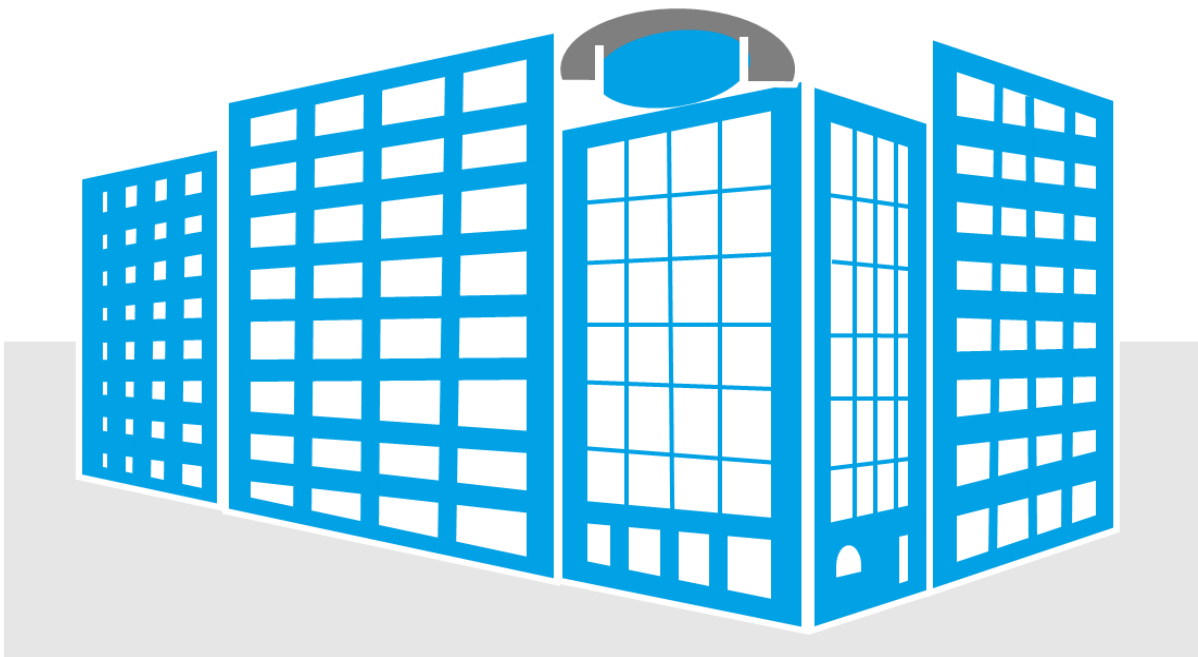




# Streeklaboratorium GGD Amsterdam Jaarverslagcijfers 2024



Dit is een publicatie van het Streeklaboratorium GGD Amsterdam.  
Datum: Maart 2025  
Voor vragen: [slarelatiebeheer@ggd.amsterdam.nl](mailto:slarelatiebeheer@ggd.amsterdam.nl)

## ▪ Inleiding

Bij deze treft u de jaarcijfers aan over het jaar 2024. Dit is een samenvatting van onze productiecijfers van de drie subafdelingen: Moleculaire diagnostiek, Klinische Bacteriologie en Serologie. De complete overzichten van de productiecijfers met het aantal positieven en of geïsoleerde micro-organismen kunt u opvragen bij de desbetreffende subafdelingen. De cijfers van de voorgaande jaren zijn ter vergelijking ook in de tabellen zichtbaar. Tevens is er een overzicht aan van onze aanvragers en opdrachtgevers te zien.

## Moleculaire diagnostiek

Tabel 1. Productiecijfers van subafdeling Moleculaire diagnostiek van de afgelopen 3 jaren.

