

Rapport MQ 2026/2 Microbiologie: Tests d'anticorps et d'antigènes

22.06.2026 V1.0

Résumé

Echantillon		Résultats	bien	% bien
B01	Strep A antigène	1281	1258	98.20 %
B04	Rubéole / Oreillons IgG/IgM	84	82	97.62 %
B05	Toxoplasmose IgG/IgM	46	46	100.00 %
B06	Sérologie de la lues / syphilis	95	95	100.00 %
B07	Cytomégalovirus IgG/IgM	73	73	100.00 %
B08	Varicelle / HSV1/2 IgG/IgM	117	116	99.15 %
B20	Virus d'Epstein-Barr IgG/IgM	172	168	97.67 %
B21	Legionella antigène urine	75	75	100.00 %
B22	S. pneumoniae antigène urine	62	62	100.00 %
B24	RSV/Influenza antigène	38	36	94.74 %
B27	Helicobacter Pylori antigène	64	63	98.44 %
B30	Rota-/Adeno-/Norovirus Ag	80	80	100.00 %
B32	SARS-CoV-2 IgG/IgM	8	8	100.00 %
B33	SARS-CoV-2 Ag	27	27	100.00 %
B34	FSME IgG/IgM	12	12	100.00 %
B35	Rougeole/parvovirus IgG/IgM	52	52	100.00 %
B37	C. Diff Ag (GDH, Toxine A/B)	86	83	96.51 %
B38	H. pylori Urease-Test	5	5	100.00 %
B39	Mycobactéries, microscopie	48	48	100.00 %
B42	HIV, Hépatites B/C, sérologie	651	647	99.39 %
B43	Hépatites A IgG / IgM	64	64	100.00 %
B44	Hépatites E IgG / IgM	22	22	100.00 %
B45	Sérologie Borrelia	14	14	100.00 %
H11	Malaria test rapide / NAT	108	106	98.15 %
V01	HIV test rapide	27	27	100.00 %
Total		3311	3269	98.73 %

B01 Strep A antigène

Strep A	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Test rapide	négatif	1257	2	21	98.20
Abbott	négatif	1	0	0	100.00
Total		1258	2	21	98.20

B04 Rubéole / Oreillons IgG/IgM

Oreillons IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	12	100.00

Oreillons IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	8	0	100.00

Rubéole IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	36	100.00

Rubéole IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	2	26	92.86

B05 Toxoplasmose IgG/IgM

Toxoplasma IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	4	0	100.00
Roche	négatif	11	0	100.00
Autres méthodes	négatif	9	0	100.00
Total		24	0	100.00

Toxoplasma IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	4	0	100.00
Roche	négatif	11	0	100.00
Autres méthodes	négatif	7	0	100.00
Total		22	0	100.00

B06 Sérologie de la lues / syphilis

Treponema TPHA	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	10	100.00

Treponema Dépistage (Ig totale)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	27	100.00

Treponema IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Immunoblot	positif	0	2	100.00
EIA	positif	0	10	100.00
Total		0	12	100.00

Treponema IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
EIA	négatif	6	0	100.00
Immunoblot	négatif	4	0	100.00
Total		10	0	100.00

RPR / VDRL	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	21	0	100.00

Lues TPPA	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	15	100.00

Commentaire

Les résultats sérologiques suivants, IgG pos, IgM neg, TPPA/TPHA pos, RPR/VDRL neg, reflètent une ancienne syphilis (cicatrice sérologique).

B07 Cytomégalo­virus IgG/IgM

CMV igG avidité interprétation	Valeur cible	­gatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	0	1	100.00

Cytomégalie IgG	Valeur cible	­gatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	0	6	100.00
Roche	positif	0	0	17	100.00
Autres méthodes	positif	0	0	15	100.00
Total		0	0	38	100.00

Cytomégalo­virus IgM	Valeur cible	­gatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	Valeur limite/po	0	1	4	100.00
Roche	­gatif	16	0	0	100.00
Autres méthodes	positif	0	0	13	100.00
Total		16	1	17	52.94

Commentaire

Bien qu'un échantillon positif aux IgG et IgM du CMV a été utilisé, toutes les méthodes n'ont pas pu détecter l'IgM comme étant positif. Comme les participants étaient d'accord au sein du groupe de méthodes, différentes valeurs cibles ont été déterminées.

