

Inspectierapport

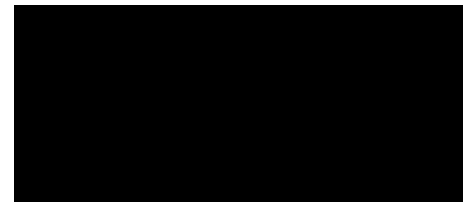


Kenmerk: 204168
Locatie: TinQ Waarder
Adres: Verlengde Tuurluur 2
Postcode: 3466 NV
Plaats: Waarder



Rapportkenmerk:	204168_MON_20170328	Versie:	01
------------------------	---------------------	----------------	----

Inspectiedatum: 28 maart 2017
Uitgevoerd door: [REDACTED]
Rapportagedatum: 31 maart 2017
Gerapporteerd door: [REDACTED]



Kerngegevens:

Opdrachtgever: TinQ Tankstations
Contactpersoon: [REDACTED]
Telefoon: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Opdrachtnummer: 55324

Bijlagen:

Analyseresultaten
Tekening

Uitgevoerde werkzaamheden:

Bemonstering grondwater

Peilbuis	Eindoordeel
1	

Bemonstering grondwater

Beoordelingsgrondslag: AS SIKB 2000 protocol 2002 (geaccrediteerde inspectie)

Inspecteur verklaart dat het veldwerk onafhankelijk en onpartijdig is uitgevoerd conform de eisen van AS SIKB 2000 en de daarin genoemde NEN-normen, waarbij gebruik is gemaakt van interne functiescheiding onder de voorwaarden die het Besluit bodemkwaliteit hieraan stelt.

Peilbuis 1		Geschikt voor bemonstering?	Ja	Bemonsterd?	Ja
Lengte peilbuis t.o.v. MV (m)	2,70	Grondwaterstand t.o.v. MV (m)	0,80	Lengte natte stijgbuis (m)	1,90
Lengte filterstelling (m)	1,0	Inwendige diameter filter (mm)	27	Voor te pompen volume (l)	2,8
Afgepompt volume (l)	4,0	Tijdsduur voorpompen (min)	40		
Kleur	Geen	Troebelheid	Helder	Zintuiglijke waarneming	Geen
Zak- en/of drijfslag aanwezig?	Nee	Veldfiltratie uitgevoerd?	Nee		
Is peilbuis belucht?	Nee	Is peilbuis slechtlopend?	Ja		
1e meting EC ($\mu S/m$)	1311	2e meting EC ($\mu S/m$)	1359	EC constant na voorpompen?	Ja
Temperatuur monster ($^{\circ}C$)	10,8	Afgeweken van protocol 2002?	Nee		

Evaluatie en samenvatting bemonstering grondwater peilbuizen

E.C.O. Inspections B.V. heeft in de tabel genoemde peilbuizen bemonsterd en laten analyseren door een geaccrediteerd laboratorium op in de tabel aangevinkte stoffen:

Peilbuis	BTEXN	Min. olie	MTBE	ETBE
1	√	√	√	√

Samenvatting

Uit de analyseresultaten van het laboratorium blijkt dat alle grondwatermonsters voor alle geanalyseerde stoffen een waarde hebben welke kleiner of gelijk is aan de streefwaarde.

TOETSING ANALYSERESULTATEN VAN GRONDWATER (ONDIEP) AAN CIRCUILAIRE BODEMSANERING
(versie 24-9-2013)

Referentie opdrachtgever:	204168 - WF																						
Kenmerk analyserapport SGS:	GP17-07680																						
Monsternummer	001																						
Monsteromschrijving/peilbuis	1																						
Ec-field	µS ² cm-1																						
pH-field	-log[H3O ⁺]																						
grondwaterstand	m-mv																						
Aromatische stoffen (µg/l)																							
benzeen	<0,2	≤																					
ethylbenzeen	<0,2	≤																					
tolueen	0,29	≤																					
xylenen (som) incl. 0,7	0,28	≤																					
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's) (µg/l)																							
naftaleen	<0,02	≤																					
Overige stoffen (µg/l)																							
minerale olie C10-C40	<50	≤																					
- minerale olie (C10-C12) *)	<13	≤																					
- minerale olie (C12-C22) *)	<13	≤																					
- minerale olie (C22-C30) *)	<13	≤																					
- minerale olie (C30-C42) *)	32	≤																					
MTBE	<0,5	≤																					
ETBE	<0,5	≤																					

toetsingswaarden			r_grens
S	T	I	
0,2	15,1	30	0,2
4	77	150	0,2
7	503,5	1000	0,2
0,2	35,1	70	0,3
0,01	35,005	70	0,02
50	325	600	50
50	325	600	13
50	325	600	13
50	325	600	13
50	325	600	13
	4600	9200 1)	1
			1

