

ANALYSERAPPORT



Contact Role	
Locatie code	
Kenmerk rapport	19736454-0
Vervangt rapport	
Rapportdatum	09/11/2020
Contactpersoon	
Ontvangstdatum	03/11/2020
Uw ordernummer	MEETWEEK

Pagina 1/2

Monsternummer 24435840 / Etiket nummer 124408526

MONSTERGEGEVENS

Product	AFVALWATER	Interval monsternamen (m3)	3
Project	201624	Monster per deelmonster	0,05
Monsternamen door	Mérieux nutrisciences	(l)	
Monsternamen begin	02/11/2020 10:30	Contramonster Waterschap	Nee
Monsternamen eind	03/11/2020 10:30	Neerslag (mm)	4,0
Product type	Verzamelmmonster	Bemonsteringsmethode	Onbekend
Debiet (m3)	661,3	Monsternamen volgens	Onbekend
EMF meterstand begin (m3)	99642,8	Conditie ontvangst	Gekoeld
EMF meterstand eind (m3)	100304,1	Conditie verpakking	Ongeopend

ANALYSERESULTATEN

Analyse, Methode, Startdatum	Resultaten	Dimensie	Referentiewaarden
Verschil theoretisch/praktisch monstervolume 05/11/2020			
Theoretisch monstervolume in liters	11,0	l	
Praktisch monstervolume in liters	11,0	l	
Verschil theoretisch/praktisch monstervolume in %	0,0	%	
Ingenomen water 06/11/2020			
Watermeterstand 1 begin in m3	809720	m ³	
Watermeterstand 1 eind in m3	810039	m ³	
Watermeter 1 ingenomen water in m3	319	m ³	
Watermeterstand 2 begin in m3	93236	m ³	
Watermeterstand 2 eind in m3	93237	m ³	
Watermeter 2 ingenomen water in m3	1	m ³	
Q CZV in accordance with NEN 6633:2006/A1:2007 05/11/2020	690	mg/l	
Q Stikstof-Kjeldahl equivalent to ISO 5663 05/11/2020	17	mg/l	
Vervuilingswaarde Calculatie 05/11/2020			
Zuurstofverbruik (kg/m3)	0,77	kg/m ³	
Zuurstofverbruik (kg)	507,67	kg	
Vervuilingswaarde (ve/m3)	5,11	ve/m ³	
Vervuilingswaarde (ve)	3381	ve	

Resultaten gevalideerd 09/11/2020
Operations manager

Een met Q gemerkte analyse is geaccrediteerd door de RvA onder accreditatienummer L132.
De resultaten hebben enkel betrekking op het onderzochte monster.
Alleen fotografisch dupliceren van het rapport is toegestaan.

Silliker B.V. trading as Mérieux NutriSciences
Pascalstraat 25 - 6716 AZ - EDE - Postbus 153
6710 BD EDE

Tel: +31 (0)318 64 94 44 - Fax: +31 (0)318 62 04 09 - Kvk.nr. 09063961 - www.merieuxnutrisciences.nl

ANALYSERAPPORT



Contact Role		
Locatie code		
Kenmerk rapport	19736455-0	Pagina 1/2
Vervangt rapport		
Rapportdatum	09/11/2020	
Contactpersoon		
Ontvangstdatum	04/11/2020	
Uw ordernummer	MEETWEEK	

Monsternummer 24447349 / Etiket nummer 124408532

MONSTERGEGEVENS

Product	AFVALWATER	Interval monsternamen (m3)	3
Project	201631	Monster per deelmonster (l)	0,05
Monsternamen door	Mérieux nutrisciences	Contramonster Waterschap	Nee
Monsternamen begindatum	03/11/2020 10:30	Neerslag (mm)	0
Monsternamen einddatum	04/11/2020 10:30	Bemonsteringsmethode	Onbekend
Product type	Verzamelmonster	Monsternamen volgens	Onbekend
Debiet (m3)	703	Conditie ontvangst	Gekoeld
EMF meterstand begin (m3)	100304,1	Conditie verpakking	Ongeopend
EMF meterstand eind (m3)	101007,1		

