016

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-36	EOX	=	0,5	1,61	3,5	mgCl/kg ds	1		09/03/2016
MT-36	KWS ap.	=	160	515,6	1000	mg/kg ds	1		09/03/2016

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-36	PAK10	=	0,98	3,16	5	mg/kg ds	1		09/03/2016

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-36	PCB7	=	11,73	37,84	100	µg/kg ds	1		09/03/2016



Toetsing volgens Provinciale Milieuvergunning

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-37	Antwerpen	ZEESCHELDE - BENEDEN-ZEESCHELDE	Drempel van Frederik - rode kant	07/03/2016	2016

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-37	11,8	1,62056	07/03/2016

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-37	Pb t	=	26	35,38	500	mg/kg ds	1		07/03/2016
MT-37	As t	=	14	18,64	150	mg/kg ds	1		07/03/2016
MT-37	Cu t	=	13,6	15,79	200	mg/kg ds	1		07/03/2016
MT-37	Hg t	=	0,18	0,2	5	mg/kg ds	1		07/03/2016
MT-37	Ni t	=	10,6	14,43	250	mg/kg ds	1		07/03/2016
MT-37	Cd t	=	1,02	1,64	12,5	mg/kg ds	1		07/03/2016
MT-37	Cr t	=	39	50	750	mg/kg ds	1		07/03/2016
MT-37	Zn t	=	121	163,47	1750	mg/kg ds	1		07/03/2016

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-37	EOX	=	0,67	2,07	3,5	mgCl/kg ds	1		07/03/2016
MT-37	KWS ap.	=	150	462,8	1000	mg/kg ds	1		07/03/2016

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-37	PAK10	=	1,46	4,51	5	mg/kg ds	1		07/03/2016

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-37	PCB7	=	14,81	45,71	100	µg/kg ds	1		07/03/2016



Toetsing volgens Provinciale Milieuvergunning

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-38		Onbekend	Deurganckdok - ingang	07/03/2016	2016

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-38	30	4,1376	07/03/2016

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-38	Cd t	=	1,82	1,73	12,5	mg/kg ds	1		07/03/2016
MT-38	Cr t	=	71	65,54	750	mg/kg ds	1		07/03/2016
MT-38	Zn t	=	230	220,59	1750	mg/kg ds	1		07/03/2016
MT-38	Pb t	=	53	54,28	500	mg/kg ds	1		07/03/2016
MT-38	As t	=	20	18,28	150	mg/kg ds	1		07/03/2016
MT-38	Cu t	=	32	30,4	200	mg/kg ds	1		07/03/2016
MT-38	Hg t	=	0,41	0,4	5	mg/kg ds	1		07/03/2016
MT-38	Ni t	=	20	18,76	250	mg/kg ds	1		07/03/2016

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-38	EOX	=	2	2,42	3,5	mgCl/kg ds	1		07/03/2016
MT-38	KWS ap.	=	320	386,7	1000	mg/kg ds	1		07/03/2016

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-38	PAK10	=	1,81	2,19	5	mg/kg ds	1		07/03/2016

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-38	PCB7	=	32,9	39,73	100	µg/kg ds	1		07/03/2016



Toetsing volgens Provinciale Milieuvergunning

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-39		Onbekend	Deurganckdok - midden	07/03/2016	2016

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-39	36	5,172	07/03/2016

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-39	Zn t	=	290	252,69	1750	mg/kg ds	1		07/03/2016
MT-39	Cd t	=	2,23	1,86	12,5	mg/kg ds	1		07/03/2016
MT-39	Cr t	=	82	69,3	750	mg/kg ds	1		07/03/2016
MT-39	Ni t	=	25	21,21	250	mg/kg ds	1		07/03/2016
MT-39	Hg t	=	0,53	0,49	5	mg/kg ds	1		07/03/2016
MT-39	Cu t	=	42	37,64	200	mg/kg ds	1		07/03/2016
MT-39	As t	=	25	20,7	150	mg/kg ds	1		07/03/2016
MT-39	Pb t	=	70	65,55	500	mg/kg ds	1		07/03/2016