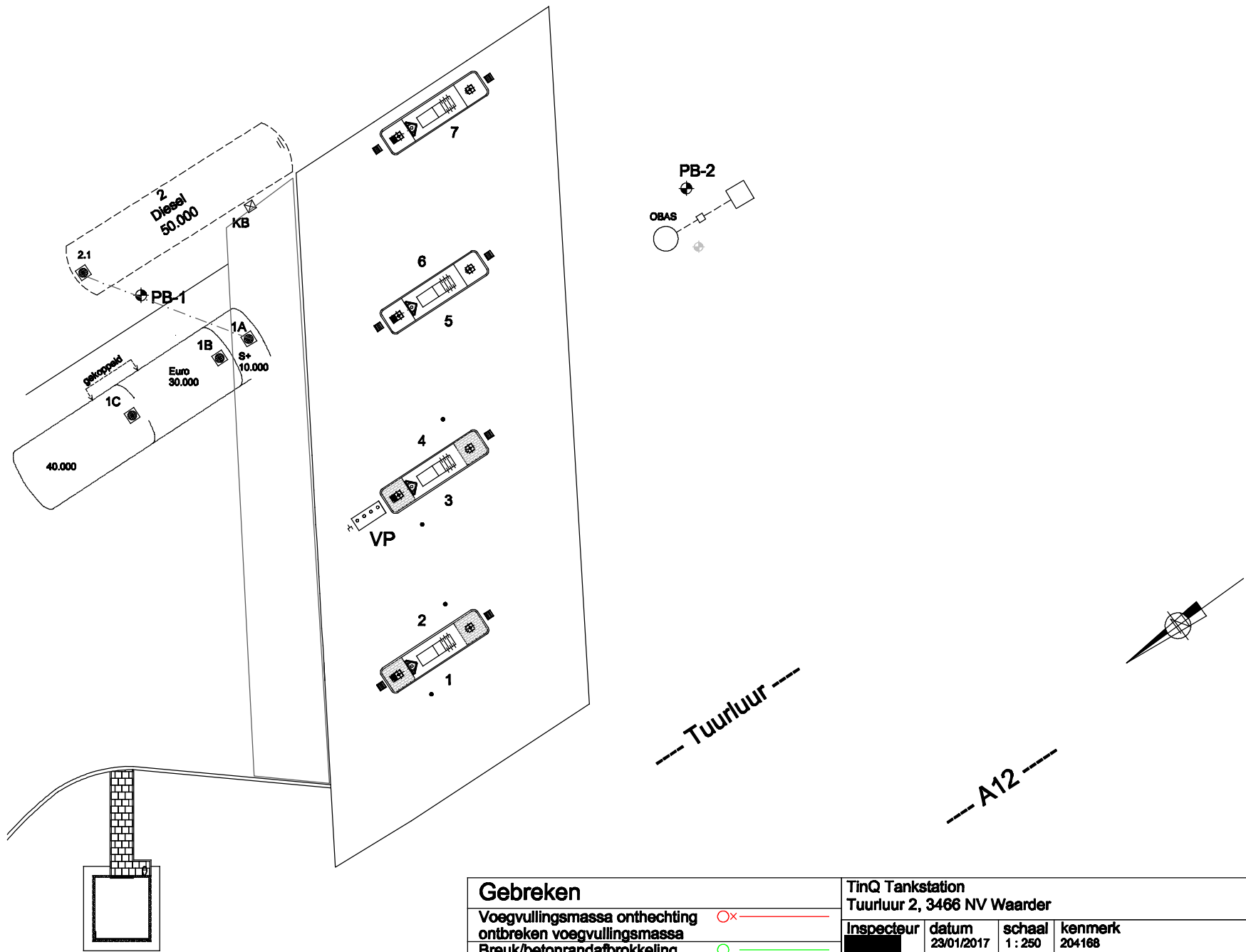
legenda:

≤ : kleiner of gelijk aan streefwaarde (S) of rapportagegrens;
 > : groter dan streefwaarde (S), er is geen interventiewaarde (I) vastgesteld;
 x : kleiner dan tussenwaarde (T) = [0.5*(S+I)] / S < conc. < T;
 xx : kleiner dan interventiewaarde / T's conc. < I;
 xxx : gelijk of groter dan Interventiewaarde (I);

1) indicatief niveau voor ernstige verontreiniging
 *) toetsing van afzonderlijke ketenlengtes aan streef- en interventiewaarden voor minerale olie, mede i.v.m. geldende rapportagegrens !
 n.b. niet berekend, niet alle groepsparameters werden geanalyseerd.



Disclaimer: SGS Belgium NV heeft alle zorg besteed aan deze toetsingsheet, doch accepteert geen enkele aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventuele onjuistheden!



Gebreken

Voegvullingsmassa onthechting	○ ×	—
ontbreken voegvullingsmassa	○ ×	—
Breuk/betonrandafbrokkeling	○	—
Scheurvorming	○	—
Plasvorming	○	—
(Verzakking, omvoelbare vlak)	○	—
Vliekvorming	○	—
Chemische aantasting	○	—
Doorvoer niet vloeistofdicht	×	—
(Kabel- en leidingdoorvoeren, vulpunt e.d.)	×	—

TinQ Tankstation
Tuurluur 2, 3466 NV Waarder

Inspecteur	datum	schaal	kenmerk
	23/01/2017	1 : 250	204168

E.C.O. Inspections BV
De Loads 3
8447 GP Heerenveen
Tel: 0513 684577
Fax: 0513 684299
E-mail: info@ecoinspections.nl