Onderzoek	2022	2023	2024
<b>ARI pakket (acute respiratoire infecties)</b>			
Influenza A virus	10516	914	496
Influenza B virus	10477	764	496
Rhinovirus	53	39	496
Respiratoir syncytieel virus (RSV)	53	123	496
Adenovirus	4	2	2
SARS-CoV-2	195504	3595	496
<b>Overige respiratoire pathogenen</b>			
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	0	0	24
<i>Chlamydia psittaci</i>	17	0	1
<b>SOA (seksueel overdraagbare aandoeningen)</b>			
<i>Chlamydia trachomatis</i>	180569	178681	133138
<i>Neisseria Gonorrhoe</i>	174576	174373	162194
Lymphogranuloma venereum (LGV)	2869	2742	2415
<i>Mycoplasma genitalium</i>	3053	2621	2278
<i>Treponema pallidum</i>	21059	1254	1174
<i>Trichomonas vaginalis</i>	3035	2879	2705
<b>Gastro-enteritis viraal pakket</b>			
Astrovirus	1100	1202	1011
Adenovirus	1099	1200	1011
Noro Ggl	1184	1340	1121
Rotavirus	1099	1207	1010
<b>Gastro-enteritis bacteriologisch pakket</b>			
<i>Campylobacter coli/jejuni</i>	3070	2547	3264
<i>Clostridium difficile</i>	3070	3408	3262
<i>Salmonella species</i>	3131	3549	3275
<i>Shigella species</i>	3079	3400	3276
<i>Yersinia species</i>	20	2556	3262
<b>Gastro-enteritis parasitair pakket</b>			
<i>Cryptosporidium species</i>	3651	4337	4006
<i>Entamoeba histolytica</i>	3832	4333	4006

<i>Giardia lamblia</i>	3832	4337	4006
<b>Overige diagnostiek</b>			
Bacteriële vaginose	3187	3445	3483
Bofvirus	0	0	15
Enterovirus	16	19	35
Haemophilus ducreyi	38	45	56
Hepatitis A virus	41	37	293
Hepatitis C virus	380	338	293
Herpes virussen (HSV1, HSV2, VZV)	1842	1565	1669
Kinkhoest <i>Bordetella pertussis</i>	50	72	818
MPX virus	4280	766	2278
Parechovirus	11	11	1
Q-koorts <i>Coxiella burnetii</i>	5	3	0
Scabies <i>Sarcoptes scabiei</i>	0	119	198
Shigella toxin E.coli (STEC)	359	394	442

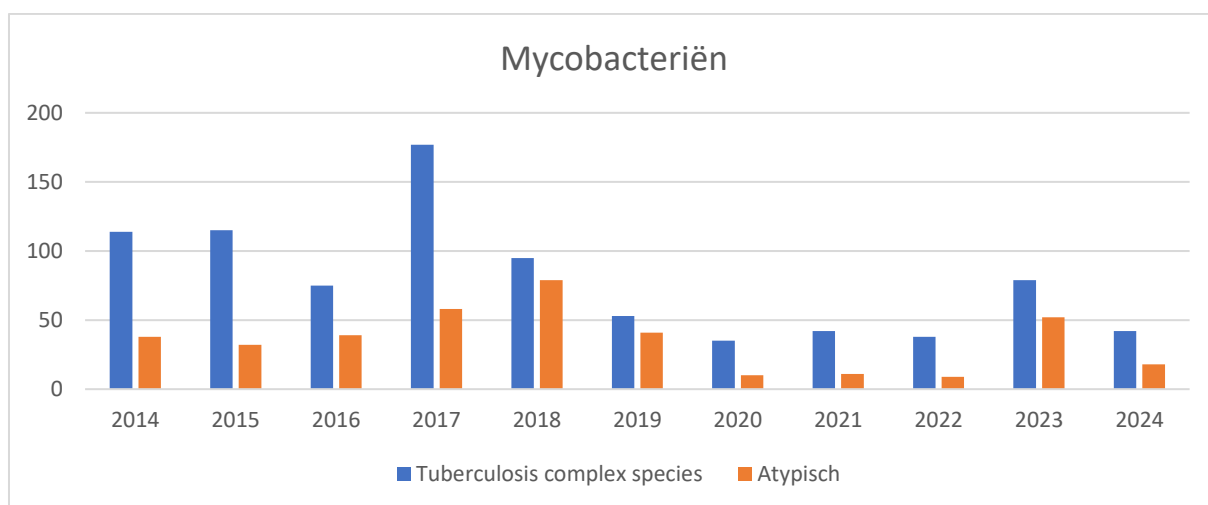
## Klinische Bacteriologie

Tabel 2. Productiecijfers van subafdeling Bacteriologie van de afgelopen 3 jaren.