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-39	KWS ap.	=	400	386,7	1000	mg/kg ds	1		07/03/2016
MT-39	EOX	=	2,2	2,13	3,5	mgCl/kg ds	1		07/03/2016

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-39	PAK10	=	1,98	1,91	5	mg/kg ds	1		07/03/2016

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-39	PCB7	=	42	40,62	100	µg/kg ds	1		07/03/2016



Toetsing volgens Provinciale Milieuvergunning

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-41		ZEESCHELDE - BENEDEN-ZEESCHELDE	Drempel van Lillo - groene kant	24/02/2016	2016

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-41	7,3	1,48264	24/02/2016

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-41	Cu t	=	10,2	12,54	200	mg/kg ds	1		24/02/2016
MT-41	Pb t	=	23,4	33,28	500	mg/kg ds	1		24/02/2016
MT-41	As t	=	18	27,03	150	mg/kg ds	1		24/02/2016
MT-41	Ni t	=	9,2	13,93	250	mg/kg ds	1		24/02/2016
MT-41	Hg t	=	0,18	0,21	5	mg/kg ds	1		24/02/2016
MT-41	Cr t	=	33	46,81	750	mg/kg ds	1		24/02/2016
MT-41	Cd t	=	0,83	1,54	12,5	mg/kg ds	1		24/02/2016
MT-41	Zn t	=	106	156,34	1750	mg/kg ds	1		24/02/2016

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-41	EOX	=	0,53	1,79	3,5	mgCl/kg ds	1		24/02/2016
MT-41	KWS ap.	=	130	438,41	1000	mg/kg ds	1		24/02/2016

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-41	PAK10	=	1,09	3,68	5	mg/kg ds	1		24/02/2016

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-41	PCB7	=	10,29	34,76	100	µg/kg ds	1		24/02/2016

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-42	Antwerpen	ZEESCHELDE - BENEDEN-ZEESCHELDE	Drempel van Lillo - rode kant	24/02/2016	2016

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-42	4,8	1,48264	24/02/2016

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-42	Ni t	=	5,2	8,38	250	mg/kg ds	1		24/02/2016
MT-42	Hg t	=	0,17	0,2	5	mg/kg ds	1		24/02/2016
MT-42	Cu t	=	7,2	9,14	200	mg/kg ds	1		24/02/2016
MT-42	As t	<	26,4	42,66	150	mg/kg ds	1		24/02/2016
MT-42	Pb t	<	19,4	28,11	500	mg/kg ds	1		24/02/2016
MT-42	Zn t	=	63	97,6	1750	mg/kg ds	1		24/02/2016
MT-42	Cr t	=	21	31,66	750	mg/kg ds	1		24/02/2016
MT-42	Cd t	<	0,6	1,21	12,5	mg/kg ds	1		24/02/2016

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-42	EOX	=	0,27	0,91	3,5	mgCl/kg ds	1		24/02/2016
MT-42	KWS ap.	=	130	438,41	1000	mg/kg ds	1		24/02/2016

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-42	PAK10	=	0,96	3,24	5	mg/kg ds	1		24/02/2016

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-42	PCB7	=	11,17	37,74	100	µg/kg ds	1		24/02/2016



Toetsing volgens Provinciale Milieuvergunning

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-43		WAASLANDKANAAL - KALLOSLUIS	Geul Kallosluis - opwaarts	17/02/2016	2016

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-43	46	6,3788	17/02/2016

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-43	Cd t	=	2,95	2,07	12,5	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-43	Cr t	=	87	64,44	750	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-43	Zn t	=	330	252,05	1750	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-43	As t	=	27	19,34	150	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-43	Pb t	=	81	68,05	500	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-43	Cu t	=	49	40,13	200	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-43	Hg t	=	0,62	0,54	5	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-43	Ni t	=	27	19,88	250	mg/kg ds	1		17/02/2016

