Waveform Scan for  $\tau_5$  - 1000 DAC\_inj code 800 Ch #00 ( $\tau_{\rm p}$  1.25  $\mu$ s) — Ch #16 ( $\tau_{\rm p}$  1.27  $\mu$ s) Ch #01 ( $\tau_{\rm p}$  1.23  $\mu$ s) \_\_\_\_\_ Ch #17 ( $\tau_{\rm p}$  1.25  $\mu$ s) 700 Ch #02  $(\tau_{\rm p} \ 1.27 \ \mu {\rm s})$  ———— Ch #18  $(\tau_{\rm p} \ 1.25 \ \mu {\rm s})$ Channel\_out [ADC code] Ch #03  $(\tau_{\rm p} \ 1.25 \ \mu {\rm s})$  ———— Ch #19  $(\tau_{\rm p} \ 1.25 \ \mu {\rm s})$ Ch #04 ( $\tau_{\rm p}$  1.27  $\mu$ s) — Ch #20 ( $\tau_{\rm p}$  1.23  $\mu$ s) Ch #05 ( $\tau_{\rm p}$  1.25  $\mu$ s) — Ch #21 ( $\tau_{\rm p}$  1.25  $\mu$ s) Ch #06 ( $\tau_{\rm p}$  1.25  $\mu$ s) — Ch #22 ( $\tau_{\rm p}$  1.27  $\mu$ s) Ch #07 ( $\tau_{\rm p}$  1.21  $\mu$ s) — Ch #23 ( $\tau_{\rm p}$  1.23  $\mu$ s) Ch #08 ( $\tau_{\rm p}$  1.25  $\mu$ s) — Ch #24 ( $\tau_{\rm p}$  1.29  $\mu$ s) Ch #09 ( $\tau_{\rm p}$  1.25  $\mu$ s) — Ch #25 ( $\tau_{\rm p}$  1.27  $\mu$ s) Ch #10 ( $\tau_{\rm p}$  1.25  $\mu$ s) — Ch #26 ( $\tau_{\rm p}$  1.27  $\mu$ s) 200 Ch #11 ( $\tau_{\rm p}$  1.25  $\mu$ s) — Ch #27 ( $\tau_{\rm p}$  1.25  $\mu$ s) Ch #12 ( $\tau_{\rm p}$  1.29  $\mu$ s) — Ch #28 ( $\tau_{\rm p}$  1.25  $\mu$ s) 100 Ch #13 ( $\tau_{\rm p}$  1.25  $\mu$ s) — Ch #29 ( $\tau_{\rm p}$  1.25  $\mu$ s) Ch #14  $(\tau_{p} 1.25 \ \mu s)$  ——— Ch #30  $(\tau_{p} 1.21 \ \mu s)$ 

1.5

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

0.5

Ch #15 ( $\tau_{\rm p}$  1.25  $\mu$ s) — Ch #31 ( $\tau_{\rm p}$  1.25  $\mu$ s)