

Supplementary Materials

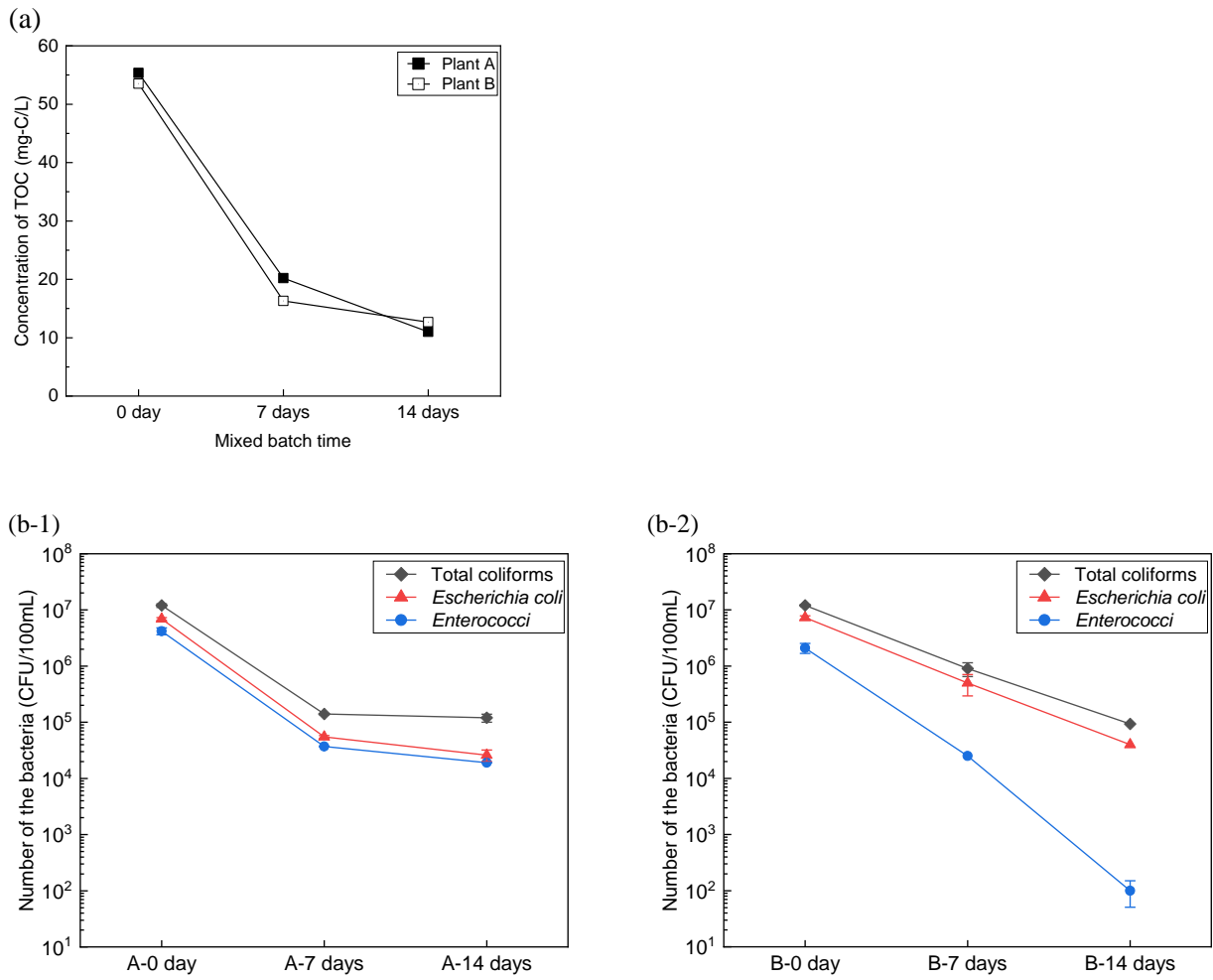


Figure S1. Changes to TOC concentrations and number of bacteria in wastewater samples collected from plants A and B. TOC concentration under aerobic conditions for 14 days (a). Abundances of bacteria in wastewater samples collected from plants A (b-1) and B (b-2).

