T177, Etelä-Pohjanmaan hyvinvointialue, Kliinisen kemian ja mikrobiologian palveluyksikkö / Wellbeing Services County of South Ostrobothnia, Clinical Chemistry and Microbiology

Toimipisteet

Toimipisteen nimi	Katuosoite	Postinumero	Postitoimipaikka	Maa	Toimipisteen lyhenne
Isonkyrön toimipiste, Laboratorio	Härkäkiventie 36	61500	Isokyrö	Suomi	Isok
Ylistaron toimipiste, Laboratorio	Västilänkuja 10	61400	Ylistaro	Suomi	Ylis
Alahärmän toimipiste, Laboratorio	Härmäntie 10	62300	Härmä	Suomi	Alah
Alajärven toimipiste, Laboratorio	Lääkärintie 1	62900	Alajärvi	Suomi	Alaj
Evijärven toimipiste, Laboratorio	Antinniemi 8	62500	Evijärvi	Suomi	Evij
Ilmajoen toimipiste, Laboratorio	Pappilantie 2	60800	Ilmajoki	Suomi	Ilmj
Isojoen toimipiste, Laboratorio	Kristiinantie 6	64900	Isojoki	Suomi	Isoj
Jalasjärven toimipiste, Laboratorio	Koskitie 8 A	61600	Jalasjärvi	Suomi	Jalj
Jurvan toimipiste, Laboratorio	Sairaalatie 3	66300	Jurva	Suomi	Jurv
Karijoen toimipiste, Laboratorio	Keskitie 2	64350	Karijoki	Suomi	Kari
Kauhajoen toimipiste, Laboratorio	Prännärintie 6-8	61800	Kauhajoki	Suomi	Kauj
Kauhavan toimipiste, Laboratorio	Kauppapassi 3	62200	Kauhava	Suomi	Kauh
Kortesjärven toimipiste, Laboratorio	Päivärinteentie 13	64420	Kortesjärvi	Suomi	Kort
Kurikan toimipiste, Laboratorio	Mäkitie 47	61300	Kurikka	Suomi	Kuri

Lappajärven toimipiste, Laboratorio	Nykäläntie 137	62600	Lappajärvi	Suomi	Lapj
Lapuan toimipiste, Laboratorio	Sairaalantie 3	62100	Lapua	Suomi	Lapu
Peräseinäjoen toimipiste, Laboratorio	Keikulinkuja 1	61100	Peräseinäjoki	Suomi	Pjok
Seinäjoen keskussairaalan laboratorio	Hanneksenrinne 7	60220	Seinäjoki	Suomi	Seinäjoki
Teuvan toimipiste, Laboratorio	Tuokkolantie 6	64700	Teuva	Suomi	Teuv
Vimpelin toimipiste, Laboratorio	Opintie 1	62800	Vimpeli	Suomi	Vimp
Y-talo	Koskenalantie 18	60220	Seinäjoki	Suomi	Y
Ylihärmän toimipiste, Laboratorio	Leinosentie 15	62375	Ylihärmä	Suomi	Ylih

T177, Etelä-Pohjanmaan hyvinvointialue, Kliinisen kemian ja mikrobiologian palveluyksikkö / Wellbeing Services County of South Ostrobothnia, Clinical Chemistry and Microbiology

Akkreditoitu pätevyysalue

Kliininen testaus/Hematologia/Hyytymistutkimukset

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Plasma (Na-sitraatti)	Tromboplastiiniaika, INR-tulostus P -TT-INR, KI 4520	Optinen hyytymisajan mittaus	Seinäjoki
Plasma (Na-sitraatti)	Tromboplastiiniaika P -TT, KI 1731	Optinen hyytymisajan mittaus	Seinäjoki
Plasma (Na-sitraatti)	Tromboplastiiniaika aktivoitu, partiaalinen P -APTT, KI 2783	Optinen hyytymisajan mittaus	Seinäjoki

Kliininen testaus/Hematologia/Veriryhmäserologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Punasolut + plasma tai seerumi	Veriryhmä ja Rh E -ABORh, KI 2951	Hemagglutinaatio Putkimenetelmä	Seinäjoki
Plasma, seerumi	Sopivuuskoe B -Xkoe, KI 2935	Hemagglutinaatio Putkimenetelmä	Seinäjoki
Punasolut + plasma tai seerumi	Veriryhmä ja Rh E -ABORh, KI 2951	Pylväsagglutinaatio- menetelmä, geelikortti	Seinäjoki
Plasma	Punasoluvasta-aineet, seulonta (kval) P -VrAb-O, KI 4577	Pylväsagglutinaatio- menetelmä, geelikortti	Seinäjoki
Punasolut	Coombs, suora E -Coomb-O, KI 3015	Pylväsagglutinaatio- menetelmä, geelikortti	Seinäjoki
Plasma, seerumi	Sopivuuskoe B -Xkoe, KI 2935	Pylväsagglutinaatio- menetelmä, geelikortti	Seinäjoki

Kliininen testaus/Hematologia/Yleishematologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Veri	Perusverenkuva ja trombosyytit B -PVK+T, KI 2474	Automaattinen verenkuvan analysaattori	Alaj, Kauh, Lapu, Seinäjoki
Veri	Hemoglobiini B -Hb, KI 1552	Fotometria, SLS-menetelmä	Alaj, Kauh, Lapu, Seinäjoki

