

ANALYSERAPPORT

Wateronderzoek (Veedrinkwater Standaard Paard WV1B)

Water paarden 12-6-19

Voorbeeldnaam

Voorbeeldadres 1

1234 AB Ootmarsum

Klantnummer: 123456

Monster en Onderzoek

Labnummer:	190613-006-01	Monsternaam door:	Gijs Teselink (Dumea)
Opdrachtnummer:	201900006230	Matrix:	Veedrinkwater (vrijwillig)
Monsterbenaming:	Water paarden 12-6-19	Soort:	Paard
Datum monsternaam:	12 juni 2019	Water tappunt:	Kraan bij installatie
Datum verslag:	20 juni 2019		

Parameter	Afkorting	Eenheid	Resultaat	Toetsing	Maximale toelaatbare concentratie	
					Goed	Slecht
α Zuurgraad	pH		7	<i>Goed</i>	5 ≤ pH ≤ 8	4 < pH > 9
Hardheid		°D	2,2	<i>Vrij laag</i>	4	25
u q IJzer	Fe	mg Fe/L	1,7	Verhoogd	0,5	10
u q Kalium	K	mg K/L	2,5	-	-	-
u q Chloride	Cl	mg Cl/L	120	<i>Goed</i>	250	2000
u q Nitriet	NO ₂ ⁻	mg NO ₂ ⁻ /L	< 0,01	<i>Goed</i>	0,1	1
u q Nitraat	NO ₃ ⁻	mg NO ₃ ⁻ /L	< 0,05	<i>Goed</i>	100	200
u q Calcium	Ca	mg Ca/L	13	-	-	-
u q Magnesium	Mg	mg Mg/L	1,5	-	-	-
u q Natrium	Na	mg Na/L	200	<i>Goed</i>	400	800
u q Ammonium	NH ₄	mg NH ₄ /L	0,4	<i>Goed</i>	1	2
u q Sulfaat	SO ₄	mg SO ₄ /L	16	<i>Goed</i>	100	250

Beoordeling

Water voldoet aan alle normen welke als veilig worden beschouwd voor veedrinkwater Paarden

ANALYSERAPPORT

Wateronderzoek (Veedrinkwater Standaard Paard WV1B)

Water paarden 12-6-19

Toegepaste methodes

Zuurgraad	gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO10523 (L610)
Hardheid	afgeleide waarde
IJzer	conform NEN-EN-ISO 17294-2 (L005)
Kalium	conform NEN-EN-ISO 17294-2 (L005)
Chloride	conform NEN-ISO15923-1; gelijkwaardig NEN-ISO-15982 (L005)
Nitriet	conform NEN-ISO15923-1; gelijkwaardig NEN-EN-ISO13395 (L005)
Nitraat	meting conform NEN-ISO15923-1; gelijkwaardig NEN-EN-ISO13395 (L005)
Calcium	conform NEN-EN-ISO 17294-2 (L005)
Natrium	conform NEN-EN-ISO 17294-2 (L005)
Ammonium	conform NEN-ISO15923-1; gelijkwaardig NEN-ISO11732 (L005)
Sulfaat	conform NEN-ISO15923-1; gelijkwaardig NEN-ISO-22743 (L005)
Magnesium	conform NEN-EN-ISO 17294-2 (L005)
Aëroob kiemgetal 22 °C	conform NEN-EN-ISO 6222 (L610)
Escherichia coli in 100 ml	conform NEN-EN-ISO 9308-1 (L610)

Contact:



Dumea Agro Advies
tel: 0541-200100
email: info@dumea-agroadvies.nl