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-43	KWS ap.	=	510	399,76	1000	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-43	EOX	=	3,6	2,82	3,5	mgCl/kg ds	1		17/02/2016

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-43	PAK10	=	2,24	1,76	5	mg/kg ds	1		17/02/2016

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-43	PCB7	=	44	34,48	100	µg/kg ds	1		17/02/2016



Toetsing volgens Provinciale Milieuvergunning

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-44		WAASLANDKANAL - KALLOSLUIS	Geul Kallosluis - midden	17/02/2016	2016

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-44	36	5,8616	17/02/2016

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-44	Cu t	=	39	34,95	200	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-44	As t	=	24	19,88	150	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-44	Pb t	=	68	61,38	500	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-44	Ni t	=	22	18,49	250	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-44	Hg t	=	0,51	0,47	5	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-44	Cr t	=	71	60	750	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-44	Cd t	=	2,89	2,35	12,5	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-44	Zn t	=	290	248,79	1750	mg/kg ds	1		17/02/2016

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-44	EOX	=	2,2	1,88	3,5	mgCl/kg ds	1		17/02/2016
MT-44	KWS ap.	=	450	383,85	1000	mg/kg ds	1		17/02/2016

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-44	PAK10	=	2,4	2,05	5	mg/kg ds	1		17/02/2016

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-44	PCB7	=	46,1	39,33	100	µg/kg ds	1		17/02/2016



Toetsing volgens Provinciale Milieuvergunning

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-45		WAASLANDKANAAL - KALLOSLUIS	Geul Kallosluis - afwaarts	17/02/2016	2016

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-45	44	6,5512	17/02/2016

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-45	Zn t	=	340	264,03	1750	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-45	Cr t	=	89	67,59	750	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-45	Cd t	=	3,12	2,23	12,5	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-45	Ni t	=	28	21,07	250	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-45	Hg t	=	0,6	0,53	5	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-45	Cu t	=	47	39,17	200	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-45	As t	=	26	19,14	150	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-45	Pb t	=	80	67,24	500	mg/kg ds	1		17/02/2016

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-45	KWS ap.	=	530	404,51	1000	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-45	EOX	=	3,4	2,59	3,5	mgCl/kg ds	1		17/02/2016

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-45	PAK10	=	2,23	1,7	5	mg/kg ds	1		17/02/2016

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-45	PCB7	=	53,1	40,53	100	µg/kg ds	1		17/02/2016



Toetsing volgens Provinciale Milieuvergunning

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-46		ZEESCHELDE - BENEDEN-ZEESCHELDE	Plaat en drempel van de Parel - rode kant	23/02/2016	2016

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-46	5,2	1,037848	23/02/2016

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-46	Pb t	<	19,4	29,11	500	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-46	As t	<	13,2	21,07	150	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-46	Cu t	=	6,9	8,72	200	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-46	Ni t	=	8,3	13,39	250	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-46	Hg t	=	0,09	0,1	5	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-46	Cr t	=	35	52,24	750	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-46	Cd t	=	0,64	1,32	12,5	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-46	Zn t	=	72	112,66	1750	mg/kg ds	1		23/02/2016

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-46	EOX	=	0,19	0,92	3,5	mgCl/kg ds	1		23/02/2016
MT-46	KWS ap.	=	140	674,47	1000	mg/kg ds	1		23/02/2016

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-46	PAK10	=	0,79	3,8	5	mg/kg ds	1		23/02/2016

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-46	PCB7	=	6,32	30,38	100	µg/kg ds	1		23/02/2016



Toetsing volgens Provinciale Milieuvergunning

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-47	ZEESCHELDE - BENEDEN-ZEESCHELDE		Plaat en drempel van de Parel - groene kant	23/02/2016	2016