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Veri	Erytrosyytit, tilavuusosuus B -HKR, KI 1358	Kumulatiivinen pulssin korkeuden määrittäminen	Alaj, Kauh, Lapu, Seinäjoki
Veri	Erytrosyytit B -Eryt, KI 1341	Partikkelilaskenta impedanssimittauksella, jossa käytetään hydrodynaamista fokusointia	Alaj, Kauh, Lapu, Seinäjoki
Veri	Trombosyytit B -Trom, KI 2791	Partikkelilaskenta impedanssimittauksella, jossa käytetään hydrodynaamista fokusointia tai virtaussytometria valolähteenä puolijohdelaser	Alaj, Kauh, Lapu, Seinäjoki
Veri	Leukosyytit B -Leuk, KI 2218	Partikkelilaskenta, virtaussytometria, valolähteenä puolijohdelaser	Alaj, Kauh, Lapu, Seinäjoki

Kliininen testaus/Kliininen kemia/Erikoiskemia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	Alfa-1-fetoproteiini S -AFP, KI 1040	Aikaerotteinen fluoroimmunologinen menetelmä (TR-IFMA)	Seinäjoki
Seerumi	Sikiön 21-trisomian seulonta, 1. trimesteri S -Tr1Seul, KI 4548 Osatutkimukset: S-Koriongonadotropiini, vapaa beta-ketju (S -hCG-B-V, seulonnan osatutkimuksella ei käytössä kuntaliiton mukainen numerointi KI 4235) ja S -Plasmaproteiini A, raskauteen liittyvä (S -PAPPA, KI 4549)	Aikaerotteinen fluoroimmunologinen menetelmä (TR-IFMA)	Seinäjoki
Seerumi, virtsa	Immunofiksaatio S -ImmFix, KI 3401 U -ImmFix, KI 3402 dU-ImmFix, KI 3403	Elektroforeesi ja immunofiksaatio	Seinäjoki
Seerumi, virtsa	Proteiini, fraktiot S -Prot-Fr, KI 2522 U -Prot-Fr, KI 2523 dU-Prot-Fr, KI 2520	Elektroforeesi	Seinäjoki
Seerumi	Immunoglobuliini E, S -IgE, KI 1673	Immunofluorometrinen CAP	Seinäjoki
Veri	Hemoglobiini -A1c B -HbA1c, KI 6128	Kapillaarielektroforeesi	Seinäjoki

Kliininen testaus/Kliininen kemia/Immunokemia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	Aktiivinen B12-vitamiini S -B12-vitamiini, aktiivinen S -B12-TC2, KI 1142	Kemiluminesenssimikropartikkeli-immunomääritys (CMIA)	Seinäjoki
Seerumi	B12-vitamiini S -B12-Vit, KI 1137	Kemiluminesenssimikropartikkeli-immunomääritys (CMIA)	Seinäjoki
Seerumi	C-Peptidi, proinsuliini fS-C-Pept, KI 2503	Kemiluminesenssimikropartikkeli-immunomääritys (CMIA)	Seinäjoki
Seerumi	Ferritiini S -Ferrit, KI 1395	Kemiluminesenssimikropartikkeli-immunomääritys (CMIA)	Seinäjoki
Seerumi	Folaatti fS-Folaat, KI 1416	Kemiluminesenssimikropartikkeli-immunomääritys (CMIA)	Seinäjoki
Seerumi	Kortisoli S -Korsol, KI 2129	Kemiluminesenssimikropartikkeli-immunomääritys (CMIA)	Seinäjoki
Seerumi	Prolaktiini S -PRL, KI 2507	Kemiluminesenssimikropartikkeli-immunomääritys (CMIA)	Seinäjoki
Seerumi	Prostataspesifinen antigeeni, vapaa/totaali S -PSA, KI 3642 S -PSA-V, KI 4254 S -PSA-T, KI 3642 (osatutkimuksella PSA-T ei käytössä kuntaliiton mukainen numerointi)	Kemiluminesenssimikropartikkeli-immunomääritys (CMIA)	Seinäjoki
Plasma	Tyreotropiini P -TSH, KI 4831	Kemiluminesenssimikropartikkeli-immunomääritys (CMIA)	Seinäjoki
Plasma	Tyroksiini, vapaa P -T4-V, KI 4832	Kemiluminesenssimikropartikkeli-immunomääritys (CMIA)	Seinäjoki

Kliininen testaus/Kliininen kemia/Yleiskemia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Plasma	Glukoosi fP-Gluk, KI 1468	Entsymaattinen, heksokinaasi	Alaj, Kauh, Lapu, Seinäjoki
Selkäydinneste, virtsa	Glukoosi Li-Gluk, KI 1470 U -Gluk, KI 1475 dU-Gluk, KI 1465 cU-Gluk, KI 1463	Entsymaattinen, heksokinaasi	Seinäjoki

T177, Etelä-Pohjanmaan hyvinvointialue, Kliinisen kemian ja mikrobiologian palveluyksikkö / Wellbeing Services County of South Ostrobothnia, Clinical Chemistry and Microbiology