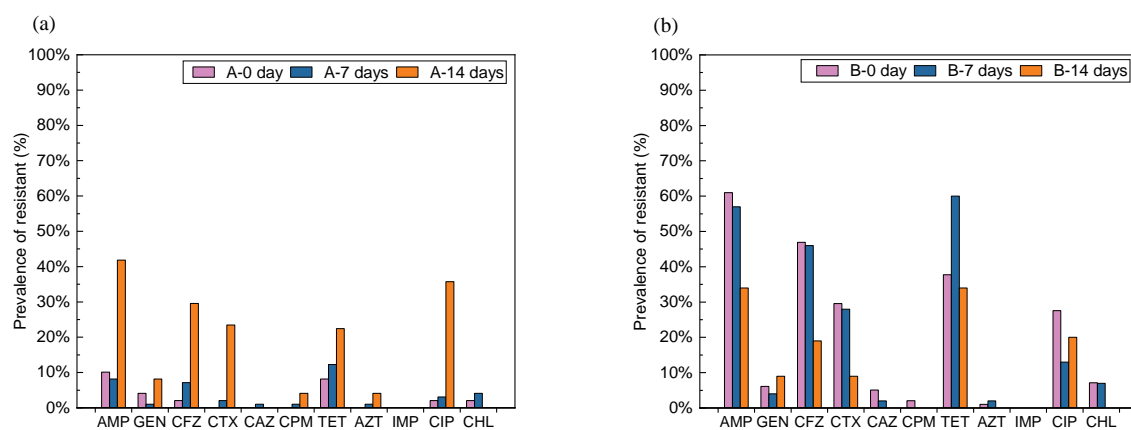


Figure S2: Resistance of *E. coli* isolates in wastewater samples collected from plants A and B to the 11 tested antibiotics. Abbreviations: AMP, ampicillin; GEN, gentamicin; CFZ, cefazolin; CTX, ceftazidime; CAZ, cefotaxime; TET, tetracycline; AZT, Aztreonam; IMP, imipenem; CIP, ciprofloxacin; CPM, Cefepime; CHL, chloramphenicol.

Table S1: Design of primers sequence for detection of phylogroups of *E. coli* isolates.

Primer name	Target	Primer sequences	PCR product (bp)
chuA.1b	<i>chuA</i>	F: 5'-ATGGTACCGGACGAACCAAC-3'	288
chuA.2		R: 5'-TGCCGCCAGTACCAAAGACA-3'	
yjaA.1b	<i>yjaA</i>	F: 5'-CAAACGTGAAGTGTCAGGAG-3'	211
yjaA.2b		R: 5'-AATGCGTTCCTCAACCTGTG-3'	
TspE4C2.1b	TspE4.C2	F: 5'-CACTATTCGTAAGGTCATCC-3'	152
TspE4C2.2b		R: 5'-AGTTTATCGCTGCGGGTCGC-3'	
AceK.f	<i>arpA</i>	F: 5'-AACGCTATTCGCCAGCTTGC-3'	400
ArpA1.r		R: 5'-TCTCCCCATACCGTACGCTA-3'	

Table S2: Design of primers sequence for detection of ESBL-producing genotypes of *E. coli* isolates.

bate-Lactamase(s) genotypes	Primer sequences	PCR product (bp)
TEM-type	F: 5'-CCGTGTCGCCCTTATTCC-3' R: 5'-AGGCACCTATCTCAGCGA-3'	824
SHV-type	F: 5'-ATTTGTCGCTTCTTTACTCGC-3' R: 5'-TTTATGGCGTTACCTTTGACC-3'	1051
CTX-M-1-type	F: 5'-GCTGTTGTTAGGAAGTGTGC-3' R: 5'- CCATTGCCCCGAGGTGAAG-3'	516
CTX-M-2-type	F: 5'-ACGCTACCCCTGCTATTT-3' R: 5'- GCTTTCCGCCTTCTGCTC-3'	779 or 780
CTX-M-9-type	F: 5'- GCAGATAATACGCAGGTG-3' R: 5'-CGGCGTGGTGGTGTCTCT-3'	393

Table S3: The parameters of water quality and the number of bacteria in each sample from plant A and B.

