

Analyserapport



Waternet, Klant, Markt en Relaties
Water en omgeving
T.a.v. Handhaving
Postbus 94370
1090 GJ AMSTERDAM

Datum:
01-11-2017

Rapportnummer:
299471

Uw Kenmerk:
209451

Project:
dkhhv001/010, Chemisch onderzoek (2017)

Monstername door:
Opdrachtgever

Uw projectcode:
-

Geachte lezer,

Hierbij zend ik u de resultaten van analyses die op uw verzoek werden uitgevoerd. Deze resultaten hebben alleen betrekking op de monsters, zoals die door u ter analyse werden aangeboden.

De werkzaamheden zijn, tenzij anders aangegeven, uitgevoerd overeenkomstig het document 'Producten en dienstencatalogus Stichting Waterproef'. Belangrijk voor de interpretatie van de resultaten is het gegeven dat analyseresultaten altijd een meetonzekerheid bezitten. Gegevens over de analysemethoden en meetonzekerheden worden u op aanvraag toegezonden.

De met een Q gemerkte analyses zijn geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie .

Dit rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten op dit rapport zijn geautoriseerd namens de directeur van Stichting Waterproef Dr. Janneke J. Ottens.

Kopie aan:
Meetbedrijven , t.a.v. Meetbedrijven



**Rapportnummer:**

299471

Pagina

2 / 3

Volgnummer	Puntcode	Monsteromschrijving
513334	hdbanam000101	The Bank WKO

Volgnummer	513334
Monstercode klant	BANAM000101
Monsterpuntcode klant	banam000101
Monstertype	Afvalwater
Bemonsteringstype	steekmonster
Monsternemer	M. Moes
Datum bezoek	19-10-2017
Tijd bezoek	13:30
Monsternamedatum	19-10-2017
Monsternametijd	14:00
Acceptatiedatum	20-10-2017

Fysisch- Chemische analyses				Eenheid
Chemisch zuurstofverbruik	Q	9	<i>b</i>	mg/l O2
Chloride	Q	9000		mg/l Cl
Ammonium	Q	9,6		mg/l N
Kjeldahl-stikstof in afvalwater	Q	10		mg/l N
Totaal-fosfor in water	Q	0,06		mg/l P
Sulfaat	Q	780		mg/l SO4
Onopgeloste bestanddelen	Q	36		mg/l

Metaal analyses				Eenheid
Arseen in afvalwater na destructie	Q	2		ug/l
Cadmium in afvalwater na destructie	Q	< 0,2		ug/l
Chroom in afvalwater na destructie	Q	2		ug/l
IJzer in afvalwater na destructie	Q	3800		ug/l
Koper in afvalwater na destructie	Q	12		ug/l
Kwik in afvalwater na destructie	Q	0,07		ug/l
Lood in afvalwater na destructie	Q	< 5		ug/l
Nikkel in afvalwater na destructie	Q	10		ug/l
Zink in afvalwater na destructie	Q	120		ug/l

Bijgevoegde rapporten			Eenheid
Rapportbijlage	Zie opm.	<i>ac</i>	

Opmerkingen

- a* Analyse uitgevoerd door OMEGAM
- b* Vanwege de massaverhouding Cl-/CZV groter dan 100, is gebruikt gemaakt van Bijlage D uit NEN6633, A1.
- c* Gehalte Calcium is: 470 mg/l.
Gehalte Kalium is: 110 mg/l.
Gehalte Magnesium is: 560 mg/l.
Gehalte Natrium is : 4700 mg/l.

**Rapportnummer:**

299471

Pagina

3 / 3

Methodeverwijzingen**Fysisch- Chemische analyses in afvalwater**

Chemisch zuurstofverbruik	Conform	NEN 6633
Chloride	Conform	NEN ISO 15923-1
Ammonium	Conform	NEN ISO 15923-1
Kjeldahl-stikstof in afvalwater	Conform	NEN 6646
Totaal-fosfor in water	Conform	NEN-EN-ISO 15681-2
Sulfaat	Conform	NEN ISO 15923-1
Onopgeloste bestanddelen	Conform	NEN-EN 872 en NEN 6499

Metaal analyses in afvalwater

Arsen in afvalwater na destructie	Conform	NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium in afvalwater na destructie	Conform	NEN-EN-ISO 17294-2
Chroom in afvalwater na destructie	Conform	NEN-EN-ISO 17294-2
IJzer in afvalwater na destructie	Conform	NEN-EN-ISO 17294-2
Koper in afvalwater na destructie	Conform	NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik in afvalwater na destructie	Conform	NEN-EN-ISO 17294-2
Lood in afvalwater na destructie	Conform	NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel in afvalwater na destructie	Conform	NEN-EN-ISO 17294-2
Zink in afvalwater na destructie	Conform	NEN-EN-ISO 17294-2

Bijgevoegde rapporten in afvalwater

Rapportbijlage