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Plasma	Kolesteroli fP-Kol, KI 4515	Entsymaattinen fotometria (CE/CHOD/POD)	Seinäjoki
Plasma	Kolesteroli, high density fP-Kol-HDL, KI 4516	Entsymaattinen fotometria, suora mittaus (CE/CHOD/POD)	Seinäjoki
Plasma	Kreatiniini P-Krea, KI 4600	Entsymaattinen fotometria, kreatininaasi/kreatinaasi/S OD	Alaj, Kauh, Lapu, Seinäjoki
Virtsa	Kreatiniini U- Krea, KI 2145 dU-Krea, KI 2141	Entsymaattinen fotometria, kreatininaasi/kreatinaasi/S OD	Seinäjoki
Plasma	Triglyseridit P -Trigly, KI 4530	Entsymaattinen fotometria (LPL/GK/GPO/POD)	Seinäjoki
Plasma	Uraatti P -Uraat, KI 4533	Entsymaattinen fotometria (urikaasi/POD)	Seinäjoki
Plasma	Urea fP-Urea, KI 4573	Entsymaattinen fotometria (ureaasi/GLDH)	Seinäjoki
Plasma, virtsa	Fosfaatti, epäorgaaninen fP-Pi, KI 1431 U -Pi, KI 1433 dU-Pi, KI 1429	Fotometria, ammonium-fosfomolybdaatti-kompleksi	Seinäjoki
Plasma, virtsa	Kalsium fP-Ca, KI 4514 U -Ca, KI 2016 dU-Ca, KI 2011	Fotometria, arsenatso värikompleksi	Seinäjoki
Seerumi	Proteiini S – Prot, KI 2516	Fotometria, biureettireaktio	Seinäjoki
Plasma	Albumiini P – Alb, KI 4586	Fotometria, bromkresolipurppura	Seinäjoki
Plasma	Bilirubiini P -Bil, KI 4592	Fotometria, diatsoreaktio	Seinäjoki
Seerumi	Rauta fS-Fe, KI 2566	Fotometria, fereenikompleksi	Seinäjoki
Plasma	Magnesium P -Mg, KI 4601	Entsymaattinen fotometria	Seinäjoki
Plasma	Alaniiniaminotransferaasi P -ALAT, KI 1024	Fotometria IFCC:n suosituksen mukainen	Alaj, Kauh, Lapu, Seinäjoki

T177, Etelä-Pohjanmaan hyvinvointialue, Kliinisen kemian ja mikrobiologian palveluyksikkö / Wellbeing Services County of South Ostrobothnia, Clinical Chemistry and Microbiology

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Plasma	Alkalinen fosfataasi P -AFOS, KI 4587	Fotometria IFCC:n suosituksen mukainen	Alaj, Kauh, Lapu, Seinäjoki
Plasma	Amylaasi, P -Amyl, KI 4589	Fotometria IFCC:n suosituksen mukainen	Alaj, Kauh, Lapu, Seinäjoki
Virtsa	Amylaasi, U -Amyl, KI 1080	Fotometria IFCC:n suosituksen mukainen	Seinäjoki
Plasma	Aspartaattiamino-transferaasi P -ASAT, KI 4591	Fotometria IFCC:n suosituksen mukainen	Alaj, Kauh, Lapu, Seinäjoki
Plasma	Glutamyylitransferaasi P -GT, KI 4597	Fotometria IFCC:n suosituksen mukainen	Seinäjoki
Plasma	Kreatiinikinaasi P -CK, KI 4517	Fotometria IFCC:n suosituksen mukainen	Seinäjoki
Seerumi	Laktaattidehydrogenaasi S -LD, KI 2194	Fotometria IFCC suosituksen mukainen	Seinäjoki
Seerumi	Digoksiini S -Digoks, KI 1256	Partikkelivahvistettu turbidimetrinen inhibitioimmunomääritys (PETINIA)	Seinäjoki
Seerumi	Karbamatsepiini S -Karba, KI 2027	Partikkelivahvistettu turbidimetrinen inhibitioimmunomääritys (PETINIA)	Seinäjoki
Seerumi	Valproaatti S -Valpr, KI 3681	Partikkelivahvistettu turbidimetrinen inhibitioimmunomääritys (PETINIA)	Seinäjoki
Plasma	C-reaktiivinen proteiini P -CRP, KI 4594	Immunoturbidimetria	Alaj, Kauh, Lapu, Seinäjoki
Seerumi	Immunoglobuliini A S -IgA, KI 1666	Immunoturbidometria	Seinäjoki
Seerumi	Immunoglobuliini G S -IgG, KI 1676	Immunoturbidometria	Seinäjoki
Seerumi	Immunoglobuliini M S -IgM, KI 1688	Immunoturbidometria	Seinäjoki
Seerumi	Komplementti C3 S -C3, KI 2106	Immunoturbidometria	Seinäjoki
Seerumi	Komplementti C4 S -C4, KI 2107	Immunoturbidometria	Seinäjoki

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	Transferriini fS-Transf, KI 2756	Immunoturbidometria	Seinäjoki
Plasma, virtsa	Kalium P -K, KI 1999 U -K, KI 2004 dU-K, KI 1994	ISE, epäsuora	Seinäjoki
Plasma, virtsa	Natrium P -Na, KI 3622 U -Na, KI 2386 dU-Na, KI 2376	ISE, epäsuora	Seinäjoki
Plasma	Kalium P -K, KI 1999	ISE, suora	Alaj, Kauh, Lapu
Plasma	Natrium P -Na, KI 3622	ISE, suora	Alaj, Kauh, Lapu
Plasma	Kolesteroli, low density fP-Kol-LDL, KI 4599	Entsymaattinen fotometria, suora mittaus	Seinäjoki

