



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
ZIELWERTE UND BEREICHE *RiliBÄK*



QCP Data Months : **June, July, August**

QC-Monate : **Juin, Juillet, Août**

Instrumente : SYSMEX		Low/Niedrig		Normal		High/Hoch	
Instrument	Parameter / Paramètre	ST0626		ST0626		ST0626	
		Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
		Zielwert	Bereich	Zielwert	Bereich	Zielwert	Bereich
SYSMEX	WBC/Leuko	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,9 ± 0,19	8,5 ± 0,55	21,1 ± 1,37		
KCP-1 K-800 K-1000 K-4500	RBC/Ery	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,52 ± 0,10	4,32 ± 0,17	5,92 ± 0,24		
	HGB/HBG	g/dL	6,3 ± 0,25	12,3 ± 0,49	18,5 ± 0,74		
		g/L	63 ± 2,52	123 ± 4,92	185 ± 7,40		
		mmol/L	3,9 ± 0,16	7,6 ± 0,30	11,5 ± 0,46		
	HCT	%	17,5 ± 0,88	34,0 ± 1,70	51,8 ± 2,59		
		L/L	0,175 ± 0,01	0,340 ± 0,017	0,518 ± 0,026		
	MCV/VGM	fL	69,4 ± 5,0	78,7 ± 5,0	87,5 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	25,0 ± 2,8	28,5 ± 2,0	31,3 ± 2,0		
		fmol	1,55 ± 0,18	1,76 ± 0,16	1,94 ± 0,16		
	MCHC/CCMH	g/dL	36,0 ± 3,6	36,2 ± 2,8	35,7 ± 2,8		
		g/L	360 ± 36	362 ± 28	357 ± 28		
		mmol/L	22,3 ± 2,3	22,4 ± 1,8	22,2 ± 1,8		
	RDW/IDR-SD	fL	32,9 ± 8,0	31,2 ± 8,0	37,5 ± 8,0		
	RDW/IDR-CV	%	17,1 ± 5,0	14,3 ± 5,0	12,9 ± 5,0		
	PLT/Thrombo	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	62 ± 8	203 ± 17	396 ± 30		
	MPV/VPM	fL	8,2 ± 3,0	8,8 ± 3,0	8,8 ± 3,0		
	LYMPH%	%	9,6 ± 4,0	29,5 ± 4,0	59,6 ± 7,0		
	MXD%	%	20,6 ± 5,0	17,7 ± 4,0	14,7 ± 4,0		
	NEUT%	%	69,8 ± 7,0	52,8 ± 5,0	25,7 ± 5,0		
	LYMPH#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3 ± 0,1	2,5 ± 0,3	12,6 ± 1,5		
MXD#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,6 ± 0,1	1,5 ± 0,3	3,1 ± 0,8			
NEUT#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,0 ± 0,2	4,5 ± 0,4	5,4 ± 1,1			
SYSMEX	WBC/Leuko	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,7 ± 0,18	8,2 ± 0,5	19,9 ± 1,29		
KX-21 KX-21N	RBC/Ery	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,54 ± 0,10	4,27 ± 0,17	5,88 ± 0,24		
	HGB/HBG	g/dL	6,3 ± 0,25	12,5 ± 0,5	18,9 ± 0,76		
		g/L	63 ± 2,52	125 ± 5,00	189 ± 7,56		
		mmol/L	3,9 ± 0,16	7,8 ± 0,31	11,7 ± 0,47		
	HCT	%	18,0 ± 0,90	34,2 ± 1,71	52,3 ± 2,62		
		L/L	0,180 ± 0,009	0,342 ± 0,017	0,523 ± 0,026		
	MCV/VGM	fL	71,0 ± 5,0	80,0 ± 5,0	89,0 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	24,8 ± 2,8	29,3 ± 2,0	32,1 ± 2,0		
		fmol	1,54 ± 0,18	1,81 ± 0,16	1,99 ± 0,16		
	MCHC/CCMH	g/dL	34,9 ± 3,6	36,6 ± 2,8	36,1 ± 2,8		
		g/L	349 ± 36	366 ± 28	361 ± 28		
		mmol/L	21,7 ± 2,3	22,7 ± 1,8	22,4 ± 1,8		
	RDW/IDR-SD	fL	39,0 ± 8,0	36,5 ± 8,0	43,0 ± 8,0		
	RDW/IDR-CV	%	14,0 ± 5,0	12,0 ± 5,0	11,0 ± 5,0		
	PLT/Thrombo	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	59 ± 8	200 ± 17	395 ± 30		
	MPV/VPM	fL	8,1 ± 3,0	8,9 ± 3,0	8,9 ± 3,0		
	LYMPH%	%	11,0 ± 4,0	31,0 ± 4,0	62,0 ± 7,0		
	MXD%	%	20,0 ± 5,0	17,0 ± 4,0	14,0 ± 4,0		
	NEUT%	%	69,0 ± 7,0	52,0 ± 5,0	24,0 ± 5,0		
	LYMPH#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3 ± 0,2	2,5 ± 0,7	12,3 ± 3,1		
MXD#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,5 ± 0,3	1,4 ± 0,5	2,8 ± 1,2			
NEUT#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,9 ± 0,5	4,3 ± 0,8	4,8 ± 1,7			