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-47	3,5	2,586	23/02/2016

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-47	Hg t	=	0,06	0,07	5	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-47	Ni t	=	7,9	12,8	250	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-47	As t	=	16	26,92	150	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-47	Pb t	<	19,4	25,97	500	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-47	Cu t	=	6,7	8,66	200	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-47	Zn t	=	82	124,76	1750	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-47	Cd t	=	0,6	1,15	12,5	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-47	Cr t	=	33	51,43	750	mg/kg ds	1		23/02/2016

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-47	KWS ap.	=	150	290,02	1000	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-47	EOX	=	0,41	0,79	3,5	mgCl/kg ds	1		23/02/2016

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-47	PAK10	=	1,32	2,55	5	mg/kg ds	1		23/02/2016

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-47	PCB7	=	12,72	24,56	100	µg/kg ds	1		23/02/2016



Toetsing volgens Provinciale Milieuvergunning

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-48	Antwerpen	VAN CAUWELAERTSLUIS	Geul Van Cauwelaertsluis	23/02/2016	2016

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-48	31	4,4824	23/02/2016

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-48	Zn t	=	260	244,22	1750	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-48	Cr t	=	70	63,64	750	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-48	Cd t	=	2,57	2,38	12,5	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-48	Hg t	=	0,24	0,23	5	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-48	Ni t	=	21	19,31	250	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-48	Pb t	=	65	64,9	500	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-48	As t	=	24	21,56	150	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-48	Cu t	=	38	35,74	200	mg/kg ds	1		23/02/2016

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-48	KWS ap.	=	400	446,19	1000	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-48	EOX	=	2	2,23	3,5	mgCl/kg ds	1		23/02/2016

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-48	PAK10	=	2,08	2,32	5	mg/kg ds	1		23/02/2016

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-48	PCB7	=	34,97	39,03	100	µg/kg ds	1		23/02/2016



Toetsing volgens Provinciale Milieuvergunning

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-49	Antwerpen	BOUDEWIJNSLUIS	Geul Boudewijnsluis	23/02/2016	2016

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-49	31	4,1376	23/02/2016

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-49	Hg t	=	0,3	0,29	5	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-49	Ni t	=	22	20,33	250	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-49	As t	=	22	19,76	150	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-49	Pb t	=	108	110,02	500	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-49	Cu t	=	51	47,97	200	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-49	Zn t	=	330	312,6	1750	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-49	Cd t	=	5,8	5,44	12,5	mg/kg ds	1		23/02/2016
MT-49	Cr t	=	73	66,36	750	mg/kg ds	1		23/02/2016

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-49	EOX	=	1,7	2,05	3,5	mgCl/kg ds	1		23/02/2016
MT-49	KWS ap.	=	470	567,96	1000	mg/kg ds	1		23/02/2016

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-49	PAK10	=	2,38	2,87	5	mg/kg ds	1		23/02/2016

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-49	PCB7	=	36	43,48	100	µg/kg ds	1		23/02/2016



Toetsing volgens Provinciale Milieuvergunning

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-53	Zwijndrecht	ZEESCHELDE - BENEDEN-ZEESCHELDE	Drempel van Krankeloon - groene kant	16/02/2016	2016

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-53	2,9	1	16/02/2016

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-53	Cd t	<	0,3	0,68	12,5	mg/kg ds	1		16/02/2016
MT-53	Cr t	=	23	36,41	750	mg/kg ds	1		16/02/2016
MT-53	Zn t	=	44	72,35	1750	mg/kg ds	1		16/02/2016
MT-53	As t	=	15	25,73	150	mg/kg ds	1		16/02/2016
MT-53	Pb t	<	19,4	29,75	500	mg/kg ds	1		16/02/2016
MT-53	Cu t	=	3	3,91	200	mg/kg ds	1		16/02/2016
MT-53	Hg t	<	0,01	0,01	5	mg/kg ds	1		16/02/2016
MT-53	Ni t	=	4,5	7,73	250	mg/kg ds	1		16/02/2016

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-53	KWS ap.	=	80	400	1000	mg/kg ds	1		16/02/2016
MT-53	EOX	=	0,24	1,2	3,5	mgCl/kg ds	1		16/02/2016

