Rapportage Formulier
Laboratorium: Laboratorium voor Medische Microbiologie en Infectieziekten (LMMI), Isala klinieken, Zwolle
Uitvoerder: LMMI
Rapporteur: (10)(2e) (10)(2e)
Datum ontvangst primer/probes, run controle en panel: 3/3/2020
Datum uitgevoerd: Runcontrole – verdunningsreeksen: 5-3-2020, EQA: 6-3-2020
Datum rapportage: 9-3-2020
In onderstaande vragen bij kit of enzym graag de fabrikant en de kit of enzym naam zoals de fabrikant dit aangeeft in de bijsluiter weergeven.
RNA isolatie
☐ Met de hand
☐ Kit, specificeer:
☐ In-huis methode, specificeer:
X Geautomatiseerd
Kit: Nuclisens easyMag (BioMerieux)
Apparatuur: EasyMag (BioMerieux)
Nucleic Acid Detection
☐ Twee-staps **real-time** RT-PCR:
Kit voor PCR stap:
In-huis methode,
Enzym:
Buffer:
PCR apparatuur:
X Eén-staps **real-time** RT-PCR:
Kit voor RT-PCR: Taqman® Fast Virus 1-step mastermix (Thermo fisher)

In-huis methode,			
Enzym(en):			
Buffer:			
PCR apparatuur: ABI 7500			
cDNA stap bij twee-staps RT-PCR			
☐ Specifieke primer, welke?			
☐ Random hexameren			
☐ Kit, specificeer:			
☐ In-huis methode:			
Enzym:			
Buffer:			
Volumes			
Volume monster in RNA/totaal NA isolatie: 100µL	elutie in volume: 110µL		
Twee-staps RT-PCR			
Volume RNA in cDNA stap:	eindvolume cDNA reactie:		
Volume cDNA in PCR-reactie:	eindvolume PCR-reactie:		
Eén-staps RT-PCR			
Volume RNA in RT-PCR reactie: 10µL	eindvolume RT-PCR reactie: 30µL		
Resultaten			
Vermeld aub Ct waarden			
☐ Twee-staps **real-time** RT-PCR			
X Eén-staps **real-time** RT-PCR			
PCR apparatuur: ABI 7500			
	Ct waarden		

Panellid nummer	E-gen RT-PCR	RdRP-gen RT-PCR	Eigen PCR1 Target:	Eigen PCR2 Target:	Eigen PCR3 Target:	Einduitslag	Opmerking
EQA_CoV20-[redacted]	X	X				Negatief	
EQA_CoV20-[redacted]	X	X				Negatief	
EQA_CoV20-[redacted]	22.51	26.06				Positief	
EQA_CoV20-[redacted]	X	X				Negatief	
EQA_CoV20-[redacted] (10)(2e)	X	X				Negatief	
EQA_CoV20-[redacted]	32.38	34.67				Positief	
EQA_CoV20-[redacted]	X	X				Negatief	
EQA_CoV20-[redacted]	X	X				Negatief	
EQA_CoV20-[redacted]	X	X				Negatief	
EQA_CoV20-[redacted]	29.11	31.19				Positief	
Runcontrole SARS-CoV-1 (het 2003 SARS coronavirus)							
Run contr. onverdund	24.4	26.34				Positief	RIVM: 25,75 & 24,86, resp.
Run contr. 10-[redacted]	27.0	29.37				Positief	
Run contr. 10-[redacted]	30.26	32.00				Positief	
Run contr. 10-[redacted]	33.5	36.20				Positief	
Run contr. 10-[redacted] (10)(2e)	X	39.65				Negatief in screening	
Run contr. 10-[redacted]	X	X				Negatief	
Run contr. 10-[redacted]	X	X				Negatief	
Run contr. 10[redacted]	X	X				Negatief	
Runcontrole SARS-CoV-2 (het 2019 nieuwe coronavirus)							
Run contr. onverdund	22.32	26.28				Positief	RIVM: 21,71 & 25.5 resp.
Run contr. 10-[redacted]	24.47	28.67				Positief	
Run contr. 10-[redacted]	27.23	31.05				Positief	
Run contr. 10-[redacted]	30.76	33.63				Positief	
Run contr. 10-[redacted] (10)(2e	34.35	X				Verdacht	
Run contr. 10-[redacted]	38.10	X				Verdacht	
Run contr. 10-[redacted]	41.49	X				Verdacht	
Run contr. 10-[redacted]	X	X				Negatief	
Andere opmerkingen: Deze PCR draait normaliter parallel aan de respiratoir viraal panel. Deze bevat: Influenza A, Influenza B, Respiratoir Syncytial virus,							

Adenovirus, Humaan metapneumovirus, Rhinovirus, humaan parainfluenza virus type 1 t/m 4, Coronavirus type NL63, 229E en OC43.Hierbij zitten meerdere interne controles (o.b.v. EAV).
Indien eigen PCREn zijn gebruikt graag in de tabel invullen met target specificatie. Indien meer eigen PCREn zijn gebruikt graag resultatenblok hierboven kopiëren en hieronder toevoegen met resultaten.

Rapportage sturen aan (10)(2e) @rivm.nl

HARTELIJK DANK VOOR INVULLEN EN RAPPORTAGE!