Kliininen testaus/Kliininen mikrobiologia ja immunologia/Bakteriologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Veri	Bakteeri, viljely, verestä B -BaktVi, KI 1153	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	Seinäjoki
Virtsa	Bakteeri, viljely, virtsasta, seulonta U - BaktVi, KI 1155	Virtaussytometria	Seinäjoki
Virtsa	Bakteeri, jatkoviljely virtsasta, seulottu näyte U -BaktJVi, tutk. nro 3777	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	Seinäjoki
Haava, märkäerite, kudosnäyte, nivelneste, peritoneaalineste, askitesneste, vierasesine, abskessimärkä, pleuraneste	Bakteeriviljely märkänäytteestä, aerobinen ja anaerobinen Pu-BaktVi1, KI 3491	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	Seinäjoki
Haava, iho, märkäerite, sidekalvo ja limakalvo	Bakteeriviljely märkänäytteestä, aerobinen Pu-BaktVi2, KI 3492	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	Seinäjoki
Virtsa, genitaalialueen limakalvoerite	Chlamydia trachomatis ja Neisseria gonorrhoeae, nukleiinihappo -CtGcNhO, KI 1738	Reaaliaikainen polymeraasiketjureaktio (PCR)	Seinäjoki

T177, Etelä-Pohjanmaan hyvinvointialue, Kliinisen kemian ja mikrobiologian palveluyksikkö / Wellbeing Services County of South Ostrobothnia, Clinical Chemistry and Microbiology

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Uloste	Clostridium difficile, toksiinigeeni, nukleiinihapon osoitus F -CldTNhO, KI 6141	Reaaliaikainen polymeraasiketjureaktio (PCR)	Seinäjoki
Uloste	*Salmonella*, viljely F -SalmVi, KI 2608	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	Seinäjoki
Haava, limakalvo, iho ja virtsa	*Staphylococcus aureus*, metisilliiniresistenssi viljely -MRSAVi, KI 4358	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	Seinäjoki
Nielun limakalvoerite	Streptokokki, viljely Ps-StrVi, KI 2703	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	Seinäjoki
Uloste	Ulosteen patogeenien osoitus, F -BaktVIP, nro 8592 (sisältää *Salmonella, Shigella, Campylobacter, Yersinia enterocolitica, Vibrio cholerae, Plesiomonas shigelloides, Clostridium difficile,* enteropatogeeniset *E. coli* - kannat (EHEC, EAEC, ETEC, EPEC))	Reaaliaikainen polymeraasiketjureaktio (PCR) ja bakteeriviljely	Seinäjoki

Kliininen testaus/Kliininen mikrobiologia ja immunologia/Parasitologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Uloste	Ulosteen patogeenien osoitus, F -BaktVIP, nro 8592 (sisältää Giardia lamblia, Entamoeba histolytica ja Cryptosporidium)	Reaaliaikainen polymeraasiketjureaktio (PCR)	Seinäjoki

Kliininen testaus/Kliininen mikrobiologia ja immunologia/Serologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	Hepatiitti B-virus, s-antigeeni S -HBsAg, KI 1605	Kemiluminesenssimikropartikkeli-immunomääritys (CMIA)	Seinäjoki
Seerumi	Hepatiitti B-virus, c-antigen, vasta-aineet S -HBcAb, KI 1606	Kemiluminesenssimikropartikkeli-immunomääritys (CMIA)	Seinäjoki
Seerumi	Hepatiitti B -virus, s-antigeeni, vasta-aineet S -HBsAb, KI 1608	Kemiluminesenssimikropartikkeli-immunomääritys(CMIA)	Seinäjoki

T177, Etelä-Pohjanmaan hyvinvointialue, Kliinisen kemian ja mikrobiologian palveluyksikkö / Wellbeing Services County of South Ostrobothnia, Clinical Chemistry and Microbiology

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	Hepatiitti C-virus, vasta-aineet S -HCVAb, Kl 3815	Kemiluminesenssimikropartikkeli-immunomääritys (CMIA)	Seinäjoki
Seerumi	HI-virus, antigeeni ja vasta-aineet, yhdistelmätutkimus S -HIVAgAb, Kl 4814	Kemiluminesenssimikropartikkeli-immunomääritys (CMIA)	Seinäjoki

Kliininen testaus/Kliininen mikrobiologia ja immunologia/Virologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Uloste	Ulosteen patogeenien osoitus, F -BaktVIP, nro 8592 (sisältää rota-, adeno-, astro- noro- ja sapovirukset)	Reaaliaikainen polymeraasiketjureaktio (PCR)	Seinäjoki
Seerumi	Hepatiitti C-virus, nukleiinihappo (kvant.) S -HCVNh, Kl 1721	Reaaliaikainen polymeraasiketjureaktio (PCR)	Seinäjoki
Nenänielun limakalvoerite	Influenssavirus (A ja B), RS-virus ja SARS-CoV-2 virus, nukleiinihappo InRSCVNhO tutk. nro 9331	Reaaliaikainen polymeraasiketjureaktio (PCR)	Seinäjoki
Uloste	Norovirus, nukleiinihappo F -NoroNhO, Kl 4940	Reaaliaikainen polymeraasiketjureaktio (PCR)	Seinäjoki