ANALYSERESULTATEN

Analyse, Methode, Startdatum	Resultaten	Dimensie	Referentiewaarden
Verschil theoretisch/praktisch monstervolume 05/11/2020			
Theoretisch monstervolume in liters	11,7	l	
Praktisch monstervolume in liters	11,6	l	
Verschil theoretisch/praktisch monstervolume in %	0,9	%	
Ingenomen water 06/11/2020			
Watermeterstand 1 begin in m3	810039	m³	
Watermeterstand 1 eind in m3	810381	m³	
Watermeter 1 ingenomen water in m3	342	m³	
Watermeterstand 2 begin in m3	93237	m³	
Watermeterstand 2 eind in m3	93239	m³	
Watermeter 2 ingenomen water in m3	2	m³	
Q CZV in accordance with NEN 6633:2006/A1:2007 05/11/2020	660	mg/l	
Q Stikstof-Kjeldahl equivalent to ISO 5663 05/11/2020	16	mg/l	
Vervuilingsswaarde Calculatie 05/11/2020			
Zuurstofverbruik (kg/m3)	0,73	kg/m³	
Zuurstofverbruik (kg)	515,38	kg	
Vervuilingsswaarde (ve/m3)	4,88	ve/m³	
Vervuilingsswaarde (ve)	3433	ve	

Resultaten gevalideerd 09/11/2020

Operations manager

Jurgen Snelders

Een met Q gemerkte analyse is geaccrediteerd door de RvA onder accreditatienummer L132.

De resultaten hebben enkel betrekking op het onderzochte monster.

Alleen fotografisch dupliceren van het rapport is toegestaan.

Silliker B.V. trading as Mérieux NutriSciences

Pascalstraat 25 - 6716 AZ - EDE - Postbus 153

6710 BD EDE

Tel: +31 (0)318 64 94 44 - Fax: +31 (0)318 62 04 09 - KvK.nr. 09063961 - www.merieuxnutrisciences.nl

ANALYSERAPPORT



Contact Role		
Locatie code		
Kenmerk rapport	19835506-0	Pagina 1/1
Vervangt rapport		
Rapportdatum	24/11/2020	
Contactpersoon		
Ontvangstdatum	05/11/2020	
Uw ordernummer	MEETWEEK	

Monsternummer 24458251 / Etiket nummer 124408538

MONSTERGEGEVENEN

Product	WASTEWATER	Monster per deelmonster	0,05
Project	201646	(l)	
Monstername door	Mérieux nutrisciences	Contramonster Waterschap	Nee
Monstername begindatum	04/11/2020 10:30	Neerslag (mm)	0
Monstername einddatum	05/11/2020 10:30	Bemonsteringsmethode	Onbekend
Product type	Verzamelmonster	Monstername volgens	Onbekend
Debiet (m3)	746,1	Overige informatie	Watermeter leidingwater nieuw defect, geen watermeterstanden afleesbaar
EMF meterstand begin (m3)	101007,1	Conditie ontvangst	Gekoeld
EMF meterstand eind (m3)	101753,2	Conditie verpakking	Ongeopend
Interval monstername (m3)	3		

ANALYSERESULTATEN

Analyse, Methode, Startdatum	Resultaten	Dimensie	Referentiewaarden
Verskil theoretisch/praktisch monstervolume 06/11/2020			
Theoretisch monstervolume in liters	12,4	l	
Praktisch monstervolume in liters	12,2	l	
Verskil theoretisch/praktisch monstervolume in %	1,6	%	
Ingenomen water 06/11/2020			
Watermeterstand 1 begin in m3	810381	m³	
Watermeterstand 1 eind in m3	810780	m³	
Watermeter 1 ingenomen water in m3	399	m³	
Q CZV in accordance with NEN 6633:2006/A1:2007 06/11/2020	650	mg/l	
Q Stikstof-Kjeldahl equivalent to ISO 5663 06/11/2020	14	mg/l	
Vervuilingswaarde Calculatie 07/11/2020			
Zuurstofverbruik (kg/m3)	0,71	kg/m³	
Zuurstofverbruik (kg)	532,70	kg	
Vervuilingswaarde (ve/m3)	4,76	ve/m³	
Vervuilingswaarde (ve)	3548	ve	

Resultaten gevalideerd 24/11/2020

Operations manager

Een met Q gemerkte analyse is geaccrediteerd door de RvA onder accreditatienummer L132.