B08 Varicelle / HSV1/2 IgG/IgM

HSV 1/2 IgG	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	4	0	0	100.00

HSV1 IgG	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	18	0	0	100.00

HSV1/2 IgM	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	20	0	0	100.00

HSV2 IgG	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	17	1	0	94.44

Varicelle IgG	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	0	35	100.00

Varicelle IgM	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	22	0	0	100.00

B20 Virus d'Epstein-Barr IgG/IgM

EBV EBNA-1 IgG	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Roche	positif	0	0	8	100.00
Abbott	positif	0	0	3	100.00
VIDAS	positif	0	0	5	100.00
Liaison	positif	0	0	10	100.00
Autres méthodes	positif	0	0	7	100.00
Total		0	0	33	100.00

EBV anticorps hétérophiles	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Test rapide	négatif	72	0	0	100.00

EBV VCA-IgG	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Roche	positif	0	0	9	100.00
Abbott	positif	0	0	3	100.00
VIDAS	positif	0	0	5	100.00
Liaison	positif	1	0	9	90.00
Autres méthodes	positif	0	0	7	100.00
Total		1	0	33	97.06

EBV VCA-IgM	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Roche	négatif	8	0	0	100.00
Abbott	négatif	2	1	0	66.67
VIDAS	négatif	5	0	0	100.00
Liaison	négatif	8	1	1	80.00
Autres méthodes	négatif	7	0	0	100.00
Total		30	2	1	90.91

Commentaire

L'échantillon provenait d'une employée qui avait contracté une infection au virus d'Epstein-Barr il y a plus de 10 ans.

B21 Legionella antigène urine

Legionella antigène urine	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	négatif	18	0	100.00
BinaxNOW	négatif	34	0	100.00
Autres méthodes	négatif	23	0	100.00
Total		75	0	100.00

B22 S. pneumoniae antigène urine

S. pneumoniae antigène urine	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
BinaxNOW	positif	0	25	100.00
Quidel Sofia	positif	0	15	100.00
Autres méthodes	positif	0	22	100.00
Total		0	62	100.00

B24 RSV/Influenza antigène

Influenza A Antigène	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	4	0	100.00

Influenza B Antigène	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	4	0	100.00

Influenza Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	négatif	1	0	100.00
Autres méthodes	négatif	9	0	100.00
Total		10	0	100.00

RSV Antigène	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
BinaxNOW	positif	1	2	66.67
Autres méthodes	positif	1	16	94.12
Total		2	18	90.00

B27 Helicobacter Pylori antigène

Helicobacter pylori antigène	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
CerTest Biotec	négatif	12	0	100.00
Liaison	négatif	14	0	100.00
Meridian STAT! HpSA	négatif	3	0	100.00
Oxoid RAPID Hp StAR	négatif	3	1	75.00
Ridascreen	négatif	7	0	100.00
SD-Biosensor	négatif	7	0	100.00
Test rapide	négatif	17	0	100.00
Total		63	1	98.44

B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag

Adenovirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
CerTest Biotec	négatif	8	0	100.00
r-biopharm	négatif	5	0	100.00
SD-Biosensor	négatif	6	0	100.00
Autres méthodes	négatif	17	0	100.00
Total		36	0	100.00

Norovirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	10	100.00

Rotavirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
CerTest Biotec	négatif	9	0	100.00
r-biopharm	négatif	5	0	100.00
SD-Biosensor	négatif	6	0	100.00
Autres méthodes	négatif	14	0	100.00
Total		34	0	100.00

B32 SARS-CoV-2 IgG/IgM

SARS-CoV-2 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	1	100.00

SARS-CoV-2 IgG NCP	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Roche	positif	0	1	100.00
toutes les méthodes	positif	0	1	100.00
Total		0	2	100.00

SARS-CoV-2 IgG Spike 1	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	4	100.00

SARS-CoV-2 IgG Spike 2 Ak	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	1	100.00

B33 SARS-CoV-2 Ag

SARS-CoV-2 antigène	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Roche	négatif	7	0	100.00
Autres méthodes	négatif	20	0	100.00
Total		27	0	100.00

B34 FSME IgG/IgM

FSME IgG	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	Valeur limite/po	0	3	3	100.00

FSME IgM	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	6	0	0	100.00

B35 Rougeole/parvovirus IgG/IgM

Masern IgG	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Vidas	négatif	4	0	0	100.00
toutes les méthodes	Valeur limite/po	0	1	10	100.00
Total		4	1	10	26.67

Masern IgM	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	10	0	0	100.00

Parvovirus B19 IgG	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	0	14	100.00

Parvovirus B19 IgM	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	13	0	0	100.00

Commentaire

Rougeole : l'échantillon provenait d'un donneur vacciné. Toutes les méthodes n'ont pas pu détecter la présence d'IgG. Les participants au sein d'un groupe de méthodes étant d'accord, différentes valeurs cibles ont été déterminées.

