

**AKKREDITOITU TARKASTUSLAITOS***ACCREDITED INSPECTION BODY*

Finnish Accreditation Service

**I043 (EN ISO/IEC 17020)****(Tyyppi A / Type A)****INSTEAM OY**

<b>Tunnus</b> <i>Code</i>	<b>Tarkastuslaitos</b> <i>Inspection body</i>	<b>Osoite</b> <i>Address</i>	<b>www</b> <i>www</i>
<b>I043</b>	<b>Insteam Oy</b>	<b>Verkatehtaankatu 4</b> <b>20100 TURKU</b>  <i>Verkatehtaankatu 4</i> <i>FI-20100 TURKU</i> <i>FINLAND</i>	<b>www.insteam.fi</b>  <i>www.insteam.fi</i>
	<b>Insteam Oy</b>	<b>Vesivallinaukio 3</b> <b>48600 KOTKA</b>  <i>Vesivallinaukio 3</i> <i>FI-48600 KOTKA</i> <i>FINLAND</i>	<b>www.insteam.fi</b>  <i>www.insteam.fi</i>

**Tarkastusalat***Fields of inspection***Painelaitteiden tarkastus***Inspection of pressure equipment***Putkistojen ja säiliöiden tarkastus***Inspection of pipings and storage tanks***Vaarallisten aineiden kuljetussäiliöiden tarkastus***Inspection of transport tanks for dangerous goods***Nestekaasulaitosten tarkastus***Inspection of liquefied petroleum gas plants***Ilmoitettu laitos, Painelaitteet,***Notified Body, Pressure equipment*

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Tarkastuksen kohde</b> <i>Field of inspection</i>	<b>Tarkastustyyppi</b> <i>Type of inspection</i>	<b>Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset</b> (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat) <i>Inspection criteria (regulations, standards, other normative documents)</i>
<b>Painelaitteiden tarkastus</b> <i>Inspection of pressure equipment</i>		
Painelaitteet <i>Pressure equipment</i>	Sijoitussuunnitelman tarkastus <i>Approval of arrangements plan qualification of pressure vessel</i>	KTMp 953/99, 7 §
	Kattilalaitoksen käytönvalvojen pätevyyskirjojen antaminen ja B-koneenhoitajakuulustelu <i>Granting the qualification certification of operation supervisor of boiler and examination for B-machine operator</i>	Asetus 891/99 <i>Decree 891/99</i>
	Muut tarkastukset <i>Other inspections</i>	KTMp 953/99,10...19 §
<b>Putkistojen ja säiliöiden tarkastus</b> <i>Inspection of pipings and storage tanks</i>		
Palavien nesteiden standardin mukaiset kiinteät varastosäiliöt <i>Flammable liquid, fixed storage tanks manufactured according to the standards</i>	Rakennetarkastus <i>Construction inspection</i>	TUKES-ohje, K7-2004 TUKES-julkaisu, vaarallisten kemikaalien varastointi; 2009 SFS-EN 14015 <i>TUKES guide, K7-2004</i> <i>TUKES publication of storage of dangerous chemicals; 2009</i> <i>SFS-EN 14015</