



DAGRAPPORT

CONTROLES ADCP

Project	RWS89 ADCP
Subsysteem	ADM Kanalen
Meetlocatie	ADM Hesselmulertbrug
Rivier/kanaal	Overijsselse Vecht
Kilometerraai	'
Rechteroever	riet
Linkeroever	riet
Datum	19-6-2020
Surveyor(s)	R.vd Goor
Schipper	C. Leblanc
projectnaam	20200619OV'_TIN

MEETVAARTUIG	TINN-SILVER		
ADCP	Teledyne RioGrande 1200	serienummer	38060
Aquisitiesoftware	Winriver II	versienummer	2.21
Plaatsbepaling	Trimble SPS851		
Heading	Trimble SPS851		
Correctiesignaal	NetPos		

	tijd (MEZT)	meting 0.5 m / 0.05 bar	watertemperatuur
Geluidssnelheid	1 13:20	1487.00	21.50
	2		

DAGCONTROLES			acc.
GPS offset ingesteld		Tinn-Silver: geen offset	ja
Set ADCP clock	shift + F4	GPS tijd instellen (UTC)	ok
Execute ADCP test	shift + F8	Minimaal een maal per dag	ok
Moving bed test	zie lijninformatie	Looptest	ok
Heading controle		afwijking heading en COG <5 graden	ok
Execute compass calibration	shift + F6	Indien geen externe heading beschikbaar is	nvt

Waterstand/Afvoer			
Waterstand/debiet ¹ lokaal		cm +NAP	21.55 m ³ /s
Waterstand lokaal ² , 4u vóór start meting		cm +NAP	
Waterstand Lobith ³		cm +NAP	
Waterstand Lobith 7.00 uur ³		cm +NAP	

¹ debiet van toepassing bij subsysteem Maas, Driel en Hagestein

² van toepassing bij hoogfrequente klassen bij Qf en H-ADCP Rijntakken

³ van toepassing bij subsysteem Rijntakken

Weersomstandigheden			
Gemiddelde windsnelheid	2-3 Bft	Neerslag	Geen
Overheersende richting	ZO	Bewolking	Geen
Gemiddelde temperatuur	22	Wateroppervlak	Glad

Meetinstellingen			
Heading offset	0	Waterpings	WP 1
Watermode	WM 1	Bottompings	BP 1
Bottommode	BM 5	Blanking	WF 25
Celgrootte	WS 25	Ambiguity velocity	WV 000009
User: aantal cellen	WN 40	Tijd tussen pings	TP 175
User: Set fixed sound speed	EZ 0111111	User: Max bottom Search	BX 50

Moving Bed					
gem. snelheid		perc. van gem. snelheid		moving bed	

Opmerkingen

LIJNINFORMATIE

Deel- meting	Transect nummer	Begin oever	Starttijd MEZT	Starttijd UTC	Afstand tot oever		Scheepvaart	Opmerkingen		
					links	rechts		gemeten afstand (DMG)		
breedte	0	L			1.0	1.0		afstand oevers		43
looptest		-			nvt	nvt	tijd (sec)	DMG GGA	DMG BT	snelheid
	1	R	-					-	-	-
	2	L								niet
1	3	L	13:40	11:40	3	3				niet
	4	R			3	3				
	5	L			3	3				
	6	R			4	4				
	7	L			4	3				
2	8	R	13:50	11:50	3	3				
	9	L			3	3				
	10	R			4	3				
	11	L			4	3				
	12	R			3	3				
	13	L			4	4				
3	14	R	14:00	12:00	4	4				
	15	L			5	4				
	16	R			5	4				niet
	17	L			5	4				
	18	R			3	4				
	19	L			3	4				niet
4	20	R	14:10	12:10	4	4				
	21	L			5	4				
	22	R			5	4				niet
	23	L			5	4				
	24	R			4	4				
	25	L			4	4				
	26	R			3	4				
5	27	L	14:20	12:20	4	4				
	28	R			4	4				
	29	L			4	4				
	30	R			4	4				
	31	L			4	4				
	32	R			4	4				niet
6	33	L	14:30	12:30	4	4				
	34	R			4	4				niet
	35	L			4	4				
	36	R			3	4				
	37	L			4	4				
	38	R			4	5				
	39	L			4	5				
7	40	R	14:40	12:40	5	4				
	41	L			4	4				niet
	42	R			3	4				
	43	L			4	5				niet
	44	R			5	6				
	45	L			5	9				
8	46	R	14:50	12:50	5	9				
	47	L			4	4				
	48	R			3	3				
	49	L			4	4				
	50	R			3	3				
	51	L			4	5				niet
9	52	R	15:00	13:00	4	5				
	53	L			4	4				
	54	R			3	4				
	55	L			4	5				
	56	R			4	5				
	57	L			4	6				
10	58	R	15:10	13:10	4	6				
	59	L			4	4				
	60	R			5	4				niet
	61	L			5	4				
	62	R			4	4				
	63	L			4	4				
	64	R			5	7				