

BIJLAGE 14 : Kwaliteit hoge grondwater

Bijlage 14 – tabel 1. ANOVA (F- en P-waarden) resultaten waarbij nagegaan is of er een effect is van de peilbuizen op 9 eigenschappen van het water. Significante effecten met overschrijdingskans van 5% zijn vetgedrukt.

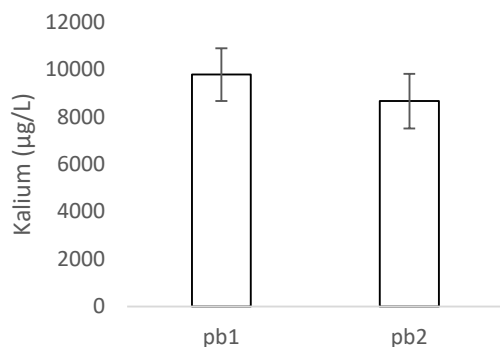
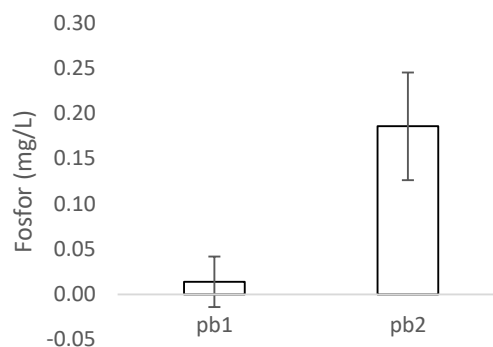
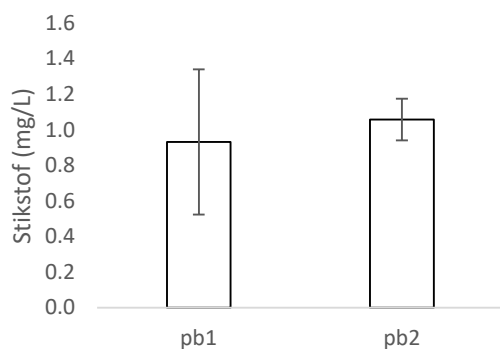
		F	Peilbuis	P
Nutriënten	Stikstof*		0.35	0.57
	Fosfor**		27.34	0.00
	Kalium		1.97	0.20
Fysisch	Electrisch geleidingsvermogen***		14.20	0.01
	Zuurstof****		0.69	0.43
	pH		0.54	0.48
Zware metalen	Cadmium		65535	1.00
	Koper		0.51	0.49
	Zink		1.00	0.35

* Stikstof is som ammonium- en organische gebonden stikstof (als N)

** Fosfor is totaal fosfor (als P)

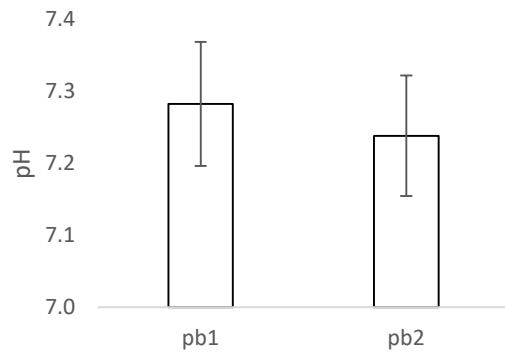
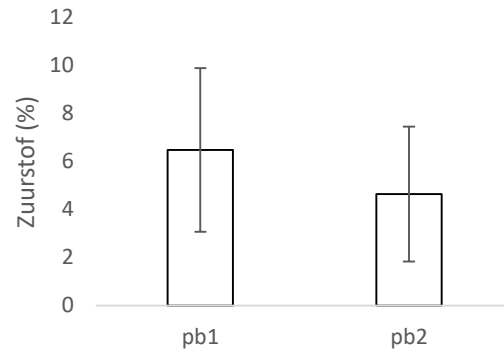
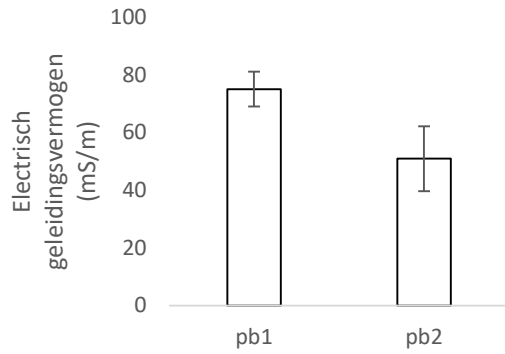
*** EGV – meting 2

**** O2 – meting 2



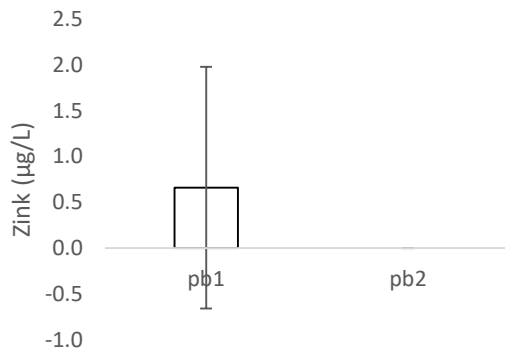
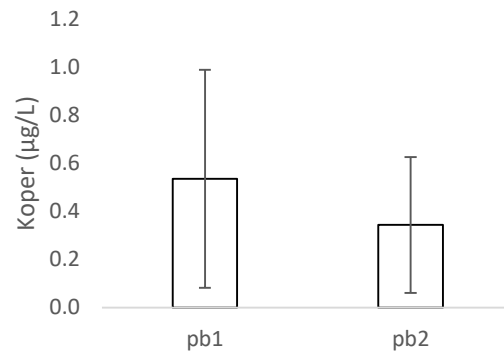
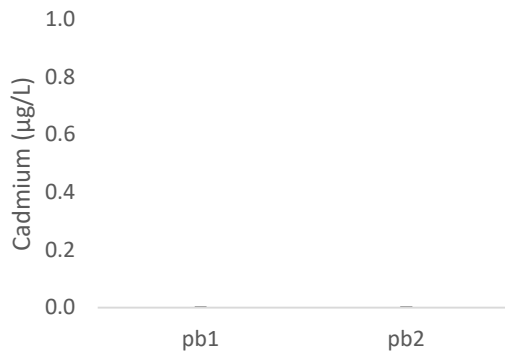
Bijlage 14 - figuur 1: De gemiddelde samenstelling van het water per peilbuis voor het gehalte stikstof (linksboven, som ammonium- en organische gebonden stikstof (als N)), fosfor (rechtsboven, totaal fosfor) en kalium (linksonder).

Het aantal waarnemingen is 5 en de spreidingsbalken zijn twee keer de standaardfout.



Bijlage 14 – figuur 2 : De gemiddelde samenstelling van het water per peilbuis voor het elektrisch geleidingsvermogen (linksboven, EGV – meting 2), zuurstof (rechtsboven, O₂ – meting 2) en de pH (linksonder).

Het aantal waarnemingen is 5 en de spreidingsbalken zijn twee keer de standaardfout.



Bijlage 14 - figuur 3 : De gemiddelde samenstelling van het water per peilbuis voor het gehalte cadmium (linksboven), koper (rechtsboven) en zink (linksonder).

Het aantal waarnemingen is 5 en de spreidingsbalken zijn twee keer de standaardfout.