De resultaten hebben enkel betrekking op het onderzochte monster.

Alleen fotografisch dupliceren van het rapport is toegestaan.

Silliker B.V. trading as Mérieux NutriSciences

Pascalstraat 25 - 6716 AZ - EDE - Postbus 153

6710 BD EDE

Tel: +31 (0)318 64 94 44 - Fax: +31 (0)318 62 04 09 - Kvk.nr. 09063961 - www.merieuxnutrisciences.nl

ANALYSERAPPORT



Contact Role		
Locatie code		
Kenmerk rapport	19835507-0	Pagina 1/1
Vervangt rapport		
Rapportdatum	24/11/2020	
Contactpersoon		
Ontvangstdatum	06/11/2020	
Uw ordernummer	MEETWEEK	

Monsternummer 24471278 / Etiket nummer 124408544

MONSTERGEGEVENS

Product	AFVALWATER		
Project		201660	
Monstername door	Mérieux nutrisciences	Monster per deelmonster (l)	0,05
Monstername begindatum	05/11/2020 10:30	Contramonster Waterschap	Nee
Monstername einddatum	06/11/2020 10:30	Neerslag (mm)	0
Product type	Verzamemonster	Bemonsteringsmethode	Onbekend
Debiet (m3)	788	Monstername volgens	Onbekend
EMF meterstand begin (m3)	101753,2	Overige informatie	Watermeter leidingwater nieuw defect, geen watermeterstanden afleesbaar
EMF meterstand eind (m3)	102541,2	Conditie ontvangst	Gekoeld
Interval monstername (m3)	3	Conditie verpakking	Ongesloten

ANALYSERESULTATEN

Analyse, Methode, Startdatum	Resultaten	Dimensie	Referentiewaarden
Verskil theoretisch/praktisch monstervolume 06/11/2020			
Theoretisch monstervolume in liters	13,1	l	
Praktisch monstervolume in liters	13,0	l	
Verskil theoretisch/praktisch monstervolume in %	0,8	%	
Ingenomen water 06/11/2020			
Watermeterstand 1 begin in m3	810780	m³	
Watermeterstand 1 eind in m3	811182	m³	
Watermeter 1 ingenomen water in m3	402	m³	
Q CZV in accordance with NEN 6633:2006/A1:2007 09/11/2020	630	mg/l	
Q Stikstof-Kjeldahl equivalent to ISO 5663 09/11/2020	18	mg/l	
Vervuilingswaarde Calculatie 07/11/2020			
Zuurstofverbruik (kg/m3)	0,71	kg/m³	
Zuurstofverbruik (kg)	561,26	kg	
Vervuilingswaarde (ve/m3)	4,74	ve/m³	
Vervuilingswaarde (ve)	3738	ve	

Resultaten gevalideerd 24/11/2020

Operations manager

Een met Q gemerkte analyse is geaccrediteerd door de RvA onder accreditatienummer L132.
De resultaten hebben enkel betrekking op het onderzochte monster.
Alleen fotografisch dupliceren van het rapport is toegestaan.

Silliker B.V. trading as Mérieux NutriSciences

Pascalstraat 25 - 6716 AZ - EDE - Postbus 153

6710 BD EDE

Tel: +31 (0)318 64 94 44 - Fax: +31 (0)318 62 04 09 - Kvk.nr. 09063961 - www.merieuxnutrisciences.nl

ANALYSERAPPORT



Contact Role		
Locatie code		
Kenmerk rapport	19791038-0	Pagina 1/1
Vervangt rapport		
Rapportdatum	17/11/2020	
Contactpersoon		
Ontvangstdatum	10/11/2020	
Uw ordernummer	MEETWEEK	

Monsternummer 24485742 / Etiket nummer 124408554

MONSTERGEGEVENS

Product	AFVALWATER	Interval monsternamen (m3)	4
Project	201669	Monster per deelmonster	0,05
Monsternamen door	Mérieux nutrisciences	(l)	
Monsternamen begin	06/11/2020 10:30	Contramonster Waterschap	Nee
Monsternamen eind	07/11/2020 10:30	Neerslag (mm)	0
Product type	Verzamelmmonster	Bemonsteringsmethode	Onbekend
Debiet (m3)	614,9	Monsternamen volgens	Onbekend
EMF meterstand begin (m3)	102541,2	Conditie ontvangst	Gekoeld
EMF meterstand eind (m3)	103156,1	Conditie verpakking	Ongeopend

