

Analyserepertoar analysehallen

KLINISK KJEMI

Analyse	volum 2023	Analyser andre væsker	Volum 2023
ALBUMIN	102718	Ascites	
ALP	160983	ALB	208
ALAT	256064	HB	
AMYL-P	59954	LD	6
ASAT	228171	Leuk	
BENZO	2108	Prot	201
BILI-T	102321	TRIG	140
Bili-D	1463		
CA	117424	Drensvæske	
CHOL	132103	ALB	1
CK	40213	AMYL	53
CRP	249230	BIL	62
ETHYL	4557	HB	
FE	75917	KREA	76
GT	168492	LEUK	
GLUC	133744		
HAPTOGLOBIN	4435	Dialysat	
HDL	123147	ALB	77
IgA	6560	GLU	103
IgG	9508	HB	
IgM	4913	UREA	102
KREAT-ENZ	378194	KREA	106
LD	88033	LEUK	
LDL	68394	NA	95
Li	1412	TP	98
MG	82662		
NA	330663	Pleuravæske	
K	332442	GLU	595
CI	12364	HB	
P	55719	LD	666
TG	117484	LEUK	
TP	131086	TP	657
TRF	58901		
UA	86890	Spinalvæske	
UREA	113635	ERY	
μ-ALB	8393	GLU	676
U-PROT	3816	LEUK	
AMMONIAKK	1466	MONONUKL	
CYSTATIN C	706	POLYNUKL	
CARBAMAZEPIN	136	TP	702
FENO	32		
FENY	51	Urin	
GENTAMICIN	977	ALB	8393
PARACETAMOL / ACET	2386	CA	216
TEO	31	ETHYL	16487
VALPR	594	K	244
Vancomycin	831	UREA	56
PH	16723	KREA	26704
iFOB	1543	MG	53
HIL	1415200	NA	1262
		P	57
SUM	5294789		58096

Total	5352885
--------------	----------------

IMMUN KJEMI

Analyse	volum 2023
FT4	158024
TSH	173930
FT3	50375
aTPO	26834
TRAS	4181
PTH	14597
Aktivt-B12	141634
Folat	72258
Ferritin	169795
HCY	10496
TNI	36735
NT-proBNP	40979
PSA	42456
CEA	6769
CA15-3	623
CA 125	3936
Procalcitonin	3109
FSH	5836
LH	5453
Prolactin	3568
Progesteron	2161
Østradiol	4701
HCG	4860
SHBG	5643
Digoxin	909
<i>_HIV Ag/Ab</i>	18283
<i>Anti-HBcII</i>	5623
<i>Anti-HBe</i>	22
<i>Anti-HBs 3</i>	594
<i>Anti-HCVII</i>	18239
<i>HAVABlgG2</i>	128
<i>HAVABlgM2</i>	62
<i>HBeAgQual</i>	
<i>HBsAgQ2</i>	18393
<i>Rubella G</i>	197
<i>SyphilisTP</i>	5169

4/12-23: overtok de resterende infeksjonserologiske prøvene fra Gen.

SUM	1056572
------------	----------------

Serologi

Analyse	volum 2023
Parvovirus B19 IgG	242
Parvovirus B19 IgM	242
Borrelia IgG	2644
Borrelia IgM	2644
Cytomegalovirus (CMV) IgG	2991
Cytomegalovirus (CMV) IgM	2856
Eptsein-Barr virus (EBV) EBNA IgG	2875
Toxoplasma gondii IgG	1779 Gravidscreening
Toxoplasma gondii IgM	1779 Gravidscreening
Hepatitt B virus core ab, alt test	99
Hepatitt B virus (HBV) core IgM	2
Helicobacter pylori IgG	997
Herpes simplex virus type 1 IgG	422
Herpes simplex virus type 2 IgG	422
Herpes simplex virus IgM	422
Morbillivirus IgG	30
Morbillivirus IgM	15
Parotittvirus IgG	32
Parotittvirus IgM	28
Rubellavirus IgM	24
SARS CoV2 spike IgG	438
Toxoplasma gondii IgG	372
Toxoplasma gondii IgM	372
Epstein-Barr virus (EBV) VCA IgG	2878
Epstein-Barr virus (EBV) VCA IgM	2844
Varicella Zoster virus IgG	745
Varicella Zoster virus IgM	716

