

Rapport MQ 2026/2 Microbiologie: Diagnostics moléculaires

22.06.2026 V1.0

Résumé

Echantillon		Résultats	bien	% bien
B11	Chlamydia trachomatis/Nisseria gonorrhoeae	121	121	100.00 %
B12	Staphylococcus aureus, MRSA	35	35	100.00 %
B13	Clostridium difficile	88	88	100.00 %
B14	Streptococcus group B	44	44	100.00 %
B15	Norovirus	70	69	98.57 %
B16	Influenzavirus/RSV	146	145	99.32 %
B17	Mycobacterium tuberculosis	35	35	100.00 %
B18	Gastrointestinal Panel NAT	1390	1389	99.93 %
B19	Respiratory Panel NAT	1224	1224	100.00 %
B23	Meningitis Panel NAT	773	772	99.87 %
B25	Carba-R	39	39	100.00 %
B26	Enterovirus	6	6	100.00 %
B29	VanA/VanB	34	34	100.00 %
B31	SARS-CoV-2	54	53	98.15 %
B36	SARS-CoV2+Flu+RSV	240	238	99.17 %
V07	HIV-1 WB NAT	4	4	100.00 %
Total		4303	4296	99.84 %

B11 Chlamydia trachomatis/Neisseria gonorrhoeae

Chlamydia trachomatis (CT)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	35	0	100.00
Autres méthodes	négatif	25	0	100.00
Total		60	0	100.00

Neisseria gonorrhoeae (NG)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	35	0	100.00
Autres méthodes	négatif	26	0	100.00
Total		61	0	100.00

B12 Staphylococcus aureus, MRSA

MRSA	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	positif	0	33	100.00

Staphylococcus aureus (SA)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	positif	0	2	100.00

B13 Clostridium difficile

Clostridium difficile	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	positif	0	31	100.00
Autres méthodes	positif	0	1	100.00
Total		0	32	100.00

Binary Toxin	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	28	0	100.00

ribotype 027	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	28	0	100.00

B14 Streptococcus group B

Streptococcus du groupe B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	positif	0	44	100.00

B15 Norovirus

Norovirus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	67	1	98.53
Autres méthodes	négatif	2	0	100.00
Total		69	1	98.57

B16 Influenzavirus/RSV

RSV	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	38	0	100.00
cobas Liat	négatif	4	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00
Total		46	0	100.00

Influenza A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	positif	1	37	97.37
cobas Liat	positif	0	5	100.00
Abbott ID NOW	positif	0	3	100.00
Autres méthodes	positif	0	4	100.00
Total		1	49	98.00

Influenza B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	38	0	100.00
cobas Liat	négatif	5	0	100.00
Abbott ID NOW	négatif	3	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00
Total		50	0	100.00

B17 Mycobacterium tuberculosis

Mycobacterium tuberculosis	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	23	0	100.00

Résistance à la rifampicine (RIF)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	12	0	100.00

B18 Gastrointestinal Panel NAT

Adenovirus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	7	0	100.00

Adenovirus F40/41	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	33	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	17	0	100.00
Total		50	0	100.00

Aeromonas	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	8	0	100.00

Astrovirus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	33	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	17	0	100.00
Seegene	négatif	7	0	100.00
Total		57	0	100.00

Blastocystis hominis	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	12	0	100.00

Campylobacter	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	31	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	18	0	100.00
Seegene	négatif	14	0	100.00
BD MAX	négatif	7	0	100.00
Total		70	0	100.00

Clostridium difficile	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	32	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	18	0	100.00
Seegene	négatif	9	0	100.00
Total		59	0	100.00

Cryptosporidium	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	33	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	17	0	100.00
Seegene	négatif	13	0	100.00
Total		63	0	100.00

Cyclospora cayetanensis	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	31	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	16	0	100.00
Seegene	négatif	13	0	100.00
Total		60	0	100.00

Dientamoeba fragilis	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	12	0	100.00

E. coli (EAEC)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	31	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	17	0	100.00
Seegene	négatif	11	0	100.00
Total		59	0	100.00

E. coli (EIEC) / Shigella	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	31	100.00
QIAstat-DX	positif	0	18	100.00
Seegene	positif	0	14	100.00
BD MAX	positif	0	7	100.00
Total		0	70	100.00

E. coli (EPEC)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	31	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	17	0	100.00
Seegene	négatif	12	0	100.00
Total		60	0	100.00

E. coli (ETEC)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	31	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	17	0	100.00
Seegene	négatif	11	0	100.00
BD MAX	négatif	5	0	100.00
Total		64	0	100.00

E. coli (STEC)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	31	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	18	0	100.00
Seegene	négatif	13	0	100.00
BD MAX	négatif	7	0	100.00
Total		69	0	100.00

E. coli O157	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	24	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	13	0	100.00
Seegene	négatif	12	0	100.00
Total		49	0	100.00

