

Background	Estimation	Events	Fraction
Heavy flavour ($b\bar{b}$, $c\bar{c}$)	data-driven	65 ± 51	2.0×10^{-2}
Hadron misidentification	data-driven	0.20 ± 0.10	6.0×10^{-5}
$Z \rightarrow \tau^+ \tau^-$	Simulation	0.39 ± 0.12	1.2×10^{-4}
WZ/ZZ	Simulation	0.25 ± 0.04	7.7×10^{-5}
WW	Simulation	0.19 ± 0.02	5.8×10^{-5}
$t\bar{t}$	Simulation	0.14 ± 0.10	4.4×10^{-5}
Total		66 ± 51	2.0×10^{-2}