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-53	PAK10	=	0,76	3,8	5	mg/kg ds	1		16/02/2016

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-53	PCB7	=	2,93	14,65	100	µg/kg ds	1		16/02/2016

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-54	Antwerpen	ZEESCHELDE - BENEDEN-ZEESCHELDE	Drempel van Krankloon - rode kant	16/02/2016	2016

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-54	4	1,037848	16/02/2016

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-54	Zn t	=	47	75,38	1750	mg/kg ds	1		16/02/2016
MT-54	Cd t	<	0,3	0,65	12,5	mg/kg ds	1		16/02/2016
MT-54	Cr t	=	27	41,54	750	mg/kg ds	1		16/02/2016
MT-54	Hg t	=	0,01	0,01	5	mg/kg ds	1		16/02/2016
MT-54	Ni t	=	4,2	6,99	250	mg/kg ds	1		16/02/2016
MT-54	Pb t	<	19,4	29,39	500	mg/kg ds	1		16/02/2016
MT-54	As t	<	13,2	21,86	150	mg/kg ds	1		16/02/2016
MT-54	Cu t	=	3,4	4,36	200	mg/kg ds	1		16/02/2016

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-54	EOX	=	0,11	0,53	3,5	mgCl/kg ds	1		16/02/2016
MT-54	KWS ap.	=	77	370,96	1000	mg/kg ds	1		16/02/2016

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-54	PAK10	=	0,76	3,65	5	mg/kg ds	1		16/02/2016

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-54	PCB7	=	15,82	76,06	100	µg/kg ds	1		16/02/2016

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-65	Lillo	Onbekend	Vaarwater Plaat van Lillo	24/02/2016	2016

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-65	5,2	1,99984	24/02/2016

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-65	Ni t	=	8,6	13,54	250	mg/kg ds	1		24/02/2016
MT-65	Hg t	=	0,41	0,48	5	mg/kg ds	1		24/02/2016
MT-65	As t	<	13,2	21,07	150	mg/kg ds	1		24/02/2016
MT-65	Cu t	=	13	16,42	200	mg/kg ds	1		24/02/2016
MT-65	Pb t	=	27,9	38,64	500	mg/kg ds	1		24/02/2016
MT-65	Zn t	=	118	177,67	1750	mg/kg ds	1		24/02/2016
MT-65	Cd t	=	1,11	2,11	12,5	mg/kg ds	1		24/02/2016
MT-65	Cr t	=	35	52,24	750	mg/kg ds	1		24/02/2016

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-65	KWS ap.	=	160	400,03	1000	mg/kg ds	1		24/02/2016
MT-65	EOX	=	0,51	1,28	3,5	mgCl/kg ds	1		24/02/2016

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-65	PAK10	=	1,11	2,78	5	mg/kg ds	1		24/02/2016

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-65	PCB7	=	12,68	31,7	100	µg/kg ds	1		24/02/2016



Toetsing volgens Provinciale Milieuvergunning

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-66	Kallo	Onbekend	Kallosluis	17/02/2016	2016

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-66	50	6,034	17/02/2016

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-66	Pb t	=	82	68,82	500	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-66	As t	=	28	19,03	150	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-66	Cu t	=	50	39,58	200	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-66	Hg t	=	0,76	0,64	5	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-66	Ni t	=	26	18,35	250	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-66	Cr t	=	85	60	750	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-66	Cd t	=	2,95	1,99	12,5	mg/kg ds	1		17/02/2016
MT-66	Zn t	=	330	244,02	1750	mg/kg ds	1		17/02/2016

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-66	EOX	=	2,9	2,4	3,5	mgCl/kg ds	1		17/02/2016
MT-66	KWS ap.	=	510	422,61	1000	mg/kg ds	1		17/02/2016

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-66	PAK10	=	2,21	1,83	5	mg/kg ds	1		17/02/2016

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-66	PCB7	=	53,8	44,61	100	µg/kg ds	1		17/02/2016

