

The summary of the observed yields and predicted backgrounds for the channel with an opposite sign opposite flavor di-lepton and a hadronically decaying tau.

E_T^{miss} (GeV)	WZ	Non-Prompt	Rare SM	$Z\gamma^*$	ZZ	Total bkg	Observed
50 – 100	0.41±0.053	6.3±2.1	0.78±0.89	0±0	0.043±0.0069	7.5±2.2	9
100 – 150	0.21±0.036	4.4±1.8	0.85±0.97	0±0	0.026±0.0048	5.5±2.1	8
150 – 200	0.061±0.019	0.054±0.062	0.17±0.21	0±0	0.0071±0.0022	0.3±0.22	1
> 200	0.045±0.016	0.1±0.026	0.17±0.21	0±0	0.0059±0.0019	0.33±0.21	1
$M_T > 160$ GeV, $M_{\ell\ell} > 100$ GeV							
50 – 100	0.027±0.013	1.6±0.58	0.31±0.36	0±0	0.0012±0.00082	1.9±0.68	0
100 – 150	0.016±0.0095	0.27±0.15	0.66±0.87	0±0	0.00028±0.00039	0.95±0.89	1
150 – 200	0.007±0.0064	0.23±0.24	0.055±0.072	0±0	0±0	0.29±0.25	1
> 200	0.0088±0.0071	0.032±0.016	0.013±0.016	0±0	0.00079±0.00067	0.055±0.024	0
$120 \text{ GeV} < M_T < 160 \text{ GeV}$, $M_{\ell\ell} < 100 \text{ GeV}$							
50 – 100	0.71±0.073	16±4.6	2±1.3	0±0	0.06±0.0089	19±4.8	21
100 – 150	0.076±0.021	6.1±2.5	0.51±0.33	0±0	0.0061±0.002	6.7±2.5	6
150 – 200	0.022±0.011	0.18±0.044	0.035±0.029	0±0	0.0017±0.00098	0.24±0.054	1
> 200	0.017±0.01	0±0	0.0072±0.0066	0±0	0.00098±0.00075	0.025±0.012	1
$120 \text{ GeV} < M_T < 160 \text{ GeV}$, $M_{\ell\ell} > 100 \text{ GeV}$							
50 – 100	0.02±0.011	2±0.92	0.85±0.61	0±0	0.00086±0.0007	2.8±1.1	1
100 – 150	0±0	0.35±0.22	0.12±0.091	0±0	0±0	0.47±0.24	1
150 – 200	0±0	0±0	6.6e-05±7.5e-05	0±0	0±0	6.6e-05±7.5e-05	0
> 200	0±0	0.084±0.12	0.054±0.056	0±0	0±0	0.14±0.14	0
$M_T < 120 \text{ GeV}$, $M_{\ell\ell} < 100 \text{ GeV}$							
50 – 100	4.28±0.268	97.8±25.4	11.7±6.37	0±0	0.232±0.0286	114±26.2	124
100 – 150	0.65±0.07	19±6.4	1.8±1	0±0	0.026±0.0049	22±6.5	28
150 – 200	0.16±0.032	3.7±1.5	0.37±0.26	0±0	0.006±0.0019	4.3±1.5	3
> 200	0.12±0.026	0±0	0.14±0.098	0±0	0.0022±0.0011	0.25±0.1	1
$M_T < 120 \text{ GeV}$, $M_{\ell\ell} > 100 \text{ GeV}$							
50 – 100	0.083±0.022	10±3.4	1.7±0.96	0±0	0.0096±0.0026	12±3.5	12
100 – 150	0.028±0.013	2.1±0.63	0.43±0.26	0±0	0.00073±0.00064	2.5±0.68	3
150 – 200	2.4e-05±3.4e-05	0.93±0.53	0.22±0.15	0±0	0±0	1.1±0.55	0
> 200	0±0	0±0	0.095±0.073	0±0	0±0	0.095±0.073	0