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

ZIELWERTE UND BEREICHE *RiiBÁK*



2026-09-05

QCP Data Months :

June, July, August

QC-Monate :

Juin, Juillet, Août

Instrumente : Sysmex								
Instrument	Parameter / Paramètre		Low/Niedrig		Normal		High/Hoch	
			ST0626		ST0626		ST0626	
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
		Zielwert	Bereich	Zielwert	Bereich	Zielwert	Bereich	
SYSMEX	WBC/Leuko	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,80	± 0,18	8,40	± 0,55	20,30	± 1,32
pocH-100i	RBC/Ery	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,54	± 0,10	4,37	± 0,17	5,93	± 0,24
	HGB/HBG	g/dL	6,1	± 0,24	12,4	± 0,50	18,6	± 0,74
		g/L	61	± 2,44	124	± 4,96	186	± 7,44
		mmol/L	3,8	± 0,15	7,7	± 0,31	11,6	± 0,46
	HCT	%	17,7	± 0,89	34,3	± 1,72	51,9	± 2,60
		L/L	0,177	± 0,009	0,343	± 0,017	0,519	± 0,026
SYSMEX XP-300	MCV/VGM	fL	69,5	± 6,0	78,5	± 6,0	87,5	± 6,0
	MCH/TCMH	pg	24,0	± 3,0	28,4	± 3,0	31,4	± 3,0
		fmol	1,50	± 0,19	1,76	± 0,19	1,96	± 0,19
	MCHC/CCMH	g/dL	34,5	± 3,5	36,2	± 3,5	35,8	± 3,5
		g/L	345	± 35	362	± 35	358	± 35
		mmol/L	21,5	± 2,2	22,4	± 2,2	22,4	± 2,2
	RDW/IDR-SD	fL	43,0	± 12,0	40,5	± 12,0	46,5	± 12,0
	RDW/IDR-CV	%	17,0	± 8,0	15,0	± 8,0	14,0	± 8,0
	PLT/Thrombo	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	62	± 8	190	± 16	385	± 29
	MPV/VPM	fL	9,0	± 5,0	9,6	± 5,0	9,4	± 5,0
	Pct	%	0,1	± 0,1	0,2	± 0,2	0,4	± 0,3
	PDW/IDP	fL	9,5	± 8,5	9,5	± 8,0	9,0	± 8,0
	P-LCR/RGC	%	30,0	± 20,0	30,0	± 20,0	30,0	± 20,0
	LYMPH%	%	11,0	± 6,0	31,0	± 10,0	62,0	± 12,0
	MXD%	%	20,0	± 8,0	17,0	± 7,0	14,0	± 6,0
NEUT%	%	69,0	± 12,0	52,0	± 10,0	24,0	± 8,0	
LYMPH#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,2	2,6	± 0,8	12,6	± 2,4	
MXD#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	1,4	± 0,6	2,8	± 1,2	
NEUT#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,3	4,4	± 0,8	4,9	± 1,6	
Instrumente : ORPHEE								
Instrument	Parameter / Paramètre		Low/Niedrig		Normal		High/Hoch	
			ST0626		ST0626		ST0626	
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
		Zielwert	Bereich	Zielwert	Bereich	Zielwert	Bereich	
ORPHEE	WBC/Leuko	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	3,0	± 0,19	8,5	± 0,55	20,4	± 1,33
Orphée Mythic 18 II Generation	RBC/Ery	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,55	± 0,10	4,25	± 0,17	5,85	± 0,23
	HGB/HBG	g/dL	6,2	± 0,25	12,4	± 0,50	19,0	± 0,76
		g/L	62	± 2,48	124	± 4,96	190	± 7,60
		mmol/L	3,90	± 0,16	7,70	± 0,31	11,80	± 0,47
	HCT	%	18,6	± 0,93	35,4	± 1,77	53,5	± 2,68
		L/L	0,186	± 0,009	0,354	± 0,018	0,535	± 0,027
	MCV/VGM	fL	72,9	± 5,0	83,3	± 5,0	91,5	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	24,3	± 2,5	29,2	± 2,8	32,5	± 3,0
		fmol	1,53	± 0,16	1,81	± 0,17	2,02	± 0,19
	MCHC/CCMH	g/dL	33,3	± 3,5	35,0	± 3,5	35,5	± 3,5
		g/L	333	± 35	350	± 35	355	± 35
		mmol/L	21,0	± 2,2	21,8	± 2,2	22,1	± 2,2
	RDW/IDR	%	20,5	± 5,0	18,5	± 5,0	16,0	± 5,0
	PLT/Thrombo	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	75	± 10	205	± 17	375	± 28
	MPV/VPM	fL	8,1	± 3,0	8,2	± 3,0	8,0	± 3,0
LYMPH%	%	12,0	± 8,0	32,0	± 9,0	60,5	± 10,0	
MID%	%	11,0	± 6,0	9,0	± 6,0	8,5	± 5,0	
GRAN%	%	77,0	± 12,0	59,0	± 9,0	31,0	± 7,0	
LYMPH#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,4	± 0,3	2,7	± 0,8	12,3	± 2,0	
MID#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,2	0,8	± 0,5	1,7	± 1,0	
GRAN#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,3	± 0,4	5,0	± 0,8	6,3	± 1,4	