Kliininen testaus/Näytteenotto/Verinäytteenotto

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Kapillaariveri	Verinäytteenotto ATK-nro 0001	Preanalytiikan käsikirja	Evij, Isok , Alah, Alaj, Ilmj, Isoj, Jurv, Kari, Kauh, Kauj, Kort, Kuri, Lapj, Lapu, Pjok, Teuv, Vimp, Y, Ylih, Ylis
Laskimoveri	Verinäytteenotto ATK-nrot 0001, 0598, 8250, 9600	Preanalytiikan käsikirja	Evij, Isok , Alah, Alaj, Ilmj, Isoj, Jalj, Jurv, Kari, Kauh, Kauj, Kort, Kuri, Lapj, Lapu, Pjok, Teuv, Vimp, Y, Ylih, Ylis
Kapillaariveri	Verinäytteenotto	Verinäytteenotto asiakkaan tiloissa Preanalytiikan käsikirja	Kenttätoimintaa
Laskimoveri	Verinäytteenotto	Verinäytteenotto asiakkaan tiloissa Preanalytiikan käsikirja	Kenttätoimintaa

Kliininen testaus/Näytteenotto/Virtsanäytteenotto

T177, Etelä-Pohjanmaan hyvinvointialue, Kliinisen kemian ja mikrobiologian palveluyksikkö / Wellbeing Services County of South Ostrobothnia, Clinical Chemistry and Microbiology

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Virtsa	Virtsanäytteenotto ATK-nro 9606	Preanalytiikan käsikirja	Evij, Isok , Alah, Alaj, Ilmj, Isoj, Jalj, Jurv, Kari, Kauh, Kauj, Kort, Kuri, Lapj, Lapu, Pjok, Teuv, Vimp, Y, Ylih, Ylis
Virtsa	Valvottu näytteenotto huumausainetestausta varten ATK-nro 8249	Preanalytiikan käsikirja	Evij, Isok , Alah, Alaj, Ilmj, Jalj, Jurv, Kauh, Kauj, Kuri, Lapu, Pjok, Vimp, Y, Ylih, Ylis

T177, Etelä-Pohjanmaan hyvinvointialue, Kliinisen kemian ja mikrobiologian palveluyksikkö / Wellbeing Services County of South Ostrobothnia, Clinical Chemistry and Microbiology

Sites

Site name	Street address	Postalcode	City	Country	Site short name
Isonkyrön toimipiste, Laboratorio	Härkäkiventie 36	61500	Isokyrö	Finland	Isok
Ylistaron toimipiste, Laboratorio	Västilänkuja 10	61400	Ylistaro	Finland	Ylis
Alahärmän toimipiste, Laboratorio	Härmäntie 10	62300	Härmä	Finland	Alah
Alajärven toimipiste, Laboratorio	Lääkärintie 1	62900	Alajärvi	Finland	Alaj
Evijärven toimipiste, Laboratorio	Antinniemi 8	62500	Evijärvi	Finland	Evij
Ilmajoen toimipiste, Laboratorio	Pappilantie 2	60800	Ilmajoki	Finland	Ilmj
Isojoen toimipiste, Laboratorio	Kristiinantie 6	64900	Isojoki	Finland	Isoj
Jalasjärven toimipiste, Laboratorio	Koskitie 8 A	61600	Jalasjärvi	Finland	Jalj
Jurvan toimipiste, Laboratorio	Sairaalatie 3	66300	Jurva	Finland	Jurv
Karijoen toimipiste, Laboratorio	Keskitie 2	64350	Karijoki	Finland	Kari
Kauhajoen toimipiste, Laboratorio	Prännärintie 6-8	61800	Kauhajoki	Finland	Kauj
Kauhavan toimipiste, Laboratorio	Kauppapassi 3	62200	Kauhava	Finland	Kauh
Kortesjärven toimipiste, Laboratorio	Päivärinteentie 13	64420	Kortesjärvi	Finland	Kort
Kurikan toimipiste, Laboratorio	Mäkitie 47	61300	Kurikka	Finland	Kuri

T177, Etelä-Pohjanmaan hyvinvointialue, Kliinisen kemian ja mikrobiologian palveluyksikkö / Wellbeing Services County of South Ostrobothnia, Clinical Chemistry and Microbiology

Lappajärven toimipiste, Laboratorio	Nykäläntie 137	62600	Lappajärvi	Finland	Lapj
Lapuan toimipiste, Laboratorio	Sairaalantie 3	62100	Lapua	Finland	Lapu
Peräseinäjoen toimipiste, Laboratorio	Keikulinkuja 1	61100	Peräseinäjoki	Finland	Pjok
Seinäjoen keskussairaalan laboratorio	Hanneksenrinne 7	60220	Seinäjoki	Finland	Seinäjoki
Teuvan toimipiste, Laboratorio	Tuokkolantie 6	64700	Teuva	Finland	Teuv
Vimpelin toimipiste, Laboratorio	Opintie 1	62800	Vimpeli	Finland	Vimp
Y-talo	Koskenalantie 18	60220	Seinäjoki	Finland	Y
Ylihärmän toimipiste, Laboratorio	Leinosentie 15	62375	Ylihärmä	Finland	Ylih

T177, Etelä-Pohjanmaan hyvinvointialue, Kliinisen kemian ja mikrobiologian palveluyksikkö / Wellbeing Services County of South Ostrobothnia, Clinical Chemistry and Microbiology

Accreditation scope

Clinical testing/Hematology/Coagulation tests

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma (Na-citrate)	Thromboplastin Time, INR-tulostus P -TT-INR, KI 4520	Coagulation time, optical measurement	Seinäjoki
Plasma (Na-citrate)	Thromboplastin Time (P-TT-INR / %, KI 1731)	Coagulation time, optical measurement	Seinäjoki
Plasma (Na-citrate)	Activated Partial Thromboplastin Time P -APTT, KI 2783	Coagulation time, optical measurement	Seinäjoki