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-67	Antwerpen	Onbekend	Kaai 23-27	16/02/2016	2016

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-67	5,1	1,037848	16/02/2016

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-67	Cd t	<	0,3	0,62	12,5	mg/kg ds	1		16/02/2016
MT-67	Cr t	=	29	43,39	750	mg/kg ds	1		16/02/2016
MT-67	Zn t	=	86	134,84	1750	mg/kg ds	1		16/02/2016
MT-67	Pb t	=	37	55,57	500	mg/kg ds	1		16/02/2016
MT-67	As t	=	14	22,42	150	mg/kg ds	1		16/02/2016
MT-67	Cu t	=	6,7	8,48	200	mg/kg ds	1		16/02/2016
MT-67	Hg t	=	0,02	0,02	5	mg/kg ds	1		16/02/2016
MT-67	Ni t	=	5,1	8,25	250	mg/kg ds	1		16/02/2016

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-67	KWS ap.	=	72	346,87	1000	mg/kg ds	1		16/02/2016
MT-67	EOX	=	0,33	1,59	3,5	mgCl/kg ds	1		16/02/2016

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-67	PAK10	=	1,04	5	5	mg/kg ds	1		16/02/2016

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-67	PCB7	=	3,13	15,05	100	µg/kg ds	1		16/02/2016



Toetsing volgens Provinciale Milieuvergunning

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-68	Ossenisse	Onbekend	Gat van Ossenisse - boei 28a-32	11/04/2016	2016

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-68	3,5	1	11/04/2016

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-68	Cu t	<	1,1	1,42	200	mg/kg ds	1		11/04/2016
MT-68	As t	<	13,2	22,21	150	mg/kg ds	1		11/04/2016
MT-68	Pb t	<	9,7	14,8	500	mg/kg ds	1		11/04/2016
MT-68	Ni t	<	2,6	4,39	250	mg/kg ds	1		11/04/2016
MT-68	Hg t	<	0	0	5	mg/kg ds	1		11/04/2016
MT-68	Cd t	<	0,3	0,66	12,5	mg/kg ds	1		11/04/2016
MT-68	Cr t	=	16,1	25,09	750	mg/kg ds	1		11/04/2016
MT-68	Zn t	=	18	29,22	1750	mg/kg ds	1		11/04/2016

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-68	EOX	<	0,06	0,3	3,5	mgCl/kg ds	1		11/04/2016
MT-68	KWS ap.	=	100	500	1000	mg/kg ds	1		11/04/2016

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-68	PAK10	=	0,76	3,8	5	mg/kg ds	1		11/04/2016

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-68	PCB7	=	2,93	14,65	100	µg/kg ds	1		11/04/2016



Toetsing volgens Provinciale Milieuvergunning

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Meetplaats

Nummer	Gemeente	Waterloop	Omschrijving	Datum	Jaar
MT-69		Onbekend	Drempel van Bath - boei 81A/83	28/06/2016	2016

Toetsing

Nummer	Klei	Organische stof	Resultaat Dag MOW
MT-69	18,723	1,9872684	28/06/2016

Zware Metalen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-69	Hg t	=	0,22	0,23	5	mg/kg ds	1		28/06/2016
MT-69	Ni t	<	0,44	0,52	250	mg/kg ds	1		28/06/2016
MT-69	Ni t	=	11,62	13,65	250	mg/kg ds	1		28/06/2016
MT-69	Hg t	<	0	0	5	mg/kg ds	1		28/06/2016
MT-69	As t	=	15,77	17,89	150	mg/kg ds	1		28/06/2016
MT-69	Cu t	<	0,19	0,2	200	mg/kg ds	1		28/06/2016
MT-69	Pb t	=	26,98	34,04	500	mg/kg ds	1		28/06/2016
MT-69	Cu t	=	10,13	10,84	200	mg/kg ds	1		28/06/2016
MT-69	As t	<	2,24	2,55	150	mg/kg ds	1		28/06/2016
MT-69	Pb t	<	1,65	2,08	500	mg/kg ds	1		28/06/2016
MT-69	Zn t	=	77,51	92,28	1750	mg/kg ds	1		28/06/2016
MT-69	Cd t	<	0,05	0,07	12,5	mg/kg ds	1		28/06/2016
MT-69	Cr t	=	34,89	38,96	750	mg/kg ds	1		28/06/2016
MT-69	Cd t	=	0,51	0,67	12,5	mg/kg ds	1		28/06/2016