ANALYSERESULTATEN

Analyse, Methode, Startdatum	Resultaten	Dimensie	Referentiewaarden
Verschil theoretisch/praktisch monstervolume 10/11/2020			
Theoretisch monstervolume in liters	7,7	l	
Praktisch monstervolume in liters	7,6	l	
Verschil theoretisch/praktisch monstervolume in %	1,3	%	
Ingenomen water 10/11/2020			
Watermeterstand 1 begin in m3	811182	m³	
Watermeterstand 1 eind in m3	811182	m³	
Watermeter 1 ingenomen water in m3	0	m³	
Q CZV in accordance with NEN 6633:2006/A1:2007 12/11/2020	820	mg/l	
Q Stikstof-Kjeldahl equivalent to ISO 5663 12/11/2020	16	mg/l	
Vervuilingsswaarde Calculatie 11/11/2020			
Zuurstofverbruik (kg/m3)	0,89	kg/m³	
Zuurstofverbruik (kg)	549,18	kg	
Vervuilingsswaarde (ve/m3)	5,95	ve/m³	
Vervuilingsswaarde (ve)	3658	ve	

Resultaten gevalideerd 17/11/2020
Operations manager

Een met Q gemerkte analyse is geaccrediteerd door de RvA onder accreditatienummer L132.
De resultaten hebben enkel betrekking op het onderzochte monster.
Alleen fotografisch dupliceren van het rapport is toegestaan.

Silliker B.V. trading as Mérieux NutriSciences
Pascalstraat 25 - 6716 AZ - EDE - Postbus 153
6710 BD EDE

Tel: +31 (0)318 64 94 44 - Fax: +31 (0)318 62 04 09 - Kvk.nr. 09063961 - www.merieuxnutrisciences.nl

ANALYSERAPPORT



Contact Role		
Locatie code		
Kenmerk rapport	19791039-0	Pagina 1/1
Vervangt rapport		
Rapportdatum	17/11/2020	
Contactpersoon		
Ontvangstdatum	10/11/2020	
Uw ordernummer	MEETWEEK	

Monsternummer 24485743 / Etiket nummer 124408555

MONSTERGEGEVENS

Product	AFVALWATER		
Project		201669	
Monstername door	Mérieux nutrisciences		
Monstername begindatum	07/11/2020 10:30	Interval monstername (m3)	4
Monstername einddatum	08/11/2020 10:30	Monster per deelmonster (l)	0,05
Product type	Verzamelmonster	Contramonster Waterschap	Nee
Debiet (m3)	342,7	Neerslag (mm)	0
EMF meterstand begin (m3)	103156,1	Bemonsteringsmethode	Onbekend
EMF meterstand eind (m3)	103498,1	Monstername volgens	Onbekend
		Conditie ontvangst	Gekoeld
		Conditie verpakking	Ongeopend

ANALYSERESULTATEN

Analyse, Methode, Startdatum	Resultaten	Dimensie	Referentiewaarden
Verschil theoretisch/praktisch monstervolume 10/11/2020			
Theoretisch monstervolume in liters	4,3	l	
Praktisch monstervolume in liters	4,2	l	
Verschil theoretisch/praktisch monstervolume in %	2,3	%	
Ingenomen water 10/11/2020			
Watermeterstand 1 begin in m3	811182	m ³	
Watermeterstand 1 eind in m3	811182	m ³	
Watermeter 1 ingenomen water in m3	0	m ³	
Q CZV in accordance with NEN 6633:2006/A1:2007 12/11/2020	680	mg/l	
Q Stikstof-Kjeldahl equivalent to ISO 5663 12/11/2020	17	mg/l	
Vervuilingsswaarde Calculatie 11/11/2020			
Zuurstofverbruik (kg/m3)	0,76	kg/m ³	
Zuurstofverbruik (kg)	259,66	kg	
Vervuilingsswaarde (ve/m3)	5,05	ve/m ³	
Vervuilingsswaarde (ve)	1729	ve	

Resultaten gevalideerd 17/11/2020
Operations manager

Een met Q gemerkte analyse is geaccrediteerd door de RvA onder accreditatienummer L132.
De resultaten hebben enkel betrekking op het onderzochte monster.
Alleen fotografisch dupliceren van het rapport is toegestaan.

