

NUENEN >

Collse Heide 48  
5674 VN NUENEN

BREDA >

Asselbergsstraat 12  
4815 AB BREDA

RIJKEVOORT >

Veldweg 11  
5447 BH RIJKEVOORT

T. 088 44 02 900

E. info@tritium.nl

I. www.tritium.nl

Dongen Pallets  
T.a.v.  
Industriestraat 18  
5107 NC Dongen

**Per email** :

Vestiging, datum : Breda, 3 april 2023

Ons Kenmerk : 2212/054/EVL-01

Uw Kenmerk : -

Behandeld door :

Telefoonnummer : 06 83 44 07 99

Gecontroleerd door :

**Betreft** : **Afvalwateronderzoek, maart 2023, Industriestraat 18 te Dongen**

Geachte heer :

Hierbij ontvangt u de resultaten van het door Tritium Advies B.V. uitgevoerde afvalwateronderzoek op de locatie Industriestraat 18 te Dongen. Het bedrijf loost het condenswater afkomstig van de droogkamers en het hemelwater via een vrije uitloop op het oppervlaktewater.

Doel van het onderzoek is het vastleggen van de kwaliteit van het afvalwater uit de vrije uitloop.

Op 7 maart 2023 heeft Tritium Advies B.V., tijdens regenweer, van het afvalwater uit de vrije uitloop een steekmonster genomen. Tijdens de monsternamen hebben zich de volgende bijzonderheden voorgedaan:

- Tijdens de monsternamen is de temperatuur van het hemelwater gemeten, deze bedroeg 5,5 °C.

Het monster is ter analyse aangeboden bij Al-West B.V. te Deventer (geaccrediteerd laboratorium). Het monster is geanalyseerd op de navolgende parameters: Minerale olie, CZV, BZV, NKJ, N-totaal, onopgeloste bestanddelen, P-totaal, pH en temperatuur.

In tabel 1 op de volgende pagina is een overzicht opgenomen van de analyseresultaten. Het analysecertificaat is als bijlage toegevoegd.

**Tabel 1: overzicht analyseresultaten monster vrije uitloop.**

Component	Concentratie
Minerale olie (mg/l)	< 0,050
CZV (mg/l)	7
BZV (mg/l)	2
NKJ (mg/l)	< 1,0
N-totaal (mg/l)	< 1,1 <sup>1)</sup>
Onopgeloste bestanddelen (mg/l)	5,2
P-totaal (mg/l)	0,25
pH	6,1
temperatuur (°C)	20,1

**Opmerkingen bij tabel:**

1) gehalten beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

Mocht u nog vragen en/of opmerkingen hebben dan kunt u contact opnemen met ondergetekende. Zonder tegenbericht uwerzijds gaan wij er van uit dat het onderzoek naar tevredenheid is uitgevoerd.

Met vriendelijke groet,

Tritium Advies B.V.

Projectleider KAM

Dit document is digitaal gegenereerd en derhalve niet voorzien van een handtekening. De inhoud is aantoonbaar gecontroleerd en vrijgegeven. Het document mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Door derden aangebrachte wijzigingen en/of toevoegingen dan wel oneigenlijk gebruik van het document vallen niet onder de verantwoordelijkheid van Tritium Advies.

Bijlage: Analysecertificaat 1248944 d.d. 21 maart 2023

## AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

TRITIUM ADVIES B.V.  
Collse Heide 48  
5674 VN NUENEN

Datum 21.03.2023  
Relatienr 35003866  
Opdrachtnr. 1248944

## ANALYSERAPPORT

### Opdracht 1248944 Afvalwater

Opdrachtgever 35003866 TRITIUM ADVIES B.V.  
Uw referentie 2212/054/EVL Industriestraat 18 te Dongen  
Opdrachtacceptatie 07.03.23  
Monsternemer Opdrachtgever

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponereerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn

Met vriendelijke groet,



**AL-West B.V.**  
**Klantenservice**

# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

## Opdracht 1248944 Afvalwater

Monsternr.	Monster beschrijving	Monstername	Monsternamepunt
841504	steekmonster 7/3	07.03.2023	