Entamoeba histolytica	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	32	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	17	0	100.00
Seegene	négatif	13	0	100.00
Total		62	0	100.00

Giardia lamblia	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	33	100.00
QIAstat-DX	positif	0	17	100.00
Seegene	positif	1	12	92.31
Total		1	62	98.41

Norovirus GI/GII	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	34	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	18	0	100.00
Total		52	0	100.00

Norovirus GI	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	6	0	100.00

Norovirus GII	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	6	0	100.00

Plesiomonas shigelloides	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	32	100.00
QIAstat-DX	positif	0	17	100.00
BD MAX	positif	0	4	100.00
Total		0	53	100.00

Rotavirus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	7	0	100.00

Rotavirus A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	34	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	18	0	100.00
Total		52	0	100.00

Salmonella	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	31	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	18	0	100.00
Seegene	négatif	14	0	100.00
BD MAX	négatif	7	0	100.00
Total		70	0	100.00

Sapovirus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	33	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	17	0	100.00
Seegene	négatif	7	0	100.00
Total		57	0	100.00

Vibrio	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	31	0	100.00
Seegene	négatif	10	0	100.00
BD MAX	négatif	4	0	100.00
Total		45	0	100.00

Vibrio cholerae	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	31	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	17	0	100.00
Total		48	0	100.00

Vibrio parahaemolyticus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	17	0	100.00

Vibrio vulnificus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	17	0	100.00

Yersinia enterocolitica	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	31	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	18	0	100.00
Seegene	négatif	13	0	100.00
BD MAX	négatif	4	0	100.00
Total		66	0	100.00

Commentaire

L'échantillon contenait les germes suivants: *S. sonnei*, *P. shigelloides* et *G. lamblia*

B19 Respiratory Panel NAT

Adenovirus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	42	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	16	0	100.00
Seegene	négatif	5	0	100.00
Total		63	0	100.00

Bocavirus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	15	0	100.00
Seegene	négatif	1	0	100.00
Total		16	0	100.00

Bordetella parapertussis	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	41	0	100.00
Seegene	négatif	8	0	100.00
Total		49	0	100.00

Bordetella pertussis	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	39	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	16	0	100.00
Seegene	négatif	9	0	100.00
MDX liaison DiaSorin	négatif	2	0	100.00
Total		66	0	100.00

Bordetella holmesii	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	1	0	100.00

Chlamydophila pneumoniae	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	43	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	7	0	100.00
Seegene	négatif	10	0	100.00
Total		60	0	100.00

Coronavirus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	9	100.00

Coronavirus 229E	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	33	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	16	0	100.00
Seegene	négatif	1	0	100.00
Total		50	0	100.00

Coronavirus HKU1	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	33	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	16	0	100.00
Total		49	0	100.00

Coronavirus NL63	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	33	100.00
QIAstat-DX	positif	0	16	100.00
Seegene	positif	0	2	100.00
Total		0	51	100.00

Coronavirus OC43	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	33	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	16	0	100.00
Seegene	négatif	2	0	100.00
Total		51	0	100.00

Enterovirus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	3	0	100.00

Haemophilus influenzae	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	7	0	100.00

Influenza A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	43	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	16	0	100.00
Seegene	négatif	6	0	100.00
Total		65	0	100.00

Influenza B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	43	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	16	0	100.00
Seegene	négatif	6	0	100.00
Total		65	0	100.00

Legionella pneumophila	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	15	0	100.00
Seegene	négatif	9	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00
Total		28	0	100.00

MERS-CoV	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	36	0	100.00
Metapneumovirus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	42	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	16	0	100.00
Seegene	négatif	6	0	100.00
Total		64	0	100.00
Mycoplasma pneumoniae	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	44	100.00
QIAstat-DX	positif	0	16	100.00
Seegene	positif	0	10	100.00
Total		0	70	100.00
Parainfluenza	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	9	100.00
Seegene	positif	0	6	100.00
Total		0	15	100.00
Parainfluenza Virus 1	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	34	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	16	0	100.00
Seegene	négatif	3	0	100.00
Total		53	0	100.00

Parainfluenza Virus 2	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	35	100.00
QIAstat-DX	positif	0	16	100.00
Seegene	positif	0	2	100.00
Total		0	53	100.00

Parainfluenza Virus 3	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	34	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	16	0	100.00
Seegene	négatif	3	0	100.00
Total		53	0	100.00

Parainfluenza Virus 4	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	34	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	16	0	100.00
Seegene	négatif	3	0	100.00
Total		53	0	100.00

Rhinovirus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	3	0	100.00

Rhinovirus/Enterovirus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	42	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	16	0	100.00
Seegene	négatif	3	0	100.00
Total		61	0	100.00

Respiratory Syncytial Virus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	44	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	16	0	100.00
Seegene	négatif	5	0	100.00
Total		65	0	100.00