Clinical testing/Hematology/Blood group serology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Red cells + plasma or serum	Blood group and Rh E -ABORh, KI 2951	Hemagglutination Tube method	Seinäjoki
Plasma, serum	Compatibility testing B -Xkoe, KI 2935	Hemagglutination Tube method	Seinäjoki
Red cells + plasma or serum	Blood group and Rh E -ABORh, KI 2951	Column agglutination technology, gel card	Seinäjoki
Plasma	Blood group antibodies, screening P -VrAb-O, KI 4577	Column agglutination technology, gel card	Seinäjoki
Red cells	Coombs, direct E -Coomb-O, KI 3015	Column agglutination technology, gel card	Seinäjoki
Plasma, serum	Compatibility testing B -Xkoe, KI 2935	Column agglutination technology, gel card	Seinäjoki

Clinical testing/Hematology/General hematology

T177, Etelä-Pohjanmaan hyvinvointialue, Kliinisen kemian ja mikrobiologian palveluyksikkö / Wellbeing Services County of South Ostrobothnia, Clinical Chemistry and Microbiology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Blood	Blood cell counting and hemoglobin B -PVK+T, KI 2474	Automatic hematological analyzer	Alaj, Kauh, Lapu, Seinäjoki
Blood	Hemoglobin B -Hb, KI 1552	Photometry, SLS-method	Alaj, Kauh, Lapu, Seinäjoki
Blood	Erythrocytes, packed-cell volume (hematocrit) B -HKR, KI 1358	Computed, cumulative pulse height	Alaj, Kauh, Lapu, Seinäjoki
Blood	Erythrocyte, (RBC) count B -Eryt, KI 1341	Particle counting with impedance change using hydrodynamic focusing	Alaj, Kauh, Lapu, Seinäjoki
Blood	Platelet count B -Trom, KI 2791	Particle counting wtih impedance change using hydrodynamic focusing or flow cytometry using a semi-conductor laser	Alaj, Kauh, Lapu, Seinäjoki
Blood	Leucocyte, (WBC) count B -Leuk, KI 2218	Particle counting, flow cytometry using a semi-conductor laser	Alaj, Kauh, Lapu, Seinäjoki

Clinical testing/Clinical chemistry/Special chemistry

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	Alfa-1-Fetoprotein S -AFP, KI 1040	Time-resolved fluoroimmunometric method (TR-IFMA)	Seinäjoki
Serum	First trimester screening, S -Tr1Seul, KI 4548 Sub parts of the test: S-choriongonadotropin, free beta chain (S -hCG-B-V) and S-Pregnancy associated plasma protein A, (S - PAPPA, KI 4549)	Time-resolved fluoroimmunometric method (TR-IFMA)	Seinäjoki
Serum, urine	Immunofixation S -ImmFix, KI 3401 U -ImmFix, KI 3402 dU-ImmFix, KI 3403	Electrophoresis and immunofixation	Seinäjoki

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum, urine	Protein, fractions S -Prot-Fr, KI 2522 U -Prot-Fr, KI 2523 dU-Prot-Fr, KI 2520	Electrophoresis	Seinäjoki
Serum	Immunoglobulin E, S -IgE, KI 1673	Immunofluorometric CAP	Seinäjoki
Blood	Hemoglobin -A1c B -HbA1c, KI 6128	Capillary electrophoresis	Seinäjoki

Clinical testing/Clinical chemistry/Immunochemistry

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	Active vitamin B12 S -B12-vitamin, active S -B12-TC2, KI 1142	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	Seinäjoki
Serum	Vitamin B12 S -B12-Vit, KI 1137	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	Seinäjoki
Serum	C-peptide, proinsulin fS-C-Pept, KI 2503	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	Seinäjoki
Serum	Ferritin S -Ferrit, KI 1395	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	Seinäjoki
Serum	Folate fS-Folaat, KI 1416	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	Seinäjoki
Serum	Cortisol S -Korsol, KI 2129	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	Seinäjoki
Serum	Prolactin S -PRL, KI 2507	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	Seinäjoki
Serum	Prostate specific antigen, free/total S -PSA, KI 3642 S -PSA-V, KI 4254 S -PSA-T, KI 3642	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	Seinäjoki

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
	(osatutkimuksella PSA-T ei käytössä kuntaliiton mukainen numerointi)		
Plasma	Thyrotropin P -TSH, KI 4831	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	Seinäjoki
Plasma	Thyroxine, free P -T4-V, KI 4832	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	Seinäjoki

Clinical testing/Clinical chemistry/General chemistry

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma	Glucose fP-Gluk, KI 1468	Enzymatic, hexokinase	Alaj, Kauh, Lapu, Seinäjoki
Cerebrospinal fluid, urine	Glucose Li-Gluk, KI 1470 U -Gluk, KI 1475 dU-Gluk, KI 1465 cU-Gluk, KI 1463	Enzymatic, hexokinase	Seinäjoki
Plasma	Cholesterol fP-Kol, KI 4515	Enzymatic photometry (CE/CHOD/POD)	Seinäjoki
Plasma	Cholesterol, high density fP-Kol-HDL, KI 4516	Enzymatic photometry, direct (CE/CHOD/POD	Seinäjoki
Plasma	Creatinine P-Krea, KI 4600	Enzymatic photometry, creatininase/kreatinase/S OD	Alaj, Kauh, Lapu, Seinäjoki
Urine	Creatinine U- Krea, KI 2145 dU-Krea, KI 2141	Enzymatic photometry, creatininase/kreatinase/S OD	Seinäjoki
Plasma	Triglyceride P -Trigly, KI 4530	Enzymatic photometry (LPL/GK/GPO/POD)	Seinäjoki
Plasma	Uric acid P -Uraat, KI 4533	Enzymatic photometry (uricase/POD)	Seinäjoki