Sample	Mixed batch time	pH (-)	EC ($\mu\text{s}/\text{cm}$)	Turbidity (ppm)	TOC ($\text{mg}\cdot\text{C}/\text{L}$)	Bacteria (CFU/100 mL)		
						Total coliforms	<i>Escherichia coli</i>	Enterococci
Plant A	0 day	8.036	0.487	102.40	55.36	1.2×10^7	6.9×10^6	4.2×10^6
	7 days	6.649	0.589	74.14	20.21	1.4×10^5	5.5×10^4	3.7×10^4
	14 days	5.483	0.480	59.10	10.99	1.2×10^5	2.6×10^4	1.9×10^4
Plant B	0 day	7.286	1.640	144.76	53.50	1.2×10^7	7.3×10^6	2.1×10^6
	7 days	6.891	1.723	50.60	16.29	9.0×10^5	5.0×10^5	2.5×10^4
	14 days	5.752	1.675	60.30	12.66	4.0×10^4	9.3×10^4	1.0×10^2

EC, Electrical conductivity; TOC, Total Organic Carbon; N, no data

Abbreviations: AMP, ampicillin; GEN, gentamicin; CFZ, cefazolin; CTX, ceftazidime; CAZ, cefotaxime; TET, tetracycline; AZT, Aztreonam; IMP, imipenem; CIP, ciprofloxacin; CPM, Cefepime; CHL, chloramphenicol.

Strain	AMP	GEN	CEZ	CTX	CAZ	TET	IMP	CIP	CHI	CPM	AZT
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

→Continued on next page

→Continued from previous page

[illegible]

Strain code	AMP	GEN	CFZ	CTX	CAZ	TET	IMP	CIP	CHL	CPM	AZT
B-1	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-2	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-3	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-4	I-16	S-4	S-2	I-2	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-5	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-6	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-7	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-8	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-9	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-10	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-1	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-11	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-1	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-12	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-1	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-13	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-1	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-14	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-15	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-1	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-16	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-1	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-17	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-1	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-18	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-1	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-19	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-1	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-20	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-1	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-21	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-1	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-22	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-23	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-1	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-24	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-1	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-25	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-26	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-1	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-27	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-28	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-29	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-30	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-31	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-32	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-33	S-8	S-4	S-2	S-1	I-8	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-34	S-8	S-4	S-2	S-1	I-8	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-35	S-8	S-4	S-2	S-1	I-8	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-36	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-37	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-38	S-8	S-4	S-2	I-2	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-39	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-40	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-41	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-42	I-16	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-43	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-44	I-16	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-45	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-46	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-47	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-48	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-49	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-50	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	I-16
B-51	S-8	S-4	S-2	S-1	I-8	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	I-16
B-52	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-53	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-54	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-55	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-56	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-57	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-58	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-59	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-60	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-61	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-62	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-63	S-8	S-4	I-4	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-64	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-65	I-16	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-66	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-67	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-68	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	I-16
B-69	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-70	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-71	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-72	I-16	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-73	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-74	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-75	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-76	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-77	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-78	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-79	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-80	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-81	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-82	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-83	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-84	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-85	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-86	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-87	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-88	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-89	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-90	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-91	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-92	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-93	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	I-16	S-8	S-8
B-94	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-95	S-8	S-4	I-4	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-96	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-97	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-98	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-99	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8
B-100	S-8	S-4	S-2	S-1	S-4	S-4	S-1	S-1	S-8	S-8	S-8

Strain	AMP	GEN	CFZ	CTX	CAZ	TET	IMP	CIP	CHL	CPM	AZI
B-141	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-142	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-143	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-144	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-145	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-146	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-147	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-148	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-149	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-140	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1411	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1412	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1413	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1414	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1415	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1416	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1417	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1418	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1419	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1420	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1421	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1422	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1423	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1424	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1425	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1426	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1427	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1428	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1429	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1430	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1431	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1432	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1433	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1434	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1435	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1436	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1437	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1438	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1439	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1440	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1441	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1442	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1443	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1444	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1445	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1446	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1447	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1448	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1449	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1450	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1451	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1452	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1453	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1454	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1455	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1456	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1457	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1458	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1459	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1460	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1461	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1462	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1463	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1464	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1465	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1466	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1467	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1468	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1469	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1471	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1472	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1473	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1474	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1475	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1476	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1477	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1478	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1479	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1480	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1481	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1482	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1483	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1484	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1485	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1486	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1487	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1488	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1489	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1490	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1491	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1492	S ₈	S ₄	S ₂	S ₁	S ₄	S ₄	S ₁	S ₁	S ₈	S ₈	S ₈
B-1493	S ₈	S<									