B37 C. Diff Ag (GDH, Toxine A/B)

C. Diff GDH	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Ridascreen	positif	0	8	100.00
Techlab C.Diff Quick Chek	positif	1	13	92.86
Autres méthodes	positif	0	18	100.00
Total		1	39	97.50

C. Diff Toxin A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	8	0	100.00

C. Diff Toxin B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	8	0	100.00

C. Diff Tox A/B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Ridascreen	négatif	8	0	100.00
Techlab C.Diff Quick Chek	négatif	12	1	92.31
Autres méthodes	négatif	8	1	88.89
Total		28	2	93.33

B38 H. pylori Urease-Test

H. pylori Urease-Test	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	positif	0	5	100.00

B39 Mycobactéries, microscopie

Bacilles acido-alcoolo-résistants A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Ziehl-Neelsen	positif	0	20	100.00
Auramin-Rhodamin	positif	0	4	100.00
Total		0	24	100.00

Bacilles acido-alcoolo-résistants B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Auramin-Rhodamin	positif	0	4	100.00
Ziehl-Neelsen	positif	0	20	100.00
Total		0	24	100.00

B42 HIV, Hépatites B/C, sérologie

HBs Ag échantillon A	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	11	0	1	91.67
Roche	négatif	31	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	14	0	0	100.00
Total		56	0	1	98.25

Anti-HBs Ig totale échantillon A	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	8	0	0	100.00
Roche	négatif	27	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	8	0	0	100.00
Total		43	0	0	100.00

Anti-HBc Ig totale échantillon A	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	8	0	0	100.00
Roche	négatif	31	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	8	0	0	100.00
Total		47	0	0	100.00

Anti-HBc IgM échantillon A	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	7	0	0	100.00
Roche	négatif	9	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	3	0	0	100.00
Total		19	0	0	100.00

HBe Ag échantillon A	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	8	0	0	100.00
Roche	négatif	7	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	0	100.00
Total		19	0	0	100.00

Anti-HBe Ig totale échantillon A	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	7	0	0	100.00
Roche	négatif	7	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	0	100.00
Total		18	0	0	100.00

Anti-HCV Ig totale échantillon A	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	11	0	0	100.00
Roche	négatif	29	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	16	1	0	94.12
Total		56	1	0	98.25

HIV 1/2 Combo échantillon A	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	0	11	100.00
Roche	positif	0	0	37	100.00
Autres méthodes	positif	0	0	15	100.00
Total		0	0	63	100.00

HBs Ag échantillon B	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	12	0	0	100.00
Roche	négatif	31	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	14	0	0	100.00
Total		57	0	0	100.00

Anti-HBs Ig totale échantillon B	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	0	8	100.00
Roche	positif	0	0	28	100.00
Autres méthodes	positif	0	0	9	100.00
Total		0	0	45	100.00

Anti-HBc Ig totale échantillon B	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	0	8	100.00
Roche	positif	0	0	31	100.00
Autres méthodes	positif	0	0	8	100.00
Total		0	0	47	100.00

Anti-HBc IgM échantillon B	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	7	0	0	100.00
Roche	négatif	10	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	3	0	0	100.00
Total		20	0	0	100.00

HBe Ag échantillon B	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	8	0	0	100.00
Roche	négatif	7	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	0	100.00
Total		19	0	0	100.00

Anti-HBe Ig totale échantillon B	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	0	7	100.00
Roche	positif	0	0	7	100.00
Autres méthodes	positif	0	0	4	100.00
Total		0	0	18	100.00

Anti-HCV Ig totale échantillon B	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	1	10	90.91
Roche	positif	0	0	29	100.00
Autres méthodes	positif	0	0	17	100.00
Total		0	1	56	98.25

HIV 1/2 Combo échantillon B	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	11	0	0	100.00
Roche	négatif	37	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	16	0	1	94.12
Total		64	0	1	98.46

B43 Hépatites A IgG / IgM

Anti-HAV Ig	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Roche	positif	0	18	100.00
Autres méthodes	positif	0	7	100.00
Total		0	25	100.00

Anti-HAV IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	6	100.00
toutes les méthodes	positif	0	2	100.00
Total		0	8	100.00

Anti-HAV IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	6	0	100.00
Roche	négatif	16	0	100.00
Autres méthodes	négatif	9	0	100.00
Total		31	0	100.00

B44 Hépatites E IgG / IgM

Anti-HEV IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	11	0	100.00

Anti-HEV IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	11	0	100.00

B45 Sérologie Borrelia

Borrelia burgdorferi IgG Screening	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	6	100.00

Borrelia burgdorferi IgM Screening	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	6	100.00

Borrelia burgdorferi IgG Blot	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	1	100.00

Borrelia burgdorferi IgM Blot	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	1	100.00

H11 Malaria test rapide / NAT

Malaria	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Paramax	négatif	8	0	0	100.00
BinaxNOW	négatif	47	0	0	100.00
SD-Biosensor	négatif	33	1	0	97.06
NAT Amp.	négatif	8	0	1	88.89
Autres méthodes	négatif	6	0	0	100.00
Total		102	1	1	98.08

Plasmodium spp.	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	2	0	0	100.00

Plasmodium falciparum	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	2	0	0	100.00

Commentaire

L'échantillon ne contenait pas de plasmodes, le résultat était négatif.

V01 HIV test rapide

HIV test rapide	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Determine HIV 1/2	positif	0	24	100.00
Autres méthodes	positif	0	3	100.00
Total		0	27	100.00