

Concept Rapportage

Niet gevalideerde resultaten zijn **oranje** gekleurd en gevalideerde resultaten **blauw**.

Lab.nummer	1822344	Waterschap Vechtstromen
Monsterpunt	Het Lage Veld NoordWest, Kleutervijver, Vr'veenseweg, Wierden	t.a.v. Leontien van der Molen
Monsterpuntcode	s13-702	Postbus 5006
Matrix	Oppervlaktewater	7600 GA Almelo
Datum - Tijd	23-07-2018 - 07:28	
Monsternemer	R. Agterkamp	

Bemonstering

Bemonstering Oppervlaktewater + Q (M171)

Veldgegevens

Categorie Cyanobacteriedrijflaag		0			
Diepte		50	cm		
Doorzicht	>	50	cm	Q	(M142)
Elektrisch geleidingsvermogen (EGV)		31,1	mS/m	Q	(M46)
Zuurgraad		8,44		Q	(M47)
Zuurstof		8,19	mg/l	Q	(M47)
Temperatuur		22	°C	Q	(M141)
Kleur		kleurloos			
Geur		geen			
Schuim		nee			
Olie		nee			
Vuil		nee			

Anorganisch

Onopgeloste stoffen		6,4	mg/l	Q	(M167) [Z]
Som ammonium- en organisch gebonden stikstof (als N)			mg/l		(M135) [Z]
Ammonium (als N)			mg/l		(M26) [Z]
Nitriet (als N)	<	0,02	mg/l	Q	(M137) [Z]
Som nitraat en nitriet (als N)	<	0,05	mg/l	Q	(M137) [Z]
Nitraat (als N)	<	0,05	mg/l		(M155)
Orthofosfaat (als P)			mg/l		(M37) [Z]
Totaal fosfor (als P)			mg/l		(M143) [Z]

Organisch

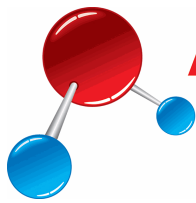
Chlorofyl					
chlorofyl-a			ug/l		(M21) [Z]
feofytine-a			ug/l		(M21) [Z]

Bacteriologie

Escherichia coli (MPN-methode)		110	n/100 ml	Q	(M68) [Z]
Intestinale enterococci (MPN-methode)	<	15	n/100 ml	Q	(M67) [Z]

Berekend

Stikstof totaal			mg/l		(M161)
Ammoniak			mg/l		(M168)



Concept Rapportage

Niet gevalideerde resultaten zijn **oranje** gekleurd en gevalideerde resultaten **blauw**.

Monsterpuntcode s13-702
Datum - Tijd 23-07-2018 - 07:28

Methoden:

- (M21) conform NEN 6520
- (M26) conform NEN 6646
- (M37) conform NEN-EN-ISO 15681-2
- (M46) conform NEN-ISO 7888
- (M47) eigen methode
- (M67) conform NEN-EN-ISO 7899-1
- (M68) conform NEN-EN-ISO 9308-3
- (M135) ontsluiting conform NEN 6645 en meting conform NEN 6646
- (M137) conform NEN-EN-ISO 13395
- (M141) conform NEN 6414
- (M142) conform NEN 6606
- (M143) eigen methode (ontsluiting conform NEN 6645 en meting conform NEN-EN-ISO 15681-2)
- (M155) nitraat is berekend uit de gehalten van de som nitraat en nitriet minus nitriet
- (M161) stikstof totaal is berekend uit de gehalten van de som nitraat en nitriet en de som ammonium- en organisch gebonden stikstof
- (M167) conform NEN 6484 en conform NEN 6499
- (M168) ammoniak is berekend uit het gehalte van ammoniumstikstof, zuurgraad, elektrisch geleidingsvermogen en temperatuur
- (M171) conform NEN 6600-2 en conform NEN-EN-ISO 19458

Onderzoekslocatie:

[Z] Aqualysis, Loggerweg 6, 8042 PG Zwolle

CONCEPT RAPPORTAGE