Organische parameters: EOX en Olie

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-69	KWS ap.	=	193	485,59	1000	mg/kg ds	1		28/06/2016
MT-69	EOX	=	0,43	1,09	3,5	mgCl/kg ds	1		28/06/2016
MT-69	EOX	<	0,01	0,03	3,5	mgCl/kg ds	1		28/06/2016

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-69	PAK10	=	1,56	3,92	5	mg/kg ds	1		28/06/2016

Polychloorbifenylen

Nummer	Symbol	Teken	Resultaat	Conc_standard	Norm	Eenheid	Klas	Overschrijding	Resultaat Dag MOW
MT-69	PCB7	=	9,8	24,63	100	µg/kg ds	1		28/06/2016

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
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	23/01/2004
MT-26	2004	nee	16/07/2004
MT-26	2003	nee	16/01/2003
MT-26	2003	nee	28/07/2003
MT-26	2002	nee	23/07/2002
MT-26	2002	nee	23/01/2002
MT-26	2001	nee	18/07/2001
MT-26	2000	nee	26/01/2000
MT-26	1999	nee	18/01/1999
MT-26	1998	ja	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	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	22/12/2010
MT-27	2010	ja	22/03/2010
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	ja	25/01/2005
MT-27	2005	ja	09/12/2005
MT-27	2004	ja	23/01/2004
MT-27	2004	ja	16/07/2004
MT-27	2003	nee	16/01/2003
MT-27	2003	nee	28/07/2003
MT-27	2002	nee	23/07/2002

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
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	ja	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

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
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	ja	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	12/02/2004
MT-28	2004	nee	16/07/2004
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	ja	01/01/1998
MT-28	1997	nee	01/01/1997
MT-28	1996	nee	15/01/1996
MT-28	1995	ja	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	2016	nee	09/03/2016
MT-31	2015	nee	25/03/2015
MT-31	2014	ja	31/03/2014
MT-31	2014	ja	09/12/2014
MT-31	2013	nee	25/03/2013
MT-31	2012	nee	03/04/2012

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
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
MT-31	2006	nee	24/01/2006
MT-31	2005	nee	25/01/2005
MT-31	2004	nee	16/07/2004
MT-31	2004	nee	23/01/2004
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	ja	18/07/2001
MT-31	2000	nee	26/01/2000
MT-31	1999	nee	18/01/1999
MT-31	1998	ja	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	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	20/01/2003
MT-32	2003	nee	28/07/2003
MT-32	2002	nee	31/01/2002
MT-32	2002	nee	23/07/2002
MT-32	2001	nee	20/07/2001
MT-32	2000	nee	26/01/2000
MT-32	1999	nee	18/01/1999
MT-32	1998	ja	01/01/1998
MT-32	1997	nee	01/01/1997
MT-32	1996	nee	15/01/1996
MT-32	1995	nee	16/01/1995
MT-32	1994	nee	17/01/1994

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
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	16/01/2003
MT-36	2003	nee	29/07/2003
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	ja	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	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
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	27/01/2003
MT-37	2003	nee	29/07/2003
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

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-37	1999	nee	18/01/1999
MT-37	1998	ja	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	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	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
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	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	12/02/2004
MT-41	2004	nee	02/09/2004

