Waveform Scan for  $\tau_{\rm g}$  - 1000 DAC\_inj code 800 Ch #00 ( $\tau_{\rm p}$  1.54  $\mu$ s) — Ch #16 ( $\tau_{\rm p}$  1.54  $\mu$ s) Ch #01  $(\tau_{\rm p}$  1.52  $\mu$ s) \_\_\_\_\_ Ch #17  $(\tau_{\rm p}$  1.56  $\mu$ s) 700 Ch #02 ( $\tau_{\rm p}$  1.56  $\mu$ s) — Ch #18 ( $\tau_{\rm p}$  1.54  $\mu$ s) Channel\_out [ADC code] Ch #03 ( $\tau_{\rm p}$  1.54  $\mu$ s) — Ch #19 ( $\tau_{\rm p}$  1.52  $\mu$ s) Ch #04 ( $\tau_{\rm p}$  1.54  $\mu$ s) — Ch #20 ( $\tau_{\rm p}$  1.52  $\mu$ s) Ch #05 ( $\tau_{\rm p}$  1.50  $\mu$ s) — Ch #21 ( $\tau_{\rm p}$  1.54  $\mu$ s) Ch #06 ( $\tau_{\rm p}$  1.52  $\mu$ s) — Ch #22 ( $\tau_{\rm p}$  1.52  $\mu$ s) Ch #07 ( $\tau_{\rm p}$  1.54  $\mu$ s) — Ch #23 ( $\tau_{\rm p}$  1.54  $\mu$ s) Ch #08 ( $\tau_{\rm p}$  1.50  $\mu$ s) — Ch #24 ( $\tau_{\rm p}$  1.54  $\mu$ s) Ch #09 ( $\tau_{\rm p}$  1.50  $\mu$ s) — Ch #25 ( $\tau_{\rm p}$  1.52  $\mu$ s) Ch #10 ( $\tau_{\rm p}$  1.50  $\mu$ s) — Ch #26 ( $\tau_{\rm p}$  1.54  $\mu$ s) 200 Ch #11 ( $\tau_{\rm p}$  1.54  $\mu$ s) — Ch #27 ( $\tau_{\rm p}$  1.54  $\mu$ s) Ch #12 ( $\tau_{\rm p}$  1.52  $\mu$ s) — Ch #28 ( $\tau_{\rm p}$  1.50  $\mu$ s) 100 Ch #13 ( $\tau_{\rm p}$  1.52  $\mu$ s) — Ch #29 ( $\tau_{\rm p}$  1.48  $\mu$ s) Ch #14 ( $\tau_{\rm p}$  1.58  $\mu$ s) — Ch #30 ( $\tau_{\rm p}$  1.52  $\mu$ s) Ch #15 ( $\tau_{\rm p}$  1.52  $\mu$ s) — Ch #31 ( $\tau_{\rm p}$  1.54  $\mu$ s)

1.5

 $\mathsf{t}\left[\mu\mathsf{s}\right]$ 

0.5