Onderzoek	2022	2023	2024
Kweek pathogene darmbacteriën	3554	4055	3739
Kweek op MRSA	1180	1284	1358
Kweek op Mycobacteriën	637	1546	1298
Kweek op <i>N. gonorrhoeae</i>	5861	7871	7107
Urinekweek	17317	17381	17610
Kweek overig	5226	5366	5494
Malaria onderzoek	0	18	20
Mycologisch onderzoek	274	415	602
Parasitologisch onderzoek	734	967	1116
PCR op Mycobacteriën	267	279	259
Dermatofyten PCR	271	286	329
ESBL/BRMO*	198	237	181
H. Pylori ELISA	6608	7280	7828
HSA Streptococcus pyogenes	243	201	215
<b>Soa-polikliniek, directe diagnostiek</b>			
GRAM preparaat ( <i>N. gonorrhoeae</i> )	4816	4610	4079
KOH-fluor (vaginose, gisten)	1699	1561	1374
Giemsa (HSV reuscellen)	169	156	81
Zwangerschapstest	493	374	0
Urine Sediment (leuko's)	2402	2266	2027
HIV-sneltest	1325	1400	1364
VDRL	110	106	91

\*BRMO: bijzonder resistente micro-organismen, ESBL: Extended spectrum beta-lactamases

Figuur 1. Het aantal Mycobacteriën positieve bevindingen over de afgelopen 10 jaar.



## Serologie

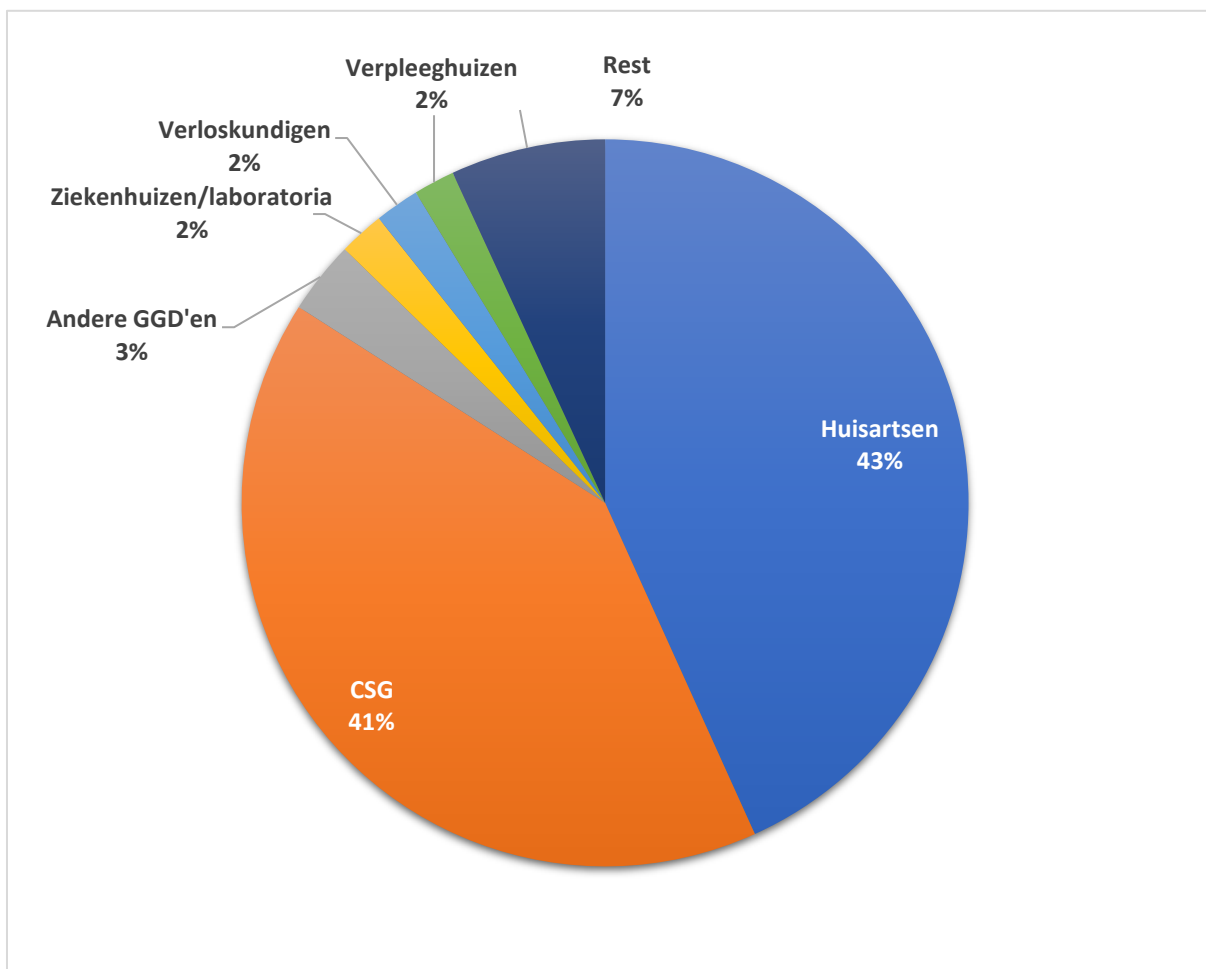
Tabel 3. Productiecijfers van subafdeling Serologie van de afgelopen 3 jaren.

