INT_OTH_02: Internal and External Communications

Version	0.1	
Date	17.03.2021	
Status	☐ Draft	☒ Final

Previous versions

Version	Date	Author	Summary of changes
0.1	17.03.2021	PWG	Version of procedures provided for SIT testing

Remarks

Table of Contents

1. Introduction

██
██
████████████████████████████████████

██
██
██████████████

██

1.1. Governed / Regulated by

████████████████████████████████████
███████████████████████████████████
██████████████████████████████

1.2. Tools and Communication protocols

██████████████████████████████
█████████████████

1.3. Associated procedures

██
████████████████████████████████
██████████████████████████████████
████████████████████████
███████████████████████████
███████████████████████████████████

2. Procedure

██

  ██

    ████████████████████████

  ██

██
███

██
████████████████████

██
██
██
███

██

2.1.   PCR Communications

2.1.1. Communication principles

██
██

██
██

██
███

██
██████████

    ██

██
██
██████████████████████████████████

██

1 ██

➢ ██████████████████████████████████

██
██
████████████████████████████████

██
████████████████████████████████

██
██
████████████████████████████████

██
███

2.1.2. Distribution list

██

2.1.3. PCR Messages overview

██
██
██
██
██

Table 1 - ███

██			
		██████████	
		██████████	
██████████████████████████		██████████	████████
		██████████	
		██████████	
	████████████████████████████		
████	████████████████████████████	████████████████	
	████		
████	████████████████████████████	████████████████	
	████		

Table 2 - ██

██████████████		████████████████	
	████████████████████████████	████████████	
██████████████	██		
		████████	
██████████████	████████████████████	████████████████████████	
		████████	
██████████████	██████████████████████████████	████████████████████	
██			
██████████████			
██			
██████████████			
██			
██████████████			
██			
██████████████			
██			
████	████████████████████████████	████████████████████	
	████████████████████████		

Note: ██

███
███
███
██

2.2. Regional Communications

███
███

Table 3 - ██

	██████		██	████	████	████
	████ ██	█████████████████████████████████				
	████ ██	████████████ ██████	███	███		████ ████ ████
	████ ██	████████████ ███	██	███ ████	██	██████
	████ ██	████████████████████████████				
██ ██	████ ██	██████████████ ██	█	███ ████		██████
	████ ██	████████████████ ███████ ██████	█	██ ████		██████
	██████████████████████			███ ████	██████	█
	██████████████████████████			███ ████	██████	██████
	████████████████████████			███ ████	██████	██████
	████ ██	██████████ ██	█ █	██ ██	████ ██ ██	██████
	██████	██████████ ██████ ██	████████	████ ██	██████
████ ████	████	████████ ██████	████████	████ ██	██████
	████	████████████ ██	████████	████ ██	██████ ██

Interim_int_01: ██████████████████████████

███
███
███
███
██

███
██████████

███████████████

███
██

███████████████████████

███████████████████████████████

Interim_int_02: ████████████████████████████████

███
███
██████████████████████████████████████

███████████████████████████

███
████████████████████████

████████████████████

██
███████

████████████████

███████████████

█████████

█████████

█████████

█████████

█████████

█████████

███████████████████████████████████

█████████

███
███████████████

Interim_int_03: ███████████████████████

██
██
██
███████████

██████████████████████

██
████████████████████████████████

███████████████████

██
████████████████████████

Interim_int_04: ████████████████████

██
██
██
██

██████████████████████

██

███████████████████

██

██████

████████████████

████████████

██████

██████

███████

██████

██████

██████

████████████████████████

██████

████████████████████████

Interim_int_05: ███████████████████████████████ ████████

██
██
███████████████████████████

███████████████████████████████

██
███████████████████████

████████████████████

███
███
███████████████████████████████████

Interim_int_06: ██
████████████████

██
██
███████████████████████████

█████████████████████████████████

██
███████████████████████████████████

████████████████████

███
███
███

Interim_ext_01a: ██████████████████████████

██
██
██
██
████████████████

██████████████████████████

██
██
██████████████████████████████████

███████████████████

██

UMM_01a: ██
████████████

██
██
██
██
███████████████████████████████████████

██
███████████████████████████████

███████████████

> ██
> ████████████████████████████████████

UMM_02: ████████████████████████████████████

██
████████████████████████████████████

██
██
████████████████████████████████

███████████
████████████████████████████████████

███████████
██
███████████

███████████████

> ██
> ████████████████████████
>
> █████
>
> ███████████
>
> ███████████
>
> █████
>
> █████
>
> █████
>
> █████
>
> **UMM_01a:**

