

Bodemonderzoeken op het terrein van Jonker Fris B.V. aan de Nieuwe Maasdijk te Heusden

Nr.	Loc code	Rap Code	Archief nummer	Soort onderzoek, locatie	onderzoeksbureau	Datum rapport	Rapport nummer	Analyseresultaten	
								grond	grondwater
1	219	350	D2000.01960	VO, Heemtuin Perceel A2742	Bakker	01-08-2002	Bm/891-02	BG: <b>Pb&gt;I, Zn &gt;T</b> , Hg, PAK, Cu > S OG: Cu, Hg, Pb >S	As, Cu >S
	219	991	B200600560	VO, Heemtuin Perceel A2742	Tritium	16-01-2006	0601/HL/001	57,4 ton verontreinigde grond ontgraven en afgevoerd naar een erkend verwerker. In de grond is een licht verontreiniging achtergebleven.	
2	213	322	d2000.01918	NVN Waterpoort 10	NIPA	22-04-1996	96.1334	BG: Cu, Pb, Zn, Hg, PAK, min olie >S OG: cu >S	As, Cr, Zn, toluene, xylenen >S
3	-	327	d2000.01918	Beperkt Waterpoort 26-28	MDZ Milieu	06-02-1998	V98.001-1	BG: <b>Pb &gt;T</b> Cu, Hg, Zn, PAK >S Og: Cu, Pb, PAK >S	Analysedata ontbreken
4	269	552	740	Indicatief, Waterpoort	Fugro	25-05-1987	c-8708/01	Pb, EOCL>A	Niet vluchtige verbindingen >A (oa diesel)
	269	554	740	Beperkt, Waterpoort	Fugro	02-06-1987	c-8708/01	-	Verhoogde concentratie naftaleen (70 ug/l) >C Saneringsonderzoek gewenst
	269	555	740	Saneringsonderzoek, Waterpoort	Fugro	12-06-1987	c-8708/011		Oorzaak naftaleen in grondwater door lekkende olietank. Tank + grond verwijderen. NO aanbevolen na grondsanering op basis daarvan grondwater sanering overwegen
		558	740	Beperkt, Van Deelenstraat	?	10-04-1985	449	Alleen analyseresultaten en begeleidende brief, zonder resultaten	
5	212	310	D2000.01918	NVN onderzoek, Oude Herptse Poort	Bakker	01-06-1997	Bm/336-97/ob/ro1	BG: cu, Pb, Zn, Hg, PAK >S OG: Cu, Pb, Zn >S	As, Cr >S
	212	316	D2000.01918	NVN onderzoek, Oude Herptse Poort	NIPA	28-07-1997	97.1928	BG:- Og: cu, Pb, Zn, Hg, PAK >S	As >S
6	202	288	D2003.00742	VO, Nieuwstraat 1	Oranjewoud	08-10-2003	9982-140144	BG: <b>Pb &gt;I</b> , Cu, Hg, Zn, PAK >S OG: <b>Cu &gt;T</b> Hg, Ni, Pb, Zn >S	Gw: Cr, Cu >S
7		385	D2000.01960	NVN, Putterstraat 25	Bakker	01-01-2000	Bm/5172-99/ob/ro1	bg: <b>Pb &gt;T</b> ; Cu, Hg, Zn, min olie, pak >S (puin en kooldeeltjes) og: Cu >S	gw: As, Cr, Cu >S  locatie geschikt voor toekomstige bestemming. aanbevolen wordt ter plaatse van de te bouwen objecten de bg af te graven en af te voeren
8	309	286	D2002.01263	Beperkt, Engerstraat 14	Bakker	12-08-2002	Onbekend	analyse van grond afkomstig van calamiteit Engstraat 14, opgeslagen op depot De Hoef. min olie = 2900 mg / kg, daarom moet grond afgevoerd worden naar een reiniger	
9	019	4870	?	Oriënterend, Wijksestraat 26	?	28-02-1985	?	Gegevens mogelijk bij de provincie	
		594	736	Historisch onderzoek Wijksestraat 26	Haskoning	01-02-1986	86/1478.41/1 k	Gezien omvang bedrijfsactiviteiten en gezien alle eventuele bronnen van verontreiniging 11 jaar geleden zijn verwijderd, wordt aangeraden af te zien van een OO	
10	006	4857	734	Historisch onderzoek, Ridderstraat 2-6	De Ruiter	01-02-1986	ML/CG/8602 15	?	
11		548	740	Beperkt, Pelsestraat 17	?	30-09-1987	1206	Geen milieuonvriendelijke stoffen aangetroffen. Geen NO nodig.	
