

Table 1 Antibiogram profile of gut LAB isolates from *M. cephalus* against selected fish and shrimp pathogens

Sl. No.	Isolate No.	Fish Pathogens				Shrimp pathogens				
		<i>A. hydrophila</i>	<i>P. aeruginosa</i>	<i>V. harveyi</i>	<i>V. parahaemolyticus</i>	<i>V. corallilyticus</i>	<i>V. fluvialis</i>	<i>V. hollisae</i>	<i>V. mimicus</i>	<i>V. metschnikovii</i>
1	155	+++	+++	++	+++	++	++	-	-	-
2	156	+++	+++	++	+++	++	++	+++	-	++
3	158	+++	+++	+++	++	++	++	-	-	++
4	159	+++	++	+++	+++	++	++	-	-	++
5	160	+++	+++	+++	+++	-	-	-	-	-
6	161	+++	+++	+++	+++	++	+	-	-	++
7	168	+++	+++	+++	+++	-	-	-	-	++
8	176	++	++	+	+++	-	-	-	-	++
9	177	+++	++	++	+++	++	++	-	-	++
10	179	+++	+++	++	+++	++	++	-	-	-
11	180	+++	+++	+++	+++	++	++	-	-	+++
12	229	++	-	-	ND	++	++	++	-	++
13	240	-	++	-	ND	++	++	++	-	++
14	243	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Note: (-): no zone of inhibition, (+): 5mm<zone<10mm, (++) : 10mm<zone<15mm, (+++): zone > 15mm, (ND): not performed