LOT

ST0626

(3)

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
ZIELWERTE UND BEREICHE *RiiBÄK*



2026-09-05

QCP Data Months : **June, July, August**

QC-Monate : **Juin, Juillet, Août**

Instrumente : Sysmex		Low/Niedrig		Normal		High/Hoch	
Instrument	Parameter / Paramètre	ST0626		ST0626		ST0626	
		Mean Zielwert	Limit Bereich	Mean Zielwert	Limit Bereich	Mean Zielwert	Limit Bereich
SYSMEX	WBC/Leuko	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,70 ± 0,18	8,30 ± 0,54	19,80 ± 1,29		
	RBC/Ery	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,55 ± 0,10	4,30 ± 0,17	5,90 ± 0,24		
XP-300	HGB/HBG	g/dL	6,2 ± 0,25	12,0 ± 0,48	18,0 ± 0,72		
		g/L	62 ± 2,48	120 ± 4,80	180 ± 7,20		
QC Mode		mmol/L	3,9 ± 0,16	7,5 ± 0,30	11,2 ± 0,45		
	HCT	%	17,9 ± 0,90	33,8 ± 1,69	51,4 ± 2,57		
		L/L	0,179 ± 0,009	0,338 ± 0,017	0,514 ± 0,026		
	MCV/VGM	fL	70,2 ± 6,0	78,6 ± 6,0	87,1 ± 6,0		
	MCH/TCMH	pg	24,3 ± 3,0	27,9 ± 3,0	30,5 ± 3,0		
		fmol	1,53 ± 0,19	1,74 ± 0,19	1,90 ± 0,19		
	MCHC/CCMH	g/dL	34,6 ± 3,5	35,5 ± 3,5	35,0 ± 3,5		
		g/L	346 ± 35	355 ± 35	350 ± 35		
		mmol/L	21,8 ± 2,2	22,2 ± 2,2	21,8 ± 2,2		
	RDW/IDR-SD	fL	39,0 ± 12,0	34,5 ± 12,0	42,0 ± 12,0		
	RDW/IDR-CV	%	14,5 ± 8,0	10,5 ± 8,0	11,0 ± 8,0		
	PLT/Thrombo	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	60 ± 8	205 ± 17	410 ± 31		
	MPV/VPM	fL	8,2 ± 5,0	8,7 ± 5,0	8,6 ± 5,0		
	Pct	%	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,2	0,4 ± 0,3		
	PDW/IDP	fL	10,5 ± 8,5	10,5 ± 8,0	10,0 ± 8,0		
	P-LCR/RGC	%	15,5 ± 10,0	17,5 ± 10,0	16,5 ± 10,0		
	LYMPH%	%	11,0 ± 6,0	31,5 ± 10,0	61,5 ± 12,0		
	MXD%	%	20,0 ± 8,0	17,5 ± 7,0	15,0 ± 6,0		
	NEUT%	%	69,0 ± 12,0	51,0 ± 10,0	23,5 ± 8,0		
	LYMPH#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3 ± 0,2	2,6 ± 0,8	12,2 ± 2,4		
	MXD#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,5 ± 0,2	1,5 ± 0,6	3,0 ± 1,2		
	NEUT#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,9 ± 0,3	4,2 ± 0,8	4,7 ± 1,6		