Totalt	28910
---------------	--------------

HEMATOLOGI

Analyse	volum 2023	Analyser andre væsker	Volum 2023
HB	420511	Ascites	
EPK	421586	ALB	
EVF	421572	HB	185
MCV	421521	LD	
		Leuk	185
		Prot	
		TRIG	
TPK	420328	Drensvæske	
LPK	420457	ALB	
NEUT	416535	AMYL	
LYMF	416230	BIL	
MONO	416202	HB	6
EOS	416204	KREA	
BASO	416159	LEUK	5
RETIC	11876		
RHB	5976	Dialysat	
CD 3/4/8	458	ALB	
CD 61	767	GLU	
SUM	4626382	HB	147
		UREA	
		KREA	
		LEUK	147
		NA	
		TP	
		Pleuravæske	
		GLU	
		HB	283
		LD	
		LEUK	279
		TP	
		Spinalvæske	
		ERY	685
		GLU	
		LEUK	676
		MONONUKL	688
		POLYNUKL	688
		TP	
		Leddvæske	
		LEUK	10
		MONONUKL	8
		POLYNUKL	8
		SUM	4000

Totalt	4630382
---------------	----------------

Analyserepertoar utestasjoner

Hematologi	Klinisk kjemi	Immunkjemi	Koagulasjon
Analyse	Analyse	Analyse	Analyse
HB	ALAT	CTX-I	INR
EPK	Albumin	PINP	
EVF	ALP	PTH	
MCV	ASAT		
TPK	Ca		
LPK	CRP		
NEUT	Gluk		
LYMF	GT		
MONO	Kreat		
EOS	LD		
BASO	Urat		
RHB			
CD 61			

Volum:	Ant prøver til instrument januar 2023 x 12
Hem Moss	29004
Koag Moss	2028
KK Moss	30972
Imkjem Moss	2328
Hem Halden	16356
Hem Fredrikstad	22512
Hem Askim	13236

HbA1c

Analyse	volum 2023
HbA1c	130971

D vitamin med UHPLC-MS/MS

vrderes inn i hallen:

Analyse	volum 2023
D-vitamin	120000

KOAGULASJON

Analyse	volum 2023
APTT	5358
DIMER	20482
INR	27048
FIBRINOGEN	5068
SUM	57956

Analyse	volum 2023
Paneler/Mixer	
Matvarepanel: Eggehvite(f1), Kumelk(f2), Torsk(f3), Hvete(f4), Peanøtt(f13), Soya(f14)	5909
Nøttepanel 1: Peanøtt(f13), Hasselnøtt(f17), Paranøtt(f18), Mandel(f20), Kokosnøtt(f36)	304
Nøttepanel 2: Pekannøtt(f201), Cashewnøtt(f202), Pistasj(f203), valnøtt(f256)	270
Sjømatspanel: Torsk(f3), Reke(f24), Blåskjell(f37), Tunfisk(f40), Laks(f41)	138
Helårs-inhalasjonspanel: Katt(e1), Hest(e3), Hund(e5), kanin(e82), husstøvmidd(d1)	5970
Sesong-inhalasjonspanel: Timotei(g6), Bjørk(t3), Burot(w6), Mugsopp(m2,m6)	5946
Sum	18537

Volum 2023

Gresspollen	
Allergen	
Engrapp	30
Gulaks	25
Hundegress	33
Rug	30
Timotei	2681

Allergene komponenter, gresspollen	
Phl p 1 (timotei)	147
Phl p 5b (timotei)	138

Urtepollen	
Allergen	
Burot	2495

Trepollen	
Allergen	
Bjørk	2706
Hassel	210
Lønn	41
Or (Gråor)	201
Selje	40

Allergen komponenter, trepollen	
Bet v 1 (bjørk)	154
Bet v 2, profilin (bjørk)	146

Mikroorganismer/Muggsopp	
Allergen	
Alternaria alternata (A. tenuis)	2474
Aspergillus fumigatus	148
Cladosporium herbarum (Hormodendrum)	2471
Penicillium notatum	123
Rhizopus nigricans	119

Dyr - epitel og proteiner	
Allergen	
Hamster (flass)	9
Hest (flass)	2066
Hund (flass)	2173
Kanin (flass)	2054
Katt (flass)	2187
Ku (flass)	6
Marsvin (flass)	8

