



AKKREDITERINGS DOKUMENT

TEST 202

St. Olavs Hospital HF, Laboratoriemedisinsk klinikk
Avdeling for klinisk farmakologi
Prof. Brochs gt.6
7030 Trondheim

Akkrediteringen omfatter M04 Klinisk farmakologi, M30 Prøvetaking og P12 Kjemisk analyse i henhold til de neste sidene i dette dokumentet.

Akkreditering er første gang innvilget 04.07.2006, og er gitt i overensstemmelse med Stortingsprop. nr. 106 (1989/90), og Norsk Akkrediterings statutter fastsatt i Kgl. resolusjon 7. oktober 1993. Organisasjonen tilfredsstillter kravene i NS-EN ISO/IEC 17025 (2005)

Akkrediteringen forutsetter regelmessig oppfølging, og er gyldig til 04.07.2016. Akkrediteringsbeslutningen innebærer at Norsk Akkreditering har funnet at organisasjonen oppfyller kravene for akkreditert virksomhet innenfor de aktuelle akkrediteringsområder. Organisasjonen står selv ansvarlig for resultatene av utførte målinger.

NORSK AKKREDITERING

5/7 11

Dato

Norsk Akkreditering

Den administrative/geografiske enheten:

Avdeling for klinisk farmakologi

Prof. Brochs gt.6

7030 Trondheim

Permanent laboratorium

M04 Klinisk farmakologi

Objekt	Parameter	Referansestandard	Intern metode	Merknad identitet
Serum	Paracetamol	Intern metode	ACETA	Metode basert på Auto-analyzer
Serum	Levetiracetam, Topiramet	Intern metode	ANTIEPS2	Metode basert på LC-MS
Serum	Klonazepam	Intern metode	BENZLDS1	Metode basert på LC-MS
Serum	Karbamazepin	Intern metode	CARB	Metode basert på Auto-analyzer
Serum	Digoksin	Intern metode	DIG	Metode basert på Auto-analyzer
Serum	Digitoksin	Intern metode	DIGIT	Metode basert på Auto-analyzer
Serum	Fluoxetin, Norfluoxetin, Sertralin	Intern metode	FLUSERS1	Metode basert på LC-MS
Serum	Citalopram, Escitalopram, Klozapin	Intern metode	KLOCITS1	Metode basert på LC-MS
Serum	Flekainid, Karbamazepin, Karbamazepin-10,11- epoxid, OH- oxkarbazepin	Intern metode	KOMFS1	Metode basert på LC-MS
Serum	Lamotrigin	Intern metode	LAMOS1	Metode basert på LC-MS
Serum	Flufenazin	Intern metode	LDNS1	Metode basert på LC-MS
Serum	Litium	Intern metode	Li-D	Metode basert på Auto-analyzer
Serum	9-OH-risperidon, Risperidon	Intern metode	MIARISS1	Metode basert på LC-MS
Serum	Olanzapin	Intern metode	OLANZS1	Metode basert på LC-MS
Serum	Fenobarbital	Intern metode	PHNO	Metode basert på Auto-analyzer
Serum	Fenytoin	Intern metode	PHNY	Metode basert på Auto-analyzer
Serum	Mirtazapin, Quetiapin	Intern metode	REQUMS1	Metode basert på LC-MS
Serum	Amitriptylin, DM- klomipramin, Klomipramin, Nortriptylin, Trimipramin	Intern metode	TCAS1	Metode basert på LC-MS
Serum	Teofyllin	Intern metode	THEO	Metode basert på Auto-analyzer
Serum	Valproat	Intern metode	VALP	Metode basert på Auto-analyzer
Serum	Venlafaxin, DM- venlafaxin (ODMV)	Intern metode	VENLAFS1	Metode basert på LC-MS

5/7-11

Dato

Norsk Akkreditering

Den administrative/geografiske enheten:

Avdeling for klinisk farmakologi

Prof. Brochs gt.6

7030 Trondheim

Permanent laboratorium

M04 Klinisk farmakologi

Objekt	Parameter	Referansestandard	Intern metode identitet	Merknad
Serum	Haloperidol, Paroxetin	Intern metode	ZIPAHAS1	Metode basert på LC-MS
Serum, Blod	Etanol	Intern metode	ALKD6HS1	Metode basert på GC-MS
Urin	Amfetamin, Metamfetamin	Intern metode	AMAESIM	Metode basert på GC-MS. Bekreftende metodikk
Urin	Amfetamin, Metamfetamin	Intern metode	BASISKU1	Metode basert på LC-MS
Urin	Metadon	Intern metode	BASISKU1	Metode basert på LC-MS
Urin	Folkodin, Kodein, Morfin	Intern metode	BASISKU1	Metode basert på LC-MS
Urin	PCP (fensyklidin)	Intern metode	BASISKU1	Metode basert på LC-MS
Urin	Buprenorfin	Intern metode	BEKRBUPU1	Metode basert på LC-MS. Bekreftende metodikk
Urin	Oxazepam	Intern metode	BENZURIN	Metode basert på GC-MS. Bekreftende metodikk
Urin	Kreatinin	Intern metode	CREAJ2	Metode basert på Auto-analyser
Urin	Etanol	Intern metode	ETOH2	Metode basert på autoanalyser.
Urin	GHB	Intern metode	GHBDU1	Metode basert på GC-MS
Urin	Kodein, Morfin	Intern metode	KEMFSIM1	Metode basert på GC-MS. Bekreftende metodikk
Urin	6-MAM	Intern metode	MAMSIM2	Metode basert på GC-MS. Bekreftende metodikk
Urin	Benzoylcegonin (kokain)	Intern metode	SURU1	Metode basert på LC-MS
Urin	Oxazepam	Intern metode	SURU1	Metode basert på LC-MS
Urin	Cannabis	Intern metode	SURU1	Metode basert på LC-MS
Urin	Buprenorfin	Intern metode	SURU1	Metode basert på LC-MS
Urin	Cannabis	Intern metode	THC-COOH	Metode basert på GC-MS. Bekreftende metodikk

5/7-11

Dato



Norsk Akkreditering

Den administrative/geografiske enheten:

Avdeling for klinisk farmakologi

Prof. Brochs gt.6

7030 Trondheim

Permanent laboratorium

M30 Prøvetaking

Objekt	Parameter	Referansestandard	Intern metode identitet	Merknad
Urinpøver	For misbruksanalyser	Intern metode	Kvalitetshåndbok Kap 21 Arbeidsinstruks 112	

Permanent laboratorium

P12 Kjemisk analyse

Objekt	Parameter	Referansestandard	Intern metode identitet	Merknad
Skjell og skalldyr	Neosaxitoxin (NEO) Gonyautoksin 1&4	Intern metode	ALGESP4	Metode basert på HPLC - fluoresens
Skjell og skalldyr	Saxitoksin (STX) Gonyautoksin 2&3 Decarbamoylsaxitoksin (dcSTX)	Intern metode	ALGESP5	Metode basert på HPLC - fluoresens
Skjell og skalldyr	Okadasyre (OA) Yessotoksin (YTX) Dinophysistoksin 1 (DTX1)	Intern metode	DSPNEG2	Metode basert på LC-MS
Skjell og skalldyr	Pectenotoksin 2 (PTX2) Azaspiracid 1 (AZA1)	Intern metode	DSPPOS1	Metode basert på LC-MS

5/7-11

Dato



Norsk Akkreditering