

# IDENTIFIKATIONSSKEMA FOR AEROMONAS, PLESIOMONAS OG VIBRIO<sup>a</sup> TABEL 3

	<i>Aeromonas hydrophila</i>	<i>Aeromonas caviae</i>	<i>Aeromonas veronii biovar sobria</i>	<i>Plesiomonas shigelloides</i>	<i>Vibrio cholerae</i>	<i>Vibrio alginolyticus</i>	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	<i>Vibrio vulnificus</i>
Vækst uden NaCl <sup>b</sup>	+	+	+	+	+	-	-	-
Vækst i 5% NaCl <sup>b</sup>	-	-	-	-	d	+	+	d+
ONPG	+	+	d+	d+	+	-	-	d+
Indol	+	+	+	+	+	d <sup>b</sup>	+ <sup>b</sup>	+ <sup>b</sup>
VP	+	-	+	-	d <sup>d</sup>	+ <sup>b</sup>	- <sup>b</sup>	- <sup>b</sup>
Gelatine (22°)	+	+	+	-	+	+	+	d+
H <sub>2</sub> S	-	-	-	-	-	-	-	-
Arginin	+	+	+	+	-	-	-	-
Lysin	+	-	+	+	+	+	+	+
Ornithin	-	-	-	+	+	d	+	d
Glucose s/l	+/+	+/-	+/+	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
Arabinose	+	+	-	-	-	-	d+	-
Xylose	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhamnose	-	-	-	-	-	-	-	-
Sakkarose	+	+	+	-	+	+	-	d-
Laktose	d	d	-	d	-	-	-	d+
Maltose	+	+	+	+	+	+	+	+
Cellulose	d	+	d+	-	-	-	-	+
Trehalose	+	+	d	+	+	+	+	+
Adonitol	-	-	-	-	-	-	-	-
Dulcitol	-	-	-	-	-	-	-	-
Sorbitol	d-	-	d-	-	-	-	-	-
Mannitol	+	+	+	-	+	+	+	d
Inositol	-	-	-	+	-	-	-	-
Salicin	+	+	-	d	-	-	-	+
Æskulin	+	+	-	-	-	-	-	d
Følsomhed for O/129 (150 ug)	-	-	-	d	+	d-	d-	+
Hæmolyse (5% blod)	+	-	+	-	d <sup>d</sup>	d <sup>e</sup>	+ <sup>e</sup>	d <sup>e</sup>

<sup>a</sup> : +: >90% pos. reaktion, +: 75-90% pos. reaktion, d: 25-75% pos. reaktion, d-: 10-25% pos. reaktion, -: <10% pos. reaktion.

<sup>b</sup> : Standardmedier for Indol, VP og Nitrat kan betragtes som saltfri medier.

<sup>c</sup> : Kan evt. erstattes af 6,5% NaCl bouillon.

<sup>d</sup> : *V. cholerae* klassisk biotype: VP negativ, hæmolyse negativ. *V. cholerae* biotype El Tor: VP pos., hæmolyse pos.

<sup>e</sup> : Svag β-hæmolyse på hestebloodplade.