Allergene komponenter, Dyr	
Can f 1 (hund)	52
Can f 2 (hund)	42
Can f 5 (hund)	52
Equ c 1 (hest)	13
Fel d 1 (katt)	52
Fel d 2, serumalbumin (katt)	52

Midd	
Allergen	
Husstøvmidd	2243
Husstøvmidd	104

Allergene komponenter, midd	
Der p 1 (husstøvmidd)	113
Der p 2 (husstøvmidd)	114
Der p 10 (husstøvmidd)	97
Der p 23 (husstøvmidd)	94

SUM	25943
------------	--------------

TOTAL	57938
--------------	--------------

Insekter	
Allergen	
Biegift	63
Vepsegift	63
Mosquito	19

Allergene komponenter, insektgifter	
Api m 1, fosfolipase A2 (biegift)	
Api m 2, hyaluronidase (biegift)	8
Api m 3, acid phosphatase (biegift)	6
Ves v 5 (vepsegift)	6
Ves v 1 (vepsegift)	12
	13

Legemidler	
Allergen	
Penicilloyl G	26
Penicilloyl V	26

Yrkesallergener	
Allergen	
Latex	13

Matvarer	
Allergen	
Appelsin	36
Banan	21
Blåskjell	43
Bygg	21
Cashewnøtt	204
Eggehvite	1615
Eple	57
Gluten	57
Gulrot	18
Hasselnøtt	285
Havre	32
Hummer	12
Hvete	1620
Jordbær	37
Kakao	12
Kiwi	35
Kokosnøtt	197
Krabbe	36
Kumelk	1682
Laks	63
Mandel	271
Paprika	14
Paranøtt	245
Peanøtt	1660
Pekannøtt	187
Pistasjenøtt	197
Reke	72
Rug	20
Sitron	22
Soya	1547
Tomat	21
Torsk	1550
Tunfisk	45
Valnøtt	208

Allergene komponenter, matvarer	
Bos d 8, kasein (kumelk)	75
Gal d 1, ovomucoid (egg)	101
Tri a 19 (hvete)	28
Ara h 1, 7S globulin (peanøtt)	100
Ara h 2, 2S albumin (peanøtt)	98
Ara h 3, 11S globulin (peanøtt)	78
Ara h 6, 2S albumin (peanøtt)	73
Ara h 8, PR-10 (peanøtt)	95
Ara h 9, LTP (peanøtt)	70
Cor a 1, PR-10 (hasselnøtt)	90
Cor a 8, LTP (hasselnøtt)	77
Cor a 9, 11S globulin (hasselnøtt)	88
Cor a 14, 2S albumin (hasselnøtt)	88

SUM	13458
------------	--------------

Distribusjon av prøver på automasjonsløsningen pr dag i perioden 120224-180224:

Instrument	mandag	tirsdag	onsdag	torsdag	fredag	lørdag	søndag	Total
Klinisk kjemi 1	743	608	866	766	700	333	247	4263
Klinisk kjemi 2	732	951	728	756	744	141	234	4286
Klinisk kjemi 3	782	955	807	825	762	136	1	4268
Immunkjemi 1	470	523	580	493	501	56	60	2683
Immunkjemi 2	413	538	521	450	238	54	55	2269
Immunkjemi 3	465	576	421	505	472	32	0	2471
Immunkjemi 4	475	636	617	532	501	0	0	2761
Hematologi 1	846	828	806	845	332	216	188	4061 Teknologi 1
Hematologi 2	0	0	0	30	305	81	71	487 Teknologi 1
Hematologi 3	520	529	421	416	444	58	55	2443 Teknologi 2
Hematologi utstryk	2	2	4	2	2	0	0	12
Koagulasjon 1	128	37	111	28	84	20	47	455
Koagulasjon 2	35	84	30	95	32	43	18	337
Hba1c 1	358	350	325	326	247	0	0	1606
Hba1c 2	216	356	293	270	235	13	0	1383
Allergi	53	58	50	30	0	0	0	191
Hematologi std alone 1	92	77	95	53	73	24	31	445 Teknologi 3
Hematologi std alone 2	113	68	67	38	34	3	8	331 Teknologi 2

Prøvene fordeler seg i løpet av dagen med topper mellom kl 05-08 (inneliggende), 1230 (første levering eksterne) og 15 - 20 (eksterne)