**Eenheid** **841504**  
steekmonster 7/3

### Klassiek Chemische Analyses

pH		<b>6,1</b>
Temperatuur	°C	<b>20,1</b>
Stikstof totaal [N]	mg/l	<b>&lt;1,1</b> <sup>x)</sup>
Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/l	<b>&lt;1,0</b>
Nitraat (als N)	mg/l	<b>0,24</b>
Nitriet (als N)	mg/l	<b>&lt;0,01</b>
BZV methode	Dagen	<b>(5)</b>
CZV	mg/l	<b>7</b>
BZV 5 dgn	mg/l	<b>2</b>
Aantal verdunningen BZV 5 dgn		<b>4</b>
Onopgeloste bestanddelen / Zwevende Stof	mg/l	<b>5,2</b>

### Voorbehandeling metalen analyse

Koningswater ontsluiting		<b>++</b>
--------------------------	--	-----------

### Metalen

totaal fosfor (P)	mg/l	<b>0,25</b>
-------------------	------	-------------

### Minerale olie

Koolwaterstoffractie (C10-C40)	mg/l	<b>&lt;0,050</b>
Koolwaterstoffractie C10-C12	mg/l	<b>&lt;0,010</b> <sup>*)</sup>
Koolwaterstoffractie C12-C16	mg/l	<b>&lt;0,010</b> <sup>*)</sup>
Koolwaterstoffractie C16-C20	mg/l	<b>&lt;0,005</b> <sup>*)</sup>
Koolwaterstoffractie C20-C24	mg/l	<b>&lt;0,005</b> <sup>*)</sup>
Koolwaterstoffractie C24-C28	mg/l	<b>&lt;0,005</b> <sup>*)</sup>
Koolwaterstoffractie C28-C32	mg/l	<b>&lt;0,005</b> <sup>*)</sup>
Koolwaterstoffractie C32-C36	mg/l	<b>&lt;0,005</b> <sup>*)</sup>
Koolwaterstoffractie C36-C40	mg/l	<b>&lt;0,005</b> <sup>*)</sup>

*x) Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.*

*Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.*

*De parameter-specifieke analytische meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden met betrekking tot de meetonzekerheid zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie.*

Analyse nitraat: een gehalte aan chloride hoger dan 100 mg/l kan een negatief effect hebben op het gehalte van nitraat.  
Analyse van nitriet: Vrij chloor stoort mogelijk de bepaling van nitriet.

Toelichting BZV 5: De analyse werd uitgevoerd met onderdrukking van nitrificatie. Het aantal herhalingen voor de meting is één.  
De analysemethode van BZV5 wordt conform norm uitgevoerd in (5) dagen of (2+5) dagen.

# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

## Opdracht 1248944 Afvalwater

Begin van de analyses: 07.03.2023

Einde van de analyses: 20.03.2023

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. In gevallen waarin het testlaboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals zij zijn ontvangen. .



## AL-West B.V. Klantenservice

### Toegepaste methoden

cf NEN6953(ont.cfNEN6961, met.cf ISO17294-2(2004)) : totaal fosfor (P)

cfm NEN-EN-ISO 5815-1 glw NEN-EN 1899 (deel1:1998) : BZV methode BZV 5 dgn

conform NEN 6633+A1 (2006) : CZV

conform NEN 6642 (1992) : Stikstof totaal [N]

conform NEN 6646 : Stikstof volgens Kjeldahl (N)

conform NEN-EN 872 : Onopgeloste bestanddelen / Zwevende Stof

conform NEN-EN-ISO 10523 : pH

conform NEN-EN-ISO 10523 gelijktijdig met pH : Temperatuur

conform NEN-EN-ISO 5815-1 : Aantal verdunningen BZV 5 dgn

conform NEN-ISO 15923-1 : Nitraat (als N) Nitriet (als N)

eigen methode \*): Koolwaterstoffractie C10-C12 Koolwaterstoffractie C12-C16 Koolwaterstoffractie C16-C20  
Koolwaterstoffractie C20-C24 Koolwaterstoffractie C24-C28 Koolwaterstoffractie C28-C32  
Koolwaterstoffractie C32-C36 Koolwaterstoffractie C36-C40

eigen methode : Koolwaterstoffractie (C10-C40)

ontsluiting conform NEN 6961 : Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " \* )".

# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1248944, Analysis No. 841504, created at 10.03.2023 08:58:11

**Monster beschrijving: steekmonster 7/3**