		380	D2000.01960	NEN, Pelsestraat 17	Geofox	08-05-2003	V0820/ww/ga	bg: Cu, Hg, Pb, Zi, Pak >S og: Hg, min olie >S	gw: As, Cu >S  geen bezwaar tegen bouwplannen op locatie. conform het bouwstoffenbesluit moet een uitloogonderzoek naar Hg in de og worden uitgevoerd
12	004	5718	2007	Oriënterend, Botermarkt 10	De Ruiter	01-09-1986	JM/PH/8609 13	bg en og: <b>Pb &gt;B</b>	gw: min olie >A nader onderzoek is niet noodzakelijk
13	003	605	734	Historisch, Botermarkt 12-14	De Ruiter	01-05-1986	Jm/mo/8605 06	grond:-	gw(ondiep):Fenol>C (organoleptische analytisch olie)  Fenol verontr. mogelijk verband met gebruik oplosmiddelen en inkten. Olie: verband met morsingen of lekkages hbo tank. Aanbev:omvang verontr. nader onderzoek
		4863	2008	Oriënterend Botermarkt 12-14	De ruiter	01-09-1986	Jm/ph/86091 0	bg,og: Pb > a  Ondergrondse olietank niet gevonden.	gw; fenolen > c, mo, EOCL, ba, Zn. Ni > a Aanbeveling: Fenol- en olieverontreiniging nader onderzoeken.
		4864	2008	Nader, Botermarkt 12-14	De Ruiter	01-01-1989	Jm/ip/a89011 8	grond; mo > a +cresolen, natuurlijke oorsprong ondergrondse olietank niet gevonden. Niet meer aanwezig? geen risico's.	gw; -
		609	734	Historisch, Gasthuisstraat	De Ruiter	01-05-1986	Jm/mo/8605 08	grond:Cu,Pb>A	gw:Barium,olie>A, Tin>B Verontr. geen risico's voor bevolking en milieu. NO niet

	005	5721	734	Oriënterend, Gasthuisstraat 7-11 Drukkerij	De Ruiter	01-09-1986	JM/PH/8609 12	grond:Cu,Pb>A	nodig. gw:Bar,olie>A, Sn>B  Verontr. van dien aard dat er geen schadelijke gevolgen te verwachten zijn. NO derhalve niet nodig
14	275	562	2028	NVN, Lombardstraat Noord	Verhoeven Milieutechniek.	06-06-1995	95-0083-1	bg: <b>Pb &gt; i, Zn &gt; t</b> , Cd, Cu, Hg > s og: <b>Pb &gt; t</b> , Cu, Hg, Zn, mo > s	gw; - No gewenst.
	275	573	2028	Nader, Lombardstraat Noord	Verhoeven Milieutechniek	03-11-1995	95.0177	bg: overwegend Pb > s og: overwegend Pb > s Verder ook Zn, Cu, Hg > s Licht tot zeer sterk puinhoudend. Verhoogde concentraties zeer plaatselijk. Verontreiniging vermoedelijk tot 1,5 m-mv. Enkele spots vormen risico volksgezondheid.	
	275	557	2028	NVN, Lombardstraat Zuid	Verhoeven Milieutechniek	09-06-1995	95.0083-2	bg: Cu, Pb, Zn, Hg, PAK > s, <b>Pb &gt; t</b> og: Cu, Pb, Hg > s	gw; As > s Geen risico's. Vrijkomende grond beperkt bruikbaar.
	275	566	2028	Nader, Lombardstraat Zuid	Verhoeven Milieutechniek	07-11-1995	95.0178	bg: <b>Pb &gt; i</b> og: Pb > s  slechts 1 bg-monster sterk verhoogd. Pb-gehalten zijn matig verhoogd. Zoals ook werd geconcludeerd uit het verkennend onderzoek. Geen direct gevaar. Sanering niet noodzakelijk.	
	205	330	D199800530	Saneringsevaluatie, Demer nabij Schramstraat (A 2569)	Bakker	01-11-1997	Bm/san373-97/ob/r01	sanering is uitgevoerd conform aanbevelingen VO. onder wegdek Demer zit restverontreiniging van 15 m <sup>3</sup> die verwijderd moet worden in combinatie met eventuele riool- en/of herstratigingswerkzaamheden.	
	205	294	d2000.01918	NEN, Demer nabij Schramstraat	Bakker	01-10-1997	Bm/373-97/ob/r01	<b>bg: min olie &gt;I</b> <b>og: min olie &gt;I</b>  de min olie verontreiniging moet gesaneerd worden.	gw: toluen, xylenen >S
15	-	607	2034	Oriënterend, Oudheusdensestraat	Verhoeven Milieutechniek	04-05-1994	94.4851	grond; Cu, Pb, Hg, PAK > s normaal in oude stadscentra. gering risico, geen NO. (Her)gebruiksbeperking van de grond	
16	273	565	739	Indicatief, De Demer, voormalige basisschool	Fugro	25-05-1987	C-8736	grond:Cu,EOCL,Hg>A	GW: <b>As&gt;B</b> Exacte oorzaak niet te geven. Rekening houden met achtergrondwaarden, oude woonkern. Terrein geschikt voor geplande woningbouw. Advies: goede bodemafluiting voor kruipruimtes en tuinen afdekken.
