

## Algemene gegevens

Onderzoeknr	Ordernr	Datum monstername	Datum verslag	Monster aanduiding
700897	3851785	08-07-16	12-07-16	

## Objectkarakteristieken

Herkomst water:	n.b.	Dominante gras 1:	E. raai
Object:	n.b.	Dominante gras 2:	Veldbeemd
Object leeftijd:	n.b.	Straatgras %:	< 50%

## Algemene karakteristieken

		gemeten	eenheid	goed	waardering matig	slecht
Zuurgraad	pH	8,2		< 7	7,0 - 8,0	> 8,0
Geleidbaarheid (25°C)	EC	0,5	mS/cm	< 1,5	1,6 - 3,9	> 3,9

## Kationen

		gemeten	eenheid	goed	waardering matig	slecht
Ammonium	NH <sub>4</sub>	< 1,9	mg/l	< 5	5 - 30	> 30
Kalium	K	< 4,0	mg/l	< 20	20 - 50	> 50
Calcium	Ca	48	mg/l	< 60	60 - 100	> 100
Magnesium	Mg	7,3	mg/l	< 25	25 - 50	> 50
Natrium	Na	55	meq/l	< 3	-	> 3

## Anionen

		gemeten	eenheid	goed	waardering matig	slecht
Nitraat	NO <sub>3</sub>	12	mg/l	< 45	45 - 150	> 150
Fosfor	P	1	mg/l	< 0,4	0,4 - 1,0	> 1,0
Sulfaat	SO <sub>4</sub>	< 9,9	mg/l	< 100	100 - 200	> 200
Chloor	Cl	84	meq/l	< 3	3 - 10	> 10
Bicarbonaat	HCO <sub>3</sub>	195	mg/l	< 120	120 - 180	> 180

## Spoorelementen

		gemeten	eenheid	waardering		
				goed	matig	slecht
Borium	B	24	µg/l	< 1000	1000 - 2000	> 2000
Koper	Cu	32	µg/l	< 200	-	> 200
IJzer	Fe	< 12	µg/l	< 100	100 - 1000	> 1000
Mangaan	Mn	< 5,5	µg/l	n.b.	n.b.	n.b.
Molybdeen	Mo	< 9,6	µg/l	n.b.	n.b.	n.b.
Silicium	Si	4,2	mg/l	n.b.	n.b.	n.b.
Zink	Zn	111	µg/l	< 2000	-	> 2000

## Bijsturing

- 1) Ontsilting noodzakelijk!
- 2) pH verlaging nodig!

## Opmerkingen

- 1) Natrium, chloor en bicarbonaat zijn extreem hoog. Dit veroorzaakt groeistagnatie bij de grasplant.
- 2) Totaal ijzergehalte is 17 µg/l hetgeen prima is.