

Kwaliteitsonderzoek
BronwaterEurofins Agro
Binnenhaven 5
NL - 6709 PD WageningenT monsternamen:
T klantenservice: 088 876 1010
E agro@ftb.nl eurofins.com
I www.eurofins-agro.comEurofins Agro
Voorbeeldverslag
Postbus 170
6700 AD WAGENINGEN**Onderzoek** Onderzoek-/ordernummer
Datum verslag**Monster** Monsternamenpunt
BedrijfsNr.(UBN)

Resultaat Water	Parameter	Eenheid	Resultaat	Indicatief	Beoordeling op basis van toetsingswaarden									
					Her	Kal	VP	Kip	Ei	Rei	Voo	Spe		
Microbiologisch onderzoek	E.coli (filtratie 100 ml)	kve/100 ml	< 1		E.coli	-								
	E.coli (afgeleid)	kve/ml	< 1											
	Aeroob kiemgetal 22°C	kve/ml	800		Aeroob kiemgetal									
	Gisten+schimmels	kve/ml	1	a)	Gisten+schimmels	-	-	-		-	-	-		
	Inzettijd *	uur	< 12											
Chemisch onderzoek	pH-water		8,0		pH-water	-								
	Hardheid	°D	7		Hardheid									
	Mangaan	mg/l	< 0,01		Mangaan	-								
	Nitriet	mg/l	< 0,01		Nitriet									
	IJzer	mg/l	0,06		IJzer	-								

Toelichting kopregel
 Her = Herkauwers-PlanetProof VP = Varkens & Paarden
 Kal = Vitaal kalf Kip = Pluimvee (IKB Kip)

(1 = afwijkend, blanco = niet afwijkend, - = niet beoordeeld)
 Ei = Leghennen (IKB Ei) Voo = Voorkoeler/platenkoeler
 Rei = Reiniging tank/melkinst. Spe = Speciale voorkoeler

Advies **Diersoort/Keurmerk**
 Vitaal kalf
 IKB Kip
 IKB Ei

Beoordeling
 Geschikt
 Geschikt
 Geschikt

Veedrinkwater Toetsingswaarden voor veedrinkwater (in mg/liter, tenzij anders weergegeven)

Parameter	Herkauwer: PlanetProof, kalf(3)		IKB Varken (1)		IKB Kip, IKB Ei	
	goed	afwijkend	goed	afwijkend	goed	afwijkend
E.coli (kve/ml)	<10	>100	<10	>100	<1	>1
Aëroob						
kiemgetal 22°C (kve/ml)	<10.000	>100.000	<10.000	>100.000	<10.000	>10.000
Gisten+schimmels (kve/ml)			<10.000	>10.000 (2)	<10.000	>10.000
pH-water			5 - 8	<4 en >9	4 - 9	<4 en >9 (IKB Kip)
Hardheid (°D)	4 - 15	>25	4 - 15	>25	3,8 - 8	<3,8 en >8 (IKB Ei)
Mangaan	<1,00	>2,00	<1,00	>2,00	4 - 15	>20
Nitriet	<0,10	>1,00	<0,10	>1,00	<0,50	>2,00 (IKB Kip)
IJzer	<0,50	>10,00	<0,50	>10,00	<0,50	>1,00 (IKB Ei)
Nitraat			<100	>200	<0,10	>1,00 (IKB Kip)
Chloride			<250	>2.000	<0,10	>0,10 (IKB Ei)
Ammonium	<2,0	>10,0	<1,0	>2,0	<0,50	>2,50
Natrium	<800	>1.500	<400	>800		
Sulfaat			<100	>250		

(1) Ook toepasbaar voor paarden en andere eenmagigen

(2) Gisten en schimmels niet getoetst bij varkens en paarden

(3) -Herkauwers beoordeeld volgens de normen van PlanetProof.

-Vitaal kalf alleen beoordeeld op kiemgetal (<1000), pH (>5,0), hardheid (<25) en nitriet (<0,10).

Ongeschikt verklaren kan alleen op basis van nitriet (>0,99).

Toelichting bij de beoordeling:

"Geschikt":

De analysesresultaten van het water voldoen aan alle gestelde kwaliteitseisen.

"Voldoet, matig geschikt":

Een of meerdere analysesresultaten voldoen niet aan de kwaliteitseisen in de kolom 'goed' van deze diercategorie.

Maar de uitslag is nog niet zodanig afwijkend om hem als 'ongeschikt' te beoordelen.

"Ongeschikt":

Minimaal 1 analysesresultaat voldoet niet aan de kwaliteitseis. Bij de diercategorieën zijn dit de eisen in de kolom 'afwijkend'. Op pag. 1 van dit verslag staat in de rechterkolom welk resultaat ergens afwijkt.

Voor de beoordeling op conformiteit bij bovenstaande bepalingen wordt het gevonden resultaat direct getoetst aan de normwaarden. Er wordt bij de beoordeling geen rekening gehouden met de meetonzekerheid en - indien van toepassing - met de impact van de monstername door derden.

Voor actuele toetsingswaarden zie www.eurofins-agro.com

Contact & info		Contactpersoon monstername:	kve	kolonie vormende eenheden
		Monster genomen door	kolom Indicatief	
		Datum monstername	a)	
		Datum ontvangst	Het resultaat geeft een indicatieve waarde weer.	
		GEBRUIKTE AFKORTINGEN:	Indien de volgende informatie wordt getoond op de rapporten,	
		mg	kan deze verstrekt zijn door de opdrachtgever en van invloed zijn op de waardering, advisering en/of het analysesresultaat:	
		milligram	datum monstername.	
		(1 mg = 1 duizendste gram)		

Methode	E.coli (filtratie 100 ml) E.coli (afgeleid)	Q	COLI-CCA: Cf NEN 9308-1 Berekend uit totaal 110 ml filtratie (Cf:ISO 8199)	IJzer	Q	Em: VDW1
	Aeroob kiemgetal Gisten+schimmels	Q	KOLONIE 22: Cf NEN 6222 Em: GISTSCHIM	Em Gw; Cf Q		Eigen methode Eurofins Agro Gelijkwaardig aan; Conform Methode geaccrediteerd door RvA
	Inzettijd		Tijdsinterval tussen monsternamen en uitvoering van de microbiologische analyses.			De meetonzekerheid van een methode is opvraagbaar bij Eurofins Agro. De analyse is gestart op de datum ontvangst.
	*					
	De monsternamedatum en -tijd zijn aangeleverd door derden Deze kunnen van invloed zijn op de betrouwbaarheid van de resultaten en de conformiteitsbeoordeling.					Het onderzoek heeft plaatsgevonden in het laboratorium van Eurofins Agro, Binnenhaven 5, Wageningen, tenzij anders vermeld.
	pH-water		Em: VDW1			De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeleverde materiaal, dat Eurofins Agro heeft ontvangen en in behandeling is genomen op en daarmee op het geanalyseerde monster.
	Magnesium (3 mg/l)	Q	Em: VDW1			
	Calcium (42 mg/l)	Q	Em: VDW1			
	Hardheid	Q	Berekend uit Mg & Ca			
	Mangaan	Q	Em: VDW1			Een nadere omschrijving van de toegepaste monsternamen- en analysemethoden is te vinden op www.eurofins-agro.com
	Nitriet	Q	Em: VDW1			

VOORBEELD