

Table 2 Duncan's multiple range test showing significant differences of metals in sediments at different stations.

	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6
	St.1					
	St.2	0.7962				
	St.3	0.0819	0.0580			
Cd	St.4	0.7782	0.6052	0.1190		
	St.5	0.1949	0.1406	0.5312	0.2707	
	St.6	0.1151	0.0819	0.7962	0.1650	0.6907
	St.7	0.0892	0.1180	0.0063*	0.0628	0.0134* 0.0084*
	St.1					
	St.2	0.0584				
	St.3	0.6270	0.0304*			
Pb	St.4	0.6830	0.0984	0.3966		
	St.5	0.9366	0.0631	0.5868	0.7301	
	St.6	0.4905	0.1414	0.2688	0.7563	0.5319
	St.7	0.3972	0.0179*	0.6819	0.2354	0.3656 0.1553
	St.1					
	St.2	0.0018*				
	St.3	0.8170	0.0015*			
Cu	St.4	0.2979	0.0048*	0.2214		
	St.5	0.7378	0.0024*	0.5880	0.4466	
	St.6	0.4083	0.0041*	0.3101	0.7932	0.5903
	St.7	0.6785	0.0013*	0.8411	0.1694	0.4731 0.2404
	St.1					
	St.2	0.1396				
	St.3	0.2126	0.0216*			
Zn	St.4	0.2117	0.7478	0.0326*		
	St.5	0.6796	0.0796	0.3597	0.1225	
	St.6	0.5155	0.3338	0.0864	0.4818	0.3182
	St.7	0.2462	0.0251*	0.8976	0.0379*	0.4063 0.1010