

# Rijn: Run HydraZoet model

Onderstaand testprotocol is van toepassing op de volgende workflows voor het runnen van het HydraZoet model:

- VE\_RijnHydraZoet\_REF2015S0
- VE\_RijnHydraZoet\_RD2050S0
- VE\_RijnHydraZoet\_WS2050S0
- VE\_RijnHydraZoet\_RD2085S0
- VE\_RijnHydraZoet\_WS2085S0

## Technisch

Nr.	Test instructies en verwacht resultaat	Goed	Fout
VE-RN-T-71	<b>Voer de standaard test Model workflow release 1 uit.</b>  ✔ Check dat alle onderdelen in de standaard test succesvol zijn.		

## Plausibiliteit

Nr.	Test instructies en verwacht resultaat	Goed	Fout
VE-RN-P-71	<b>Voer de Model workflow release 1 uit.</b>  ✔ Check dat de workflow succesvol wordt afgerond.		
VE-RN-P-72	<b>Open de "Database Viewer" (toetscombinatie: F12 J vanuit het "Kaart" window) en selecteer de juist gedraaide workflow. Dubbelklik op een willekeurige locatie en dubbelklik op parameter-id "waterstand".</b>  ✔ Check dat de waterstand (kolom "Min waarde"/"Max waarde") oploopt met de herhalingsjaren (kolom "Qualifiers"). Zie ook onderstaande screenshot voor herhalingsjaren. Merk op dat er voor deze workflow een tijdreeks met 1 waarde per herhalingsjaar wordt berekend; de "min waarde" is dus gelijk aan de "max waarde".		

VE-RN-P-73	<p><b>Open de "Database Viewer" (toetscombinatie: F12 J vanuit het "Kaart" window) en selecteer de zojuist gedraaide workflow. Dubbelklik op een willekeurige hydra_oever locatie en dubbelklik op een willekeurig herhalingsjaar (kolom "Qualifiers").</b></p> <p>✓ Check dat waterstand &lt; HBN bij golfoverslag 1.0 &lt; HBN bij golfoverslag 0.1. Zie ook onderstaande screenshot voor golfoverslagen. Merk op dat er voor deze workflow een tijdreeks met 1 waarde per herhalingsjaar wordt berekend; de "min waarde" is dus gelijk aan de "max waarde".</p>		
------------	--	--	--

## Screenshots waterstanden

herhalingsjaar																				
Locatie-id	Locatie-naam	Parameter-groep	Parameter-id	Parameter-naam	Qualifiers	Module-Instantie	X	Y	Tijdsre-type	Waarde-type	Tijdstap	Start	End	Tijdsperre	Tijdstap Aantal	Eenheid	Min Waarde	Max Waarde		
1	1	1	1	1	11	1			1	1	1	01-06-2005 01:01:06-2005 01:06			11	1	2.07			
hydra_as_100	33aal km 961	Waterlevel	waterstand	Waterstand...		VE_Rijpehyd...	20260		487030 simulated fo...	scalar	10 minuut	01-06-2005 ... 01-06-2005 ... 0s			1m		2.07	2.07		
hydra_as_100	33aal km 961	Waterlevel	waterstand	Waterstand...		VE_Rijpehyd...	20260		487030 simulated fo...	scalar	10 minuut	01-06-2005 ... 01-06-2005 ... 0s			1m		2.54	2.54		
hydra_as_100	33aal km 961	Waterlevel	waterstand	Waterstand...		VE_Rijpehyd...	20260		487030 simulated fo...	scalar	10 minuut	01-06-2005 ... 01-06-2005 ... 0s			1m		2.75	2.75		
hydra_as_100	33aal km 961	Waterlevel	waterstand	Waterstand...		VE_Rijpehyd...	20260		487030 simulated fo...	scalar	10 minuut	01-06-2005 ... 01-06-2005 ... 0s			1m		2.92	2.92		
hydra_as_100	33aal km 961	Waterlevel	waterstand	Waterstand...		VE_Rijpehyd...	20260		487030 simulated fo...	scalar	10 minuut	01-06-2005 ... 01-06-2005 ... 0s			1m		3.01	3.01		
hydra_as_100	33aal km 961	Waterlevel	waterstand	Waterstand...		VE_Rijpehyd...	20260		487030 simulated fo...	scalar	10 minuut	01-06-2005 ... 01-06-2005 ... 0s			1m		3.13	3.13		
hydra_as_100	33aal km 961	Waterlevel	waterstand	Waterstand...		VE_Rijpehyd...	20260		487030 simulated fo...	scalar	10 minuut	01-06-2005 ... 01-06-2005 ... 0s			1m		3.16	3.16		
hydra_as_100	33aal km 961	Waterlevel	waterstand	Waterstand...		VE_Rijpehyd...	20260		487030 simulated fo...	scalar	10 minuut	01-06-2005 ... 01-06-2005 ... 0s			1m		3.22	3.22		
hydra_as_100	33aal km 961	Waterlevel	waterstand	Waterstand...		VE_Rijpehyd...	20260		487030 simulated fo...	scalar	10 minuut	01-06-2005 ... 01-06-2005 ... 0s			1m		3.31	3.31		
hydra_as_100	33aal km 961	Waterlevel	waterstand	Waterstand...		VE_Rijpehyd...	20260		487030 simulated fo...	scalar	10 minuut	01-06-2005 ... 01-06-2005 ... 0s			1m		3.38	3.38		
hydra_as_100	33aal km 961	Waterlevel	waterstand	Waterstand...		VE_Rijpehyd...	20260		487030 simulated fo...	scalar	10 minuut	01-06-2005 ... 01-06-2005 ... 0s			1m		3.41	3.41		
golfoverslag																				
Locatie-id	Locatie-naam	Parameter-groep	Parameter-id	Parameter-naam	Qualifiers	Module-Instantie	X	Y	Tijdsre-type	Waarde-type	Tijdstap	Start	End	Tijdsperre	Tijdstap Aantal	Eenheid	Min Waarde	Max Waarde	Ordreleidend	
1	1	2	3	3	1	2			1	1	1	01-06-2005 01:00:00	01-06-2005 01:00:00	0s	3	1	6.43	7.05	0 %	
hydra_oever_4603	Dir 43 Laki km 933-6...	Waterlevel	waterstand	Waterstand (n...vlag)		VE_Rijpehyd...	147		44... simulated fo...	scalar	10 minuut	01-06-2005 01:00:00	01-06-2005 01:00:00	0s	1m		6.43	6.43	0 %	
hydra_oever_4603	Dir 43 Laki km 933-6...	Waterhoogte...	overslag_1...	HBN bij golfoverslag 1.0...		VE_Rijpehyd...	147		44... simulated fo...	scalar	10 minuut	01-06-2005 01:00:00	01-06-2005 01:00:00	0s	1m		6.79	6.79	0 %	
hydra_oever_4603	Dir 43 Laki km 933-6...	Waterhoogte...	overslag_2...	HBN bij golfoverslag 0.1...		VE_Rijpehyd...	147		44... simulated fo...	scalar	10 minuut	01-06-2005 01:00:00	01-06-2005 01:00:00	0s	1m		7.05	7.05	0 %	