

Materials	$q_{e,exp}$ (mg g^{-1})	Pseudo-first-order			Pseudo-second-order		
		$q_{e,cal}$ (mg g^{-1})	k_1 (min^{-1})	R^2	$q_{e,cal}$ (mg g^{-1})	k_2 ($\text{g mg}^{-1} \text{min}^{-1}$)	R^2
TTP-A	462.5	463.46	0.1453	0.99812	436.68	0.001	0.99971
TTP-P	253.84	229.15	0.093	0.98294	245.1	0.0007	0.99904
TCA-A	124.03	81.01	0.2092	0.96679	120.34	0.0008	0.99703