SARS-Cov-2	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	38	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	16	0	100.00
Seegene	négatif	5	0	100.00
Total		59	0	100.00

Streptococcus pneumoniae	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	6	0	100.00

Commentaire

L'échantillon contenait les germes suivants: *M. pneumoniae*, *Parainfluenza 2* et *Coronavirus NL63*

B23 Meningitis Panel NAT

Cryptococcus neoformans/gattii	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	34	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	14	0	100.00
Total		48	0	100.00

Cytomegalievirus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	37	100.00
QIAstat-DX	positif	0	4	100.00
Seegene	positif	0	3	100.00
Total		0	44	100.00

Enterovirus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	35	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	15	0	100.00
Seegene	négatif	1	0	100.00
Total		51	0	100.00

Epstein-Barr Virus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	1	0	100.00

Escherichia coli K1	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	36	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	14	0	100.00
Seegene	négatif	1	0	100.00
Total		51	0	100.00

Streptocoques du groupe B (SGB)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	1	0	100.00

Haemophilus influenzae	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	36	1	97.30
QIAstat-DX	négatif	14	0	100.00
Seegene	négatif	1	0	100.00
Total		51	1	98.08

Herpes-simplex-Virus 1	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	36	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	16	0	100.00
Seegene	négatif	3	0	100.00
MDX liaison DiaSorin	négatif	4	0	100.00
autres méthodes NAT	négatif	4	0	100.00
Total		63	0	100.00

Herpes-simplex-Virus 2	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	37	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	16	0	100.00
Seegene	négatif	3	0	100.00
MDX liaison DiaSorin	négatif	4	0	100.00
autres méthodes NAT	négatif	5	0	100.00
Total		65	0	100.00

Herpèsvirus humain type 6 (HHV-6)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	35	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	15	0	100.00
Seegene	négatif	2	0	100.00
Total		52	0	100.00

Human herpes virus 7	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Seegene	négatif	1	0	100.00
Listeria monocytogenes	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	36	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	14	0	100.00
Seegene	négatif	1	0	100.00
Total		51	0	100.00
Mycoplasma pneumoniae	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	14	0	100.00
Neisseria meningitidis	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	37	100.00
QIAstat-DX	positif	0	14	100.00
Seegene	positif	0	1	100.00
Total		0	52	100.00
Parechovirus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	35	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	14	0	100.00
Seegene	négatif	1	0	100.00
Total		50	0	100.00
Streptococcus agalactiae	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	35	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	14	0	100.00
Total		49	0	100.00

Streptococcus pneumoniae	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	37	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	14	0	100.00
Seegene	négatif	1	0	100.00
Total		52	0	100.00

Streptococcus pyogenes	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	15	0	100.00

Varizella-Zoster-Virus	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	36	100.00
QIAstat-DX	positif	0	16	100.00
Seegene	positif	0	3	100.00
MDX liaison DiaSorin	positif	0	3	100.00
autres méthodes NAT	positif	0	3	100.00
Total		0	61	100.00

Commentaire

L'échantillon contenait les germes suivants: VZV, *N. meningitidis* et CMV

B25 Carba-R

Carba-R (IMP1)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	7	0	100.00

Carba-R (KPC)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	8	0	100.00

Carba-R (NDM)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	positif	0	8	100.00

Carba-R (OXA48)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	8	0	100.00

Carba-R (VIM)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	8	0	100.00

B26 Enterovirus

Enterovirus (NAT)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	2	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00
Total		6	0	100.00

B29 VanA/VanB

VRE Van A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	16	0	100.00
Autres méthodes	négatif	1	0	100.00
Total		17	0	100.00

VRE Van B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	négatif	16	0	100.00
Autres méthodes	négatif	1	0	100.00
Total		17	0	100.00

B31 SARS-CoV-2

SARS-CoV-2	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
GeneXpert	positif	1	40	97.56
cobas Liat	positif	0	5	100.00
MDX liaison DiaSorin	positif	0	6	100.00
Autres méthodes	positif	0	2	100.00
Total		1	53	98.15

B36 SARS-CoV2+Flu+RSV

Influenza A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
cobas Liat	positif	0	7	100.00
GeneXpert	positif	0	51	100.00
Autres méthodes	négatif	1	1	50.00
Total		1	59	98.33

Influenza B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
cobas Liat	négatif	7	0	100.00
GeneXpert	négatif	50	0	100.00
Autres méthodes	négatif	3	0	100.00
Total		60	0	100.00

RSV	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
cobas Liat	négatif	5	0	100.00
GeneXpert	négatif	50	0	100.00
Autres méthodes	négatif	3	0	100.00
Total		58	0	100.00

SARS CoV-2	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
cobas Liat	positif	0	7	100.00
GeneXpert	positif	0	53	100.00
Autres méthodes	négatif	1	1	50.00
Total		1	61	98.39

V07 HIV-1 WB NAT

HIV-1 WB NAT	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	positif	0	4	100.00