

## Sommaire

Page

Avant-propos.....	v
Introduction.....	vi
<b>1</b> <b>Domaine d'application</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b> <b>Références normatives</b> .....	<b>1</b>
<b>3</b> <b>Termes et définitions</b> .....	<b>1</b>
<b>4</b> <b>Principe</b> .....	<b>2</b>
4.1   Généralités.....	2
4.2   Examen.....	2
4.3   Confirmation.....	2
<b>5</b> <b>Appareillage et verrerie</b> .....	<b>2</b>
<b>6</b> <b>Milieux de culture et réactifs</b> .....	<b>3</b>
<b>7</b> <b>Échantillonnage</b> .....	<b>4</b>
<b>8</b> <b>Mode opératoire</b> .....	<b>5</b>
8.1   Échantillons.....	5
8.2   Concentration des échantillons d'eau.....	5
8.2.1   Généralités.....	5
8.2.2   Filtration sur membrane et dépôt direct de la membrane filtrante sur milieu de culture.....	5
8.2.3   Filtration sur membrane suivie d'une procédure de lavage.....	5
8.3   Prétraitement de l'échantillon.....	6
8.3.1   Traitement thermique.....	6
8.3.2   Traitement acide.....	6
8.4   Culture.....	6
8.4.1   Généralités.....	6
8.4.2   Échantillons ayant une forte concentration en <i>Legionella</i> et une faible concentration en micro-organismes interférents.....	7
8.4.3   Échantillons ayant une faible concentration en <i>Legionella</i> et une faible concentration en micro-organismes interférents.....	7
8.4.4   Échantillons ayant une forte concentration en micro-organismes interférents.....	7
8.4.5   Échantillons ayant une très forte concentration en micro-organismes interférents.....	7
8.4.6   Incubation.....	8
8.4.7   Examen des boîtes.....	8
8.5   Confirmation des colonies présomptives de <i>Legionella</i> sur milieux de culture: géloses BCYE et BCYE sans cys.....	8
<b>9</b> <b>Expression des résultats</b> .....	<b>9</b>
<b>10</b> <b>Rapport d'essai</b> .....	<b>10</b>
<b>11</b> <b>Assurance qualité</b> .....	<b>10</b>
11.1   Généralités.....	10
11.2   Essais de performance des milieux de culture de <i>Legionella</i> .....	10
11.3   Préparation de la culture de travail et de la suspension pour les essais de performance.....	10
<b>Annexe A</b> (informative) <b>Espèces de <i>Legionella</i></b> .....	<b>12</b>
<b>Annexe B</b> (normative) <b>Milieux de culture</b> .....	<b>14</b>
<b>Annexe C</b> (normative) <b>Diluants</b> .....	<b>20</b>
<b>Annexe D</b> (normative) <b>Solution d'acide</b> .....	<b>21</b>
<b>Annexe E</b> (informative) <b>Retrait des bactéries par grattage ou frottement des membranes filtrantes</b> .....	<b>22</b>

<b>Annexe F</b> (informative) <b>Technique de centrifugation</b> .....	<b>23</b>
<b>Annexe G</b> (informative) <b>Technique des anticorps par immunofluorescence indirecte pour l'identification des espèces de <i>Legionella</i></b> .....	<b>24</b>
<b>Annexe H</b> (informative) <b>Données de performance</b> .....	<b>27</b>
<b>Annexe I</b> (informative) <b>Matrices de pré-traitement liées à l'eau</b> .....	<b>32</b>
<b>Annexe J</b> (normative) <b>Matrice de décision</b> .....	<b>33</b>
<b>Bibliographie</b> .....	<b>39</b>