Silliker B.V. trading as Mérieux NutriSciences
Pascalstraat 25 - 6716 AZ - EDE - Postbus 153
6710 BD EDE

Tel: +31 (0)318 64 94 44 - Fax: +31 (0)318 62 04 09 - Kvk.nr. 09063961 - www.merieuxnutrisciences.nl

ANALYSERAPPORT



Contact Role	
Locatie code	
Kenmerk rapport	19835508-0
Vervangt rapport	
Rapportdatum	24/11/2020
Contactpersoon	
Ontvangstdatum	10/11/2020
Uw ordernummer	MEETWEEK

Pagina 1/1

Monsternummer 24485751 / Etiket nummer 124408556

MONSTERGEGEVENS

Product	AFVALWATER	Monster per deelmonster	0,05
Project	201669	(l)	
Monstername door	Mérieux nutrisciences	Contramonster Waterschap	Nee
Monstername begindatum	08/11/2020 10:30	Neerslag (mm)	0
Monstername einddatum	09/11/2020 10:30	Bemonsteringsmethode	Onbekend
Product type	Verzamelmmonster	Monstername volgens	Onbekend
Debiet (m3)	336	Overige informatie	Watermeter leidingwater nieuw defect, geen watermeterstanden afleesbaar
EMF meterstand begin (m3)	103498,1	Conditie ontvangst	Gekoeld
EMF meterstand eind (m3)	103834,1	Conditie verpakking	Ongeopend
Interval monstername (m3)	4		

ANALYSERESULTATEN

Analyse, Methode, Startdatum	Resultaten	Dimensie	Referentiewaarden
Verschil theoretisch/praktisch monstervolume 10/11/2020			
Theoretisch monstervolume in liters	4,2	l	
Praktisch monstervolume in liters	4,1	l	
Verschil theoretisch/praktisch monstervolume in %	2,4	%	
Ingenomen water 10/11/2020			
Watermeterstand 1 begin in m3	811182	m ³	
Watermeterstand 1 eind in m3	811799	m ³	
Watermeter 1 ingenomen water in m3	617	m ³	
Q CZV in accordance with NEN 6633:2006/A1:2007 13/11/2020	470	mg/l	
Q Stikstof-Kjeldahl equivalent to ISO 5663 12/11/2020	12	mg/l	
Vervuilingswaarde Calculatie 11/11/2020			
Zuurstofverbruik (kg/m3)	0,52	kg/m ³	
Zuurstofverbruik (kg)	176,35	kg	
Vervuilingswaarde (ve/m3)	3,50	ve/m ³	
Vervuilingswaarde (ve)	1175	ve	

Resultaten gevalideerd 24/11/2020

Operations manager

Een met Q gemerkte analyse is geaccrediteerd door de RvA onder accreditatienummer L132.

De resultaten hebben enkel betrekking op het onderzochte monster.

Alleen fotografisch dupliceren van het rapport is toegestaan.

Silliker B.V. trading as Mérieux NutriSciences

Pascalstraat 25 - 6716 AZ - EDE - Postbus 153

6710 BD EDE

Tel: +31 (0)318 64 94 44 - Fax: +31 (0)318 62 04 09 - Kvk.nr. 09063961 - www.merieuxnutrisciences.nl

ANALYSERAPPORT

Contact Role		
Locatie code		
Kenmerk rapport	19886530-0	Pagina 1/1
Vervangt rapport		
Rapportdatum	01/12/2020	
Contactpersoon		
Ontvangstdatum	10/11/2020	
Uw ordernummer	MEETWEEK	