	275	956	B200507020	NEN, Demer 30a	Tritium	30-05-2005	0504/044/NH	bg:- og:zwak baksteen Cu,Hg,Pb,Zn>S sterk baksteen <b>Pb&gt;T</b> , Cu,Hg>S	gw:As>S
18	-	899	B200415177	NEN,Wittebroodstraat 11-13	UDM	22-11-2004	04.02.914	bg:mo>S og:-	gw:- Allen in bovengrond een lichte verontreiniging met minerale olie ter plaatse van de bovengrondse tank. Ondergrondse tank blijft zitten gelegen onder het monumentale gebouw
19	024	585	1.777.212	Oriënterend, Burchtstraat 7	Fugro	03-05-1990	Z-0357	betreft voorzijde perceel. mo licht verhoogd. Geen vervolg.	
		4886	Algemeen - 1.777.212	Saneringsplan, Burchtstraat 7	De Straat Milieu-adviseurs	22-08-1996	B3365/B3365.pva.rap	gesaneerd zal worden: deelgebied ter plaatse van pompen (kleine hoeveelheid grond); van ontluchtingen (12 m <sup>3</sup> = 19 ton); van vulpunten en tanks (41 m <sup>3</sup> = 65 ton). geen grondwatersanering de 3 tanks zullen verwijderd en verschroot worden	
		4888	D199801000	Saneringsevaluatie, Burchtstraat 7	De Straat Milieu-adviseurs	23-02-1998	B4901/4901.rap	afgevoerd: 27,1 ton teruggeplaatst: 49 aanvulzand: 92 ton	
		4884	Algemeen - 1.777.212	Oriënterend, Burchtstraat 7	De Straat Milieu-adviseurs	22-08-1996	B3365/B3365.rap	<b>bg + og: min olie, xylenen, Cu &gt;T</b> ; Zn, Hg, PAK >S er is geen saneringsnoodzaak voor motorbrandstoffen aanwezig	gw: -
20	206	520	onbekend	Nader, Demer 44	Rasenberg Milieutechniek b.v.	07-02-2003	NB/02ji17-0645/80550	T.h.v. vrml. tanks sterke grond+grondwater verontreiniging. <b>og: 140 m<sup>3</sup> waarvan 60 m<sup>3</sup> sterk verontr.</b> <b>gw: 350 m<sup>3</sup> waarvan 175 m<sup>3</sup> sterk verontr.</b>	

								Verontr. is perceeloverschrijdend. tevens mobiel: aanbevolen wordt op korte termijn te verwijderen.	
	206	009	B20060868	Saneringsevaluatie, Demer 44	Milon	23-12-2005	25528	verontreinigde grond (circa 400 m <sup>3</sup> ) naar ATM moerdijk. grond saneringsdoelstelling (terugsameerwaarde). niet verontreinigde bovengrond gekeurd en terug gebracht. In week 2 wordt gestart met plaatsing van de peilbuizen.	
	206	5070	onbekend	Oriënterend, Demer 44	De Bodemonderzoeker	01-09-2002	BZ2028A	bg: - (puinhoudend) og: <b>min olie, Xylenen, ethylbenzeen&gt;i</b> gw: <b>Xylenen&gt;i</b> , toluen, ethylbenzeen, min olie>s	
	206	017	onbekend	Saneringsevaluatie Demer 44	?	15-08-2006	25528	totaal 580.01 ton grond afgevoerd. Alle waarden voldoen aan de terugsaneerwaarde.	
	206	030	B200504427	Saneringsplan, Demer 44	Milon	08-03-2005	24630	?	
	206	031	B200504427	Verkennd, Demer 44	De Bodemonderzoeker	07-05-2002	BOZ 2028	BG: Cu, Pb, Zn, mo >S OG: Cu, Pb, Zn, mo, toluen >S	GW: X, E, mo >I As, T >S NO Noodzakelijk
	206	047	B200803869	Monitoringsrapportage, Demer 44	Milon	27-02-2008	28102	In een brief van de provincie is aangegeven dat er op de locatie een grondwatermonitoring uitgevoerd is om een stabiele eindsituatie aan te tonen na de sanering van een verontreiniging met minerale olie en xylenen in de grond en het grondwater. Het rapport is niet bij de gemeente aanwezig wel bij de provincie. Uit de monitoring blijkt dat de gehalten aan minerale olie en vluchtige aromaten onder de streefwaarden liggen.  Aangegeven is dat dit de laatste monitoring was.  De provincie geeft aan dat als het volledige saneringsverslag is ingediend zij een definitieve beschikking nemen.	
	206	054	B200807328	Saneringsevaluatie, Demer 44	Milon	15-07-2008	?	Op de locatie is een stabiele eindsituatie ontstaan na de sanering. De Provincie geeft aan in de beschikking het hiermee eens te zijn.	
21	392	1002	B200604901	NEN, Demer 19	Lankelma	22-03-2006	61254	bg:PAK>s og:Cu,Hg>S	gw:Zn>S
22		343	D2000.01960	NEN Johanna van Brabantstraat 7	van rossum	09-01-2002	b015011	bg: Cd, Cu, Pb, Zi, min olie, Pak >S og: geen monsters genomen  locatie geschikt voor toekomstige bestemming. geen vervolg noodzakelijk	gw: geen monsters genomen
23		945	B200504340	NEN Oudheusdensestraat 3	Bakker	01-03-2005	BM/1142-05	bg:Pb,PAK,mo>s og:PAK>S	gw:Cr,As>S