UMM_03: ██████████████████████████████████████

██
██
██
██
██
████████████

██

███████████

██████████████████████████████

███████████

██
███████████

███████████████

███
████████

█████

██████████████

██████████████

█████

█████

█████

█████

█████

███

███████████████ ██████

███

███████████████████████

██
███

UMM_06a: ███████████████████████████████

████████████████████████████████████

███

███

████████████████████████████████████

██

██

███

██

████████████████████████████

███

██

███████████

████████████████████████████████████

███████████

███

██████████████████████

████████████████████

██

███████

████████████████████

███████████████████

███████

███████

██████████████

███████

███████

██████████████████ ██
███

UMM_06b: ████████████████████████████████

██

██
██
███

██
██
████████████████████████████████████
██

██
███

████████████████

███

████████████████

██
███

████████████████████████

██

████████████

████████████████████████████

██████████████████████

████████████

████████████

██████████████████████

████████████

████████████

██████████████████████████████████
██

UMM_06c: ████████████████████████████████

██

██
██
███
███
██
███████████████████████████████████████
███

██
██

███████████████████

██

██████████████████

██
██

█████████████████████

██

██████████
████████████████████████████████
████████████████████████████

████████

████████

████████████████████

█████████

███████

██
██

2.3. TSO Communications

2.3.1. ██

██
██
██

███
███████████████████

Table 9 – ███████████████████████████████████

███████ ████████████	██████████	███████████ █████	█████ ██	█████████████ ████
				████████████████
				█████████████
		██████████████		████████
				███████████████
				██████████████
				██████████████
	████████████ ████████████ ████████████			████████
				████████████████
				██████████████
				██████████
██ ████████████ ████████ ████████		███████████████		██████████████
				████████
				████████████████
				███████████████
				███████████████
				███████████████
				██████████████
				█████████████████
				█████████
	████████████ ████████████ ████████████	███████████████		████████████████
				███████████████
				████████
				███████████████
				█████████████
				█████████████
				████████████████
				████████████
				█████████████
				███████████████
				████████████
				███████████████

███ ███████	████████	████████████ ████████	████ ███	████████████████
				███████████████████
				████████████████
				█████
		██████████████████████		█████████████████████████
				███████████████ █████
				████████████████
				█████ █████
				███████████████████
				██████████████████
				████████ █████
				████████████████
				█████ █████
		████████████████████		████████████████████████████
				██████████████████████████
				███████████████████████████
				███████████████████████████
				███████████████████████████
				███████████████████████████
				███████████████████████████
				███████████████████████████
				███████████████████████████
				█████
	████████████			███████████████████████
	█████████████			██████████████████████
█████████	████████████			████████ █████
██				████████████████
█████████				█████ █████
		████████████████████████		██████████████████████████
				███████████████████████████
				████████████████████████████
				███████████████████████
				██████████████████████████
				██████████████████████████
				███████████████████████
				████████████████ █████
				█████████████████████████
				███████████████████████
		█████████	██████	███████████████████
				██████████████████████
				█████ █████
				███████████████████████████
				████████ █████
		███████████████████████		█████████████████████████
				████████████████████████████
				███████ █████
	████████████████	████████	██████	███████████████████████████
	██████████████			██████████████████████████
	███████████████			████████ █████

▆▆▆▆▆▆	▆▆▆▆
▆▆▆▆▆▆▆▆	▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆
	▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆
	▆▆▆▆
	▆▆▆▆
	▆▆▆▆▆▆▆▆
	▆▆▆▆
	▆▆▆
▆▆▆▆▆▆	▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆
▆▆▆▆▆▆▆▆▆	
▆▆▆▆▆▆▆▆▆	▆▆▆▆▆▆▆
▆▆▆	▆▆▆▆▆▆▆▆▆
	▆▆▆▆▆▆▆

▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆

▆▆▆▆	▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆
▆▆▆▆▆	▆▆▆▆▆▆▆▆
▆▆▆	
▆▆▆▆▆▆	▆▆▆
	▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆
	▆▆▆▆▆▆▆▆▆
	▆▆▆
	▆▆▆
	▆▆▆▆▆▆▆▆
	▆▆▆
	▆▆▆
▆▆▆▆▆▆	▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆
▆▆▆▆▆▆▆▆▆	
▆▆▆▆▆▆▆▆▆	▆▆▆▆▆▆▆
▆▆▆	▆▆▆▆▆▆▆▆▆
	▆▆▆▆▆▆▆

▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆

---

[4] ▆▆
▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆
[5] ▆▆
▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆▆

███████ ███████ ███████ ███████████	██
	████████████████
	██████
	████████████████████
	████████████████████
	██████
	██████
	████████████
	██████
	█████
████████████ ██████████████ ██████████████ ████████	████████████████████████████████
	████████████
	████████████████████
	████████████████

██ ████████████

█████████████████████ █████████	████████████████████████████████████
	██
	██
	██
	██████████
████████ ███████████████ ███████████████ █████	██
	██
	██
	██████████████
	████████████████████████████████████
	██████████████████████
	████████████████████████████
	██████████████
	██████████████████
	██████████████████

██

──────────────────────────────

▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮
▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮
	▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮
▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮
▮▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮
▮▮▮▮▮▮	
▮▮	
	▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮
	▮▮▮▮▮
	▮▮▮▮▮▮▮
	▮▮▮▮▮▮▮