Monsternummer 24485760 / Etiket nummer 124408557

MONSTERGEGEVENS

Product	AFVALWATER	Lozing bedrijfsafvalwater	Centrale inspectieput
Project	201670	Lozing sanitair afvalwater	Gescheiden geloosd
Monstername door	Mérieux nutrisciences	Lozing hemelwater	Gescheiden geloosd
Product type	Samenvatting meetweek	Flowmeter	5472 avm efcon dn 80 doorlaat 80 mm
Monsternummers	24435840-24447349-24458251-244712	Monstername-apparaat	Inline, merk avm type ilm 60p
complete meetweek	78-24485742-24485743-24485751	Datum kalibratie flowmeter	15/01/2020
Meetperiode, datum start	02/11/2020	Verzamelmonsters weekend	Meetdagen van het weekend als afzonderlijke verzamelmonsters behandeld
Meetperiode, datum eind	09/11/2020	Bemonsteringsmethode	Onbekend
Tijdstip monstername	10:30	Monstername volgens	Bemonsterd met methode klant
Meetverplichting	3 periodes van 7 etmalen		
Waterkwaliteitsbeheerder	Waterschap aa en maas (bs-ob)		
Waterinname bedrijf	Door middel van bronwater en via de waterleiding		

ANALYSERESULTATEN

Analyse, Methode, Startdatum	Resultaten	Dimensie	Referentiewaarden
Samenvatting onderzoeksresultaten 01/12/2020			
Totaal geloosd water	4192	m³	
Gemiddeld geloosd water per dag	598,9	m³/dag	
Totale vervuilingswaarde	20662	ve	
Gemiddelde vervuilingswaarde per dag	2952	ve/dag	
Vervuilingswaarde / m3 geloosd water	4,9	ve/m³	
Totaal zuurstofverbruik kg/week	3102,2	kg/week	
Afvalwatercoëfficiënt obv geloosd water	0,014	ve/m³/jaar	
Waterbalans 01/12/2020			
Zie bijlage	Zie bijlage	-	
Referentie	24485760	-	

Opmerking Monster : Vanaf 5 november 2020 is de watermeter 2, Leidingwater nieuw, defect. De watermeterstanden zijn niet afleesbaar. Ook de meterstanden van de voorgaande dagen zijn niet betrouwbaar. Dit geeft een vertekend beeld in de waterbalans. De berekeningen zijn op basis van de geloosde hoeveelheid water.

 Resultaten gevalideerd 01/12/2020
 Operations manager

 De resultaten hebben enkel betrekking op het onderzochte monster.
 Alleen fotografisch dupliceren van het rapport is toegestaan.

 Silliker B.V. trading as Mérieux NutriSciences
 Pascalstraat 25 - 6716 AZ - EDE - Postbus 153
 6710 BD EDE

Tel: +31 (0)318 64 94 44 - Fax: +31 (0)318 62 04 09 - Kvk.nr. 09063961 - www.merieuxnutrisciences.nl



Waterbalans											
Locatie		Korendijk 9									
		5704 RD Helmond									
Referentie		24485760									
Datum	van tot	maandag 2 november 2020 dinsdag 3 november 2020	dinsdag 3 november 2020 woensdag 4 november 2020	woensdag 4 november 2020 donderdag 5 november 2020	donderdag 5 november 2020 vrijdag 6 november 2020	vrijdag 6 november 2020 zaterdag 7 november 2020	zaterdag 7 november 2020 zondag 8 november 2020	zondag 8 november 2020 maandag 9 november 2020			
Ingenomen water:											
-watermeter 1	m³	319	342	399	402	0	0	617			
-watermeter 2	m³	1	2								
-watermeter 3	m³										
-watermeter 4	m³										
-watermeter 5	m³										
Totaal ingenomen water	m³	320	344	399	402	0	0	617			
Geloozd water											
Totaal geloozd water	m³	661,3	703	746,1	788	614,9	342,7	336			
Verschil	m³	341,3	359	347,1	386	614,9	342,7	-281			
Neerslag	mm	4	0	0	0	0	0	0			
Totaal ingenomen water/week											
Totaal ingenomen water/week	m³	2082	4192								
Totaal geloozd water/week											
Totaal geloozd water/week	m³	2110	101,3								
Verschil	%	101,3									

Bij een negatieve uitkomst is er meer water ingenomen dan geloosd

Bij een negatieve uitkomst is er meer water ingenomen dan geloozd

Opmerkingen:

Watermeter 1: Leidingwater oud
Watermeter 2: Leidingwater nieuw

Vanaf 5 november 2020 is de watermeter 2, Leidingwater nieuw, defect. De watermeterstanden zijn niet afleesbaar. Ook de meterstanden van de voorgaande dagen zijn niet betrouwbaar.
Dit geeft een vertekend beeld in de waterbalans.