

**Rapport MQ 2022/1 Microbiologie: Diagnostics moléculaires****Résumé**

<b>Echantillon</b>	<b>Résultats</b>	<b>bon</b>	<b>% bon</b>
B11 Chlamydia trachomatis/Nesseria gonorrhoea	56	56	100.00
B12 Staphylococcus aureus, MRSA	33	33	100.00
B13 Clostridium difficile	25	25	100.00
B14 Streptococcus group B	34	34	100.00
B15 Norovirus	60	60	100.00
B16 Influenzavirus/RSV	213	213	100.00
B17 Mycobacterium tuberculosis	20	20	100.00
B25 Carba-R	35	35	100.00
B26 Enterovirus	6	6	100.00
B29 VanA/VanB	10	10	100.00
B31 SARS-CoV-2	110	108	98.18
B36 SARS-CoV2+Flu+RSV	34	34	100.00
B18 Gastrointestinal Panel NAT	633	633	100.00
B19 Respiratory Panel NAT	653	653	100.00
B23 Meningitis Panel NAT	283	283	100.00
<b>Total</b>	<b>2205</b>	<b>2203</b>	<b>99.91</b>

**B11 Chlamydia trachomatis/Neisseria gonorrhoeae**

<b>Chlamydia trachomatis (CT)</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	positif	0	24	100.00
Autres méthodes	positif	0	4	100.00
<b>Totale</b>		<b>0</b>	<b>28</b>	<b>100.00</b>

<b>Neisseria gonorrhoeae (NG)</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	24	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>28</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

**B12 Staphylococcus aureus, MRSA**

---

<b>Staphylococcus aureus (SA)</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	positif	0	2	100.00

---

<b>MRSA</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	positif	0	31	100.00

---

**B13 Clostridium difficile**

---

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	positif	0	25	100.00

---

**B14 Streptococcus group B**

---

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	positif	0	34	100.00

---

**B15 Norovirus**

---

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	positif	0	60	100.00

---

**B16 Influenzavirus/RSV**

<b>Influenza A</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	61	0	100.00
Abbott ID NOW	négatif	5	0	100.00
cobas Liat	négatif	4	0	100.00
Autres méthodes	négatif	5	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>75</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Influenza B</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	61	0	100.00
Abbott ID NOW	négatif	4	0	100.00
cobas Liat	négatif	4	0	100.00
Autres méthodes	négatif	5	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>74</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>RSV</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	58	0	100.00
cobas Liat	négatif	2	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>64</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

**B17 Mycobacterium tuberculosis**

---

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	positif	0	20	100.00

---

**B25 Carba-R**

---

<b>Carba-R (IMP1)</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	7	0	100.00

---

---

<b>Carba-R (VIM)</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	7	0	100.00

---

---

<b>Carba-R (NDM)</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	7	0	100.00

---

---

<b>Carba-R (KPC)</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	positif	0	7	100.00

---

---

<b>Carba-R (OXA48)</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	7	0	100.00

---

**B26 Enterovirus**

---

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	positif	0	6	100.00

---

**B29 VanA/VanB**

---

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	positif	0	10	100.00

---

**B31 SARS-CoV-2**

---

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	positif	0	53	100.00
BD MAX	positif	0	7	100.00
MDX liaison DiaSorin	positif	0	14	100.00
Ender MASS	positif	0	1	100.00
cobas Liat	positif	0	11	100.00
Autres méthodes	positif	2	22	91.67
<b>Totale</b>		<b>2</b>	<b>108</b>	<b>98.18</b>

---

**B36 SARS-CoV2+Flu+RSV**

<b>SARS CoV-2</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	positif	0	12	100.00
Autres méthodes	positif	0	2	100.00
<b>Totale</b>		<b>0</b>	<b>14</b>	<b>100.00</b>

<b>Influenza A</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	7	0	100.00

<b>Influenza B</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	7	0	100.00

<b>RSV</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	6	0	100.00

**B18 Gastrointestinal Panel NAT**

<b>Campylobacter</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	25	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
BD MAX	négatif	2	0	100.00
MDX liaison DiaSorin	négatif	1	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>33</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Clostridium difficile</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	24	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>29</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Plesiomonas shigelloides</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	23	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
BD MAX	négatif	1	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>29</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Salmonella</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	25	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
BD MAX	négatif	2	0	100.00
MDX liaison DiaSorin	négatif	1	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>33</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Vibrio</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	25	100.00
BD MAX	positif	0	2	100.00
<b>Totale</b>		<b>0</b>	<b>27</b>	<b>100.00</b>

<b>Vibrio cholerae</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	22	100.00
QIAstat-DX	positif	0	4	100.00
<b>Totale</b>		<b>0</b>	<b>26</b>	<b>100.00</b>