Onderzoek	2022	2023	2024
Bofvirus IgG antistoffen	80	60	74
<i>Bordetella pertussis</i> IgG antistoffen	144	12	248
<i>Borrelia burgdorferi</i> IgG	306	156	158
<i>Borrelia burgdorferi</i> IgG/IgM confirmatie	198	159	28
<i>Borrelia burgdorferi</i> IgM	303	148	158
Coxiella burnetii (IFA)	103	87	73
<i>Chlamydia trachomatis</i> IgG	379	312	345
Cytomegalovirus IgG antistoffen	1208	936	780
Cytomegalovirus IgM antistoffen	1094	804	708
Epstein Barr virus antistoffen	958	700	601
Gravida aanvraag (screening zwangeren)	3630	3085	2609
Helicobacter IgG antistoffen	339	283	263
Hepatitis A virus antistof bepaling IgM	211	140	100
Hepatitis A virus totaal antistoffen	485	437	352
Hepatitis B virus antistof tegen surface antigeen	1227	1400	1427
Hepatitis B virus serologie (excl gravida)	2727	2212	2644
Hepatitis B virus antistof bepaling tegen core antigeen	14988	14958	12222
Hepatitis B virus antistof bepaling tegen HBeAg	138	294	286
Hepatitis B virus e antigeen bepaling	138	295	275
Hepatitis B virus surface antigeen bevestigingstest	80	96	76
Hepatitis C virus antistof bepaling	7251	6323	6395
HIV serologie	51352	49939	47311
HIV serologie (excl gravida)	44101	43613	37412
HIV serologie (incl gravida)	51352	49936	40021
Mazelenvirus IgG antistoffen	101	104	263
Mycoplasma pneumoniae IgG antistoffen	125	108	125
Parvovirus B19 IgG antistoffen	306	293	504
Rubella virus IgG antistoffen	391	399	385
Rubella virus IgM antistoffen	28	30	24
TBC IGRA	1207	1018	819
Toxoplasma IgG antistoffen	171	173	124
Toxoplasma IgM antistoffen	68	60	46
<i>Treponema pallidum</i> serologie (excl gravida)	54291	49086	46703
<i>Treponema pallidum</i> VDRL	12456	10813	10619
<i>Treponema pallidum</i> immunoblotting IgG antistoffen	1530	1213	975
VZV IgG antistoffen	636	601	569

## Aanvragers

Tabel 4. Het aantal orders per aanvrager van de afgelopen 3 jaren.

Aanvrager	2022	2023	2024
Algemeen Infectieziekten	3827	1892	1499
Andere GGD'en	7001	6313	4869
Asielzoekerscentra	973	1418	2142
Centrum Seksuele Gezondheid (CSG)	66583	68288	61411
Corona	187987	2483	0
Huisartsen	63173	64708	65064
Medisch specialist	347	381	208
Overige	2657	652	701
Tuberculose bestrijding	1292	1069	887
Verloskundigen	3776	3327	2976
Verpleeghuizen	6763	3258	2757
Ziekenhuizen/laboratoria	3150	4032	3036
<b>Totaal aantal orders</b>	<b>347529</b>	<b>157821</b>	<b>145550</b>



Figuur 2. Procentuele weergave van de aanvragers van 2024.