T177, Etelä-Pohjanmaan hyvinvointialue, Kliinisen kemian ja mikrobiologian palveluyksikkö / Wellbeing Services County of South Ostrobothnia, Clinical Chemistry and Microbiology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma	Urea fP-Urea, KI 4573	Enzymatic photometry (urease/GLDH)	Seinäjoki
Plasma, urine	Phosphate, inorganic fP-Pi, KI 1431 U -Pi, KI 1433 dU-Pi, KI 1429	Photometry, ammonium phosphomolybdate complex	Seinäjoki
Plasma, urine	Calsium fP-Ca, KI 4514 U -Ca, KI 2016 dU-Ca, KI 2011	Photometry, arsenazo dye comlex	Seinäjoki
Serum	Protein S – Prot, KI 2516	Photometry, Biuret-reaction	Seinäjoki
Plasma	Albumin P – Alb, KI 4586	Photometry, bromcresopurple	Seinäjoki
Plasma	Bilirubin P -Bil, KI 4592	Photometry, diazo reaction	Seinäjoki
Serum	Iron fS-Fe, KI 2566	y, ferene-complex	Seinäjoki
Plasma	Magnesium P -Mg, KI 4601	Enzymatic photometry	Seinäjoki
Plasma	Alanine amino transferase P -ALAT, KI 1024	Photometry According to IFFC recommendation	Alaj, Kauh, Lapu, Seinäjoki
Plasma	Alkaline phosphatase P -AFOS, KI 4587	Photometry According to IFFC recommendation	Alaj, Kauh, Lapu, Seinäjoki
Plasma	Amylase, P -Amyl, KI 4589	Photometry According to IFFC recommendation	Alaj, Kauh, Lapu, Seinäjoki
Urine	Amylase, U -Amyl, KI 1080	Photometry According to IFFC recommendation	Seinäjoki
Plasma	Aspartate amino transferase P -ASAT, KI 4591	Photometry According to IFFC recommendation	Alaj, Kauh, Lapu, Seinäjoki

T177, Etelä-Pohjanmaan hyvinvointialue, Kliinisen kemian ja mikrobiologian palveluyksikkö / Wellbeing Services County of South Ostrobothnia, Clinical Chemistry and Microbiology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma	Glutamyl transferase P -GT, KI 4597	Photometry According to IFFC recommendation	Seinäjoki
Plasma	Creatine kinase P -CK, KI 4517	Photometry According to IFFC recommendation	Seinäjoki
Serum	Lactate dehydrogenase S -LD, KI 2194	Photometry According to IFCC recommendation	Seinäjoki
Serum	Digoxin S -Digoks, KI 1256	Particle-enhanced turbidimetric inhibition immunoassay (PETINIA)	Seinäjoki
Serum	Carbamazepine S -Karba, KI 2027	Particle-enhanced turbidimetric inhibition immunoassay (PETINIA)	Seinäjoki
Serum	Valproic acid S -Valpr, KI 3681	Particle-enhanced turbidimetric inhibition immunoassay (PETINIA)	Seinäjoki
Plasma	C-reactive protein P -CRP, KI 4594	Immunoturbidimetry	Alaj, Kauh, Lapu, Seinäjoki
Serum	Immunoglobulin A S -IgA, KI 1666	Immunoturbidometry	Seinäjoki
Serum	Immunoglobulin G S -IgG, KI 1676	Immunoturbidometry	Seinäjoki
Serum	Immunoglobulin M S -IgM, KI 1688	Immunoturbidometry	Seinäjoki
Serum	Complement C3 S -C3, KI 2106	Immunoturbidometry	Seinäjoki
Serum	Complement C4 S -C4, KI 2107	Immunoturbidometry	Seinäjoki
Serum	Transferrin fS-Transf, KI 2756	Immunoturbidometry	Seinäjoki
Plasma, urine	Potassium P -K, KI 1999 U -K, KI 2004	ISE, indirect	Seinäjoki

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
	dU-K, KI 1994		
Plasma, urine	Sodium P -Na, KI 3622 U -Na, KI 2386 dU-Na, KI 2376	ISE, indirect	Seinäjoki
Plasma	Potassium P -K, KI 1999	ISE, direct	Alaj, Kauh, Lapu
Plasma	Sodium P -Na, KI 3622	ISE, direct	Alaj, Kauh, Lapu
Plasma	Cholesterol, low density fP-Kol-LDL, KI 4599	Direct enzymatic photometric assay	Seinäjoki