<b>Yersinia enterocolitica</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	25	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
BD MAX	négatif	2	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>32</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>E. coli (EAEC)</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	23	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	4	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>27</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>E. coli (EPEC)</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	20	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	2	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>22</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>E. coli (ETEC)</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	24	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	4	0	100.00
BD MAX	négatif	1	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>29</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>E. coli (STEC)</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	26	100.00
QIAstat-DX	positif	0	5	100.00
BD MAX	positif	0	2	100.00
<b>Totale</b>		<b>0</b>	<b>33</b>	<b>100.00</b>

<b>E. coli O157</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	22	100.00
QIAstat-DX	négatif	4	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>4</b>	<b>22</b>	<b>100.00</b>

<b>E. coli (EIEC) / Shigella</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	25	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	4	0	100.00
BD MAX	négatif	2	0	100.00
MDX liaison DiaSorin	négatif	1	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>32</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Cryptosporidium</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	24	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	4	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>28</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Cyclospora cayetanensis</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	23	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	4	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>27</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Entamoeba histolytica</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	25	100.00
QIAstat-DX	positif	0	4	100.00
<b>Totale</b>		<b>0</b>	<b>29</b>	<b>100.00</b>

<b>Giardia lamblia</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	24	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	4	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>28</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Adenovirus F40/41</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	23	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	4	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>27</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Astrovirus</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	23	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	4	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>27</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Norovirus GI/GII</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	23	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>28</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Rotavirus A</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	23	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>28</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Sapovirus</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	23	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	4	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>27</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Vibrio parahaemolyticus</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	3	0	100.00

<b>Vibrio vulnificus</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	3	0	100.00

**B19 Respiratory Panel NAT**

<b>Adenovirus</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	29	100.00
QIAstat-DX	positif	0	5	100.00
<b>Totale</b>		<b>0</b>	<b>34</b>	<b>100.00</b>

<b>Bocavirus</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	4	0	100.00

<b>Coronavirus 229E</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	28	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>33</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Coronavirus HKU1</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	27	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>32</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Coronavirus NL63</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	28	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>33</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Coronavirus OC43</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	28	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>33</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>MERS-CoV</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	25	0	100.00

<b>SARS-Cov-2</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	27	100.00
QIAstat-DX	positif	0	5	100.00
<b>Totale</b>		<b>0</b>	<b>32</b>	<b>100.00</b>

<b>Metapneumovirus</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	28	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>33</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Rhinovirus/Enterovirus</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	28	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>33</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Influenza A</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	28	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>33</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Influenza B</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	28	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>33</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Parainfluenza Virus 1</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	29	100.00
QIAstat-DX	positif	0	5	100.00
<b>Totale</b>		<b>0</b>	<b>34</b>	<b>100.00</b>

<b>Parainfluenza Virus 2</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	28	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>33</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Parainfluenza Virus 3</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	28	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>33</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Parainfluenza Virus 4</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	28	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>33</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Respiratory Syncytial Virus</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	28	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>33</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Bordetella parapertussis</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	27	0	100.00

<b>Bordetella pertussis</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	29	100.00
QIAstat-DX	positif	0	5	100.00
MDX liaison DiaSorin	positif	0	1	100.00
<b>Totale</b>		<b>0</b>	<b>35</b>	<b>100.00</b>

<b>Legionella pneumophilia</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	4	0	100.00

<b>Chlamydomphila pneumoniae</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	28	0	100.00
MDX liaison DiaSorin	négatif	1	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>29</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Mycoplasma pneumoniae</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	28	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
MDX liaison DiaSorin	négatif	1	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>34</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

**B23 Meningitis Panel NAT**

<b>Escherichia coli K1</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	19	0	100.00

<b>Haemophilus influenzae</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	19	0	100.00

<b>Listeria monocytogenes</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	19	100.00

<b>Neisseria meningitidis</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	19	0	100.00

<b>Streptococcus agalactiae</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	19	0	100.00

<b>Streptococcus pneumoniae</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	19	100.00

<b>Zytomegalievirus</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	22	0	100.00

<b>Enterovirus</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	19	0	100.00

<b>Herpes-simplex-Virus 1</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	21	0	100.00
MDX liaison DiaSorin	négatif	3	0	100.00
autres méthodes NAT	négatif	1	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>25</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Herpes-simplex-Virus 2</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	21	0	100.00
MDX liaison DiaSorin	négatif	3	0	100.00
autres méthodes NAT	négatif	1	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>25</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Herpesvirus 6</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	19	0	100.00

<b>Parechovirus</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	19	100.00

<b>Varizella-Zoster-Virus</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	19	0	100.00
MDX liaison DiaSorin	négatif	2	0	100.00
autres méthodes NAT	négatif	2	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>23</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Cryptococcus neoformans/gattii</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	17	0	100.00