

Mos Milieu B.V.  
A. Steenberg  
Postbus 801  
3160 AA RHOON

Blad 1 van 4

Uw projectnaam : Watermonsters Coolsingel 42, Rotterdam  
Uw projectnummer : 1703976  
SYNLAB rapportnummer : 12835844, versienummer: 1

Rotterdam, 01-08-2018

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 1703976. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is uitgevoerd door SYNLAB Analytics & Services B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het SYNLAB laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 4 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analysesresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Per 30 maart 2018 is ALcontrol B.V. overgegaan naar de nieuwe naam SYNLAB Analytics & Services B.V. Alle erkenningen van ALcontrol B.V./ALcontrol Laboratories blijven van kracht en zijn/worden omgezet naar SYNLAB Analytics & Services B.V.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



Jaap-Willem Hutter  
Technical Director

Projectnaam Watermonsters Coolsingel 42, Rotterdam  
Projectnummer 1703976  
Rapportnummer 12835844 - 1

Orderdatum 17-07-2018  
Startdatum 17-07-2018  
Rapportagedatum 01-08-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Afvalwater	101-1-1 (watervoerend pakket)
002	Afvalwater	103-1-1 (freatisch)

Analyse	Eenheid	Q	001	002
pH		Q	7.2	6.7
geleidingsvermogen (25°C)(EC)	µS/cm	Q	2400	1400
temperatuur t.b.v. pH	°C		22.1	22.3
<i>METALEN</i>				
aluminium	µg/l	Q	260	<50
arsen	µg/l	Q	23	19
nikkel	µg/l	Q	2.0	<2
ijzer Totaal	µg/l	Q	7300	19000
<i>ANORGANISCHE VERBINDINGEN</i>				
ammonium	mg/l	Q	13	1.5
ammonium	mgN/l	Q	9.8	1.2
fosfaat (tot.)	mgP/l	Q	1.8	2.4
<i>DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN</i>				
chloride	mg/l	Q	510	34
BZV (5 dagen)	mg/l	Q	<3	<3
CZV	mg/l	Q	21	19
kjeldahl-stikstof	mgN/l	Q	11	1.8
nitriet	mg/l	Q	<0.3	<0.3
nitriet	mgN/l	Q	<0.1	<0.1
nitraat	mg/l	Q	<0.75	<0.75
nitraat	mgN/l	Q	<0.17	<0.17
onopgel.best./zwev.stof	mg/l	Q	28	22
monstervolume tbv analyse	ml		500	500
zuurstof	mg/l		1.0	<0.5
sulfaat	mg/l	Q	10.0	200
(ortho) fosfaat	mgP/l	Q	<0.1	<0.1
totaal stikstof	mgN/l	Q	11	1.8

De met Q gemerkte analyses zijn geaccrediteerd door de RvA.

Paraaf :



Projectnaam Watermonsters Coolsingel 42, Rotterdam  
Projectnummer 1703976  
Rapportnummer 12835844 - 1

Orderdatum 17-07-2018  
Startdatum 17-07-2018  
Rapportagedatum 01-08-2018

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
pH	Afvalwater	NEN-EN-ISO 10523
geleidingsvermogen (25°C)(EC)	Afvalwater	Conform NEN-ISO 7888 en conform NEN-EN 27888
aluminium	Afvalwater	Ontsluiting conform NEN-EN-ISO 15587-1, meting conform NEN 6966 en NEN-EN-ISO 11885
arseen	Afvalwater	Idem
nikkel	Afvalwater	Idem
ijzer Totaal	Afvalwater	Idem
ammonium	Afvalwater	Conform NEN-ISO 15923-1
ammonium	Afvalwater	Idem
fosfaat (tot.)	Afvalwater	Eigen methode (voorbehandeling eigen methode, meting conform NEN-EN-ISO 15681-2)
chloride	Afvalwater	Conform NEN-ISO 15923-1
BZV (5 dagen)	Afvalwater	Conform NEN-EN 1899-1/2, 5 dagen, Nitrificatie tijdens de analyse is onderdrukt door toevoeging van Allylthioureum
CZV	Afvalwater	Conform NEN 6633
kjeldahl-stikstof	Afvalwater	Eigen methode (voorbehandeling conform NEN 6646, meting conform NEN-EN-ISO 11732)
nitriet	Afvalwater	Conform NEN-ISO 15923-1
nitraat	Afvalwater	Idem
nitraat	Afvalwater	Idem
onopgel.best./zwev.stof	Afvalwater	Conform NEN 6621
zuurstof	Afvalwater	conform NEN ISO 5814
sulfaat	Afvalwater	Conform NEN-ISO 15923-1
(ortho) fosfaat	Afvalwater	Idem
totaal stikstof	Afvalwater	Eigen methode (Sommatie van NKJ, NO2 en NO3)

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	F5846335	17-07-2018	17-07-2018	ALC227
001	B5925816	17-07-2018	17-07-2018	ALC207
001	B5925821	17-07-2018	17-07-2018	ALC207
001	U3132375	17-07-2018	17-07-2018	ALC247
001	H7419663	17-07-2018	17-07-2018	ALC281
001	H0652093	17-07-2018	17-07-2018	ALC208
001	B5925822	17-07-2018	17-07-2018	ALC207
001	F5846343	17-07-2018	17-07-2018	ALC227
001	U3132419	17-07-2018	17-07-2018	ALC247
001	T0232138	17-07-2018	17-07-2018	ALC244
001	F5837908	17-07-2018	17-07-2018	ALC227
002	B5925814	17-07-2018	17-07-2018	ALC207
002	H0652101	17-07-2018	17-07-2018	ALC208
002	F5846347	17-07-2018	17-07-2018	ALC227
002	F5846337	17-07-2018	17-07-2018	ALC227
002	B5925815	17-07-2018	17-07-2018	ALC207
002	B5925820	17-07-2018	17-07-2018	ALC207
002	T0232136	17-07-2018	17-07-2018	ALC244
002	U3132398	17-07-2018	17-07-2018	ALC247

Paraaf :



Projectnaam Watermonsters Coolsingel 42, Rotterdam  
Projectnummer 1703976  
Rapportnummer 12835844 - 1

Orderdatum 17-07-2018  
Startdatum 17-07-2018  
Rapportagedatum 01-08-2018

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
002	F5837919	17-07-2018	17-07-2018	ALC227
002	H7469819	17-07-2018	17-07-2018	ALC281
002	U3132387	17-07-2018	17-07-2018	ALC247

Paraaf : 