Clinical testing/Clinical microbiology and immunology/Bacteriology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Blood	Blood bacterial culture B -BaktVi, KI 1153	Culture, identification and susceptibility testing	Seinäjoki
Urine	Urine bacterial culture, screening U - BaktVi, KI 1155	Flow cytometry	Seinäjoki
Urine	Urine bacterial culture: pre-screened U -BaktJVi, tutk. nro 3777	Culture, identification and susceptibility testing	Seinäjoki
Wound, purulent exudate, tissue sample, synovial fluid, peritoneal fluid, ascites liquid, foreing object, abscess fluid, pleural fluid	Bacterial culture from clinical specimen, aerobic and anaerobic Pu-BaktVi1, KI 3491	Culture, identification and susceptibility testing	Seinäjoki
Wound, skin, purulent exudate, conjunctiva, mucous membrane	Bacterial culture from clinical specimen, aerobic Pu-BaktVi2, KI 3492	Culture, identification and susceptibility testing	Seinäjoki
Urine, genital swab	Chlamydia trachomatis and Neisseria gonorrhoeae, nucleic acid detection CtGcNhO, KI 1738	Real-time polymerase chain reaction (PCR)	Seinäjoki
Feces	Clostridiom difficile, toxin gene, nucleic acid detection	Real-time polymerase chain reaction	Seinäjoki

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
	F -CldTNhO, KI 6141	(PCR)	
Feces	*Salmonella,* culture F -SalmVi, KI 2608	Culture, identification and susceptibility testing	Seinäjoki
Wound, mucosal sample, skin, urine	Meticillin resistant Staphylococcus aureus, culture -MRSAVi, KI 4358	Culture, identification and susceptibility testing	Seinäjoki
Throat swab	Streptococcus culture from throat Ps-StrVi, KI 2703	Culture, identification and susceptibility testing	Seinäjoki
Faeces	Faecal pathogens detection, F -BaktVIP, no 8592 (including Salmonella, Shigella, Campylobacter, Yersinia enterocolitica, Vibrio cholerae, Plesiomonas shigelloides, Clostridium difficile, enteropathogenic E. coli strains (EHEC, EAEC, ETEC, EPEC))	Real-time polymerase chain reaction (PCR) and bacterial culture	Seinäjoki

Clinical testing/Clinical microbiology and immunology/Parasitology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Faeces	Faecal pathogens detection, F -BaktVIP, no 8592 (including Giardia lamblia, Entamoeba histolytica and Cryptosporidium)	Real-time polymerase chain reaction (PCR)	Seinäjoki

Clinical testing/Clinical microbiology and immunology/Serology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	Hepatitis B-virus, s-antigen S -HBsAg, KI 1605	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	Seinäjoki
Serum	Hepatitis B-virus, c-antigen, antibodies S -HBcAb, KI 1606	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	Seinäjoki
Serum	Hepatitis B-virus, s-antigen, antibodies S -HBsAb, KI 1608	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	Seinäjoki

T177, Etelä-Pohjanmaan hyvinvointialue, Kliinisen kemian ja mikrobiologian palveluyksikkö / Wellbeing Services County of South Ostrobothnia, Clinical Chemistry and Microbiology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	Hepatitis C-virus, antibodies S -HCVAb, KI 3815	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	Seinäjoki
Serum	HI-virus, antigen and antibodies, combined test S -HIVAgAb, KI 4814	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)	Seinäjoki

Clinical testing/Clinical microbiology and immunology/Virology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Faeces	Faecal pathogens detection F -BaktVIP, nro 8592 (including rota-, adeno-, astro- noro- and sapoviruses)	Real-time polymerase chain reaction (PCR)	Seinäjoki
Serum	Hepatitis C-virus, nucleic acid detection (quant.) S -HCVNh, KI 1721	Real-time polymerase chain reaction (PCR)	Seinäjoki
Nasopharyngeal swab	Influenza (A and B), RS-virus and SARS-CoV-2 virus, nucleic acid detection InRSCVNhO tutk. nro 9331	Real-time polymerase chain reaction (PCR)	Seinäjoki
Feces	Norovirus, nucleic acid detection F -NoroNhO, KI 4940	Real-time polymerase chain reaction (PCR)	Seinäjoki

Clinical testing/Sample collection/Blood specimen collection

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Capillary blood	Collection blood sample ATK-nro 0001	Handbook of preanalytics	Evij, Isok , Alah, Alaj, Ilmj, Isoj, Jurv, Kari, Kauh, Kauj, Kort, Kuri, Lapj, Lapu, Pjok, Teuv, Vimp, Y, Ylih, Ylis
Venous blood	Collection blood sample ATK-nrot 0001, 0598, 8250, 9600	Handbook of preanalytics	Evij, Isok , Alah, Alaj, Ilmj, Isoj, Jalj, Jurv, Kari, Kauh, Kauj, Kort, Kuri, Lapj, Lapu, Pjok, Teuv, Vimp, Y, Ylih, Ylis
Capillary blood	Collection blood sample	Blood sample collection at customer’s facility	Field activity

T177, Etelä-Pohjanmaan hyvinvointialue, Kliinisen kemian ja mikrobiologian palveluyksikkö / Wellbeing Services County of South Ostrobothnia, Clinical Chemistry and Microbiology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
		Handbook of preanalytics	
Venous blood	Collection blood sample	Blood sample collection at customer's facility Handbook of preanalytics	Field activity

Clinical testing/Sample collection/Urine sampling

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Urine	Collection of urine sample ATK-nro 9606	Handbook of preanalytics	Evij, Isok , Alah, Alaj, Ilmj, Isoj, Jalj, Jurv, Kari, Kauh, Kauj, Kort, Kuri, Lapj, Lapu, Pjok, Teuv, Vimp, Y, Ylih, Ylis
Urine	Controlled sample collection for drug of abuse testing ATK-nro 8249	Handbook of preanalytics	Evij, Isok , Alah, Alaj, Ilmj, Jalj, Jurv, Kauh, Kauj, Kuri, Lapu, Pjok, Vimp, Y, Ylih, Ylis