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-41	2003	nee	27/01/2003
MT-41	2003	nee	29/07/2003
MT-41	2002	nee	21/01/2002
MT-41	2002	nee	25/07/2002
MT-41	2001	nee	26/07/2001
MT-41	2000	nee	08/02/2000
MT-41	1999	nee	18/01/1999
MT-41	1998	ja	01/01/1998
MT-41	1997	ja	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	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
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	ja	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	2016	nee	17/02/2016
MT-43	2015	nee	16/03/2015
MT-43	2014	nee	18/03/2014

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
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	03/09/2004
MT-43	2004	nee	30/01/2004
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	ja	01/01/1998
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	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	03/09/2004
MT-44	2004	nee	30/01/2004
MT-44	2003	ja	20/01/2003
MT-44	2003	ja	07/08/2003
MT-44	2002	nee	26/07/2002
MT-44	2002	nee	31/01/2002
MT-44	2001	nee	20/07/2001
MT-44	2000	nee	26/01/2000
MT-44	1999	nee	20/01/1999
MT-44	1998	ja	01/01/1998
MT-44	1997	nee	01/01/1997
MT-44	1996	nee	17/01/1996
MT-44	1995	nee	20/01/1995

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
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	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
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	26/07/2002
MT-45	2002	nee	31/01/2002
MT-45	2001	nee	20/07/2001
MT-45	2000	nee	08/02/2000
MT-45	1999	nee	20/01/1999
MT-45	1998	ja	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	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	02/09/2004
MT-46	2004	nee	30/01/2004
MT-46	2003	nee	29/07/2003
MT-46	2003	nee	27/01/2003

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-46	2002	nee	25/07/2002
MT-46	2002	nee	21/01/2002
MT-46	2001	nee	20/07/2001
MT-46	2000	ja	08/02/2000
MT-46	1999	nee	19/01/1999
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	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	02/09/2004
MT-47	2004	nee	30/01/2004
MT-47	2003	nee	29/07/2003
MT-47	2003	nee	27/01/2003
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	ja	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	2016	nee	23/02/2016
MT-48	2015	nee	17/03/2015
MT-48	2014	nee	14/03/2014
MT-48	2013	nee	19/03/2013
MT-48	2012	nee	23/04/2012

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
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	29/07/2003
MT-48	2003	nee	20/01/2003
MT-48	2002	ja	31/01/2002
MT-48	2002	ja	25/07/2002
MT-48	2001	nee	25/07/2001
MT-48	2000	nee	26/01/2000
MT-48	1999	nee	19/01/1999
MT-48	1998	ja	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	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	ja	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	02/09/2004
MT-49	2004	nee	30/01/2004
MT-49	2003	nee	29/07/2003
MT-49	2003	nee	20/01/2003
MT-49	2002	nee	31/01/2002
MT-49	2002	nee	25/07/2002
MT-49	2001	nee	25/07/2001
MT-49	2000	nee	26/01/2000
MT-49	1999	nee	19/01/1999
MT-49	1998	ja	01/01/1998
MT-49	1997	nee	01/01/1997
MT-49	1996	nee	16/01/1996
MT-49	1995	nee	18/01/1995

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
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	29/01/2003
MT-53	2003	nee	07/08/2003
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	ja	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	2016	nee	16/02/2016
MT-54	2015	nee	13/03/2015
MT-54	2014	nee	14/03/2014
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

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-54	1999	nee	20/01/1999
MT-54	1998	ja	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-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	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	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

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-68	2016	nee	11/04/2016
MT-68	2015	nee	15/04/2015
MT-68	2014	nee	24/04/2014
MT-68	2013	nee	17/04/2013

Evolutie

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-68	2012	nee	24/04/2012
MT-68	2011	nee	05/04/2011
MT-68	1994	nee	11/02/1994

Nummer	Resultaat Jaar MOW	Onderzoek nodig?	Resultaat Dag MOW
MT-69	2016	nee	28/06/2016
MT-69	1994	nee	10/02/1994

Legende

Verder onderzoek nodig

Vlaamse Milieumaatschappij
Dokter De Moorstraat 24-26
9300 Aalst
www.vmm.be