



Project	RWS89 ADCP
Subsysteem	ADM Kanalen
Meetlocatie	ADM Hesselmulertbrug
Rivier/kanaal	Overijsselse Vecht
Kilometerraai	-
Rechteroever	Riet
Linkeroever	Riet
Datum	15-7-2020
Surveyor(s)	C. Leblanc
Schipper	B. Mekking
projectnaam	20200715OV_TIN

DAGRAPPORT

CONTROLES ADCP

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 11:12	1482.00	19.50
	2		

DAGCONTROLES

			acc.
GPS offset ingesteld		Tinn-Silver: geen offset	ja
Set ADCP clock	shift + F4	GPS tijd instellen (UTC)	ok
Excecute 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	278	cm +NAP	5.55	m ³ /s
Waterstand lokaal ² , 4u vóór start meting	279	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	3	Neerslag	-
Overheersende richting	NW	Bewolking	-
Gemiddelde temperatuur	18	Wateroppervlak	<10cm

Meetinstellingen

Heading offset	-1.2	Waterpings	WP 1
Watermode	WM 1	Bottompings	BP 1
Bottommode	BM 5	Blanking	WF 25
Celgrootte	WS 25	Ambiguity velocity	WV 175
User: aantal cellen	WN 20	Tijd tussen pings	TP 000009
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		44
looptest	-	-			nvt	nvt	tijd (sec)	DMG GGA	DMG BT	snelheid
							-	-	-	-
1	1	L	13:20	11:20	1	6				
	2	R			6	6				
	3	L			6	6				
	4	R			4	6				
	5	L			4	6			Niet	
2	6	R	13:30	11:30	5	6				
	7	L			5	5				
	8	R			4	5				
	9	L			2	4				
	10	R			4	4				
3	11	L	13:40	11:40	6	11			Niet	
	12	R			4	11				
	13	L			4	6				
	14	R			3	6				
	15	L			3	8				
4	16	R	13:50	11:50	4	7				
	17	L			4	7				
	18	R			4	7				
	19	L			4	7				
	20	R			4	7				
5	21	L	14:00	12:00	4	6				
	22	R			3	6				
	23	L			3	5				
	24	R			2	6				
	25	L			2	6				
6	26	R	14:10	12:10	5	5				
	27	L			5	6				
	28	R			4	6				
	29	L			4	5				
	30	R			4	5				
7	31	L	14:20	12:20	4	8				
	32	R			4	8				
	33	L			4	9				
	34	R			4	9				
	35	L			4	7				
	36	R			4	7				
8	37	L	14:30	12:30	5	9			Niet	
	38	R			2	9				
	39	L			3	7				
	40	R			4	7				
	41	L			4	7				
9	42	R	14:40	12:40	4	5				
	43	L			4	7				
	44	R			3	7				
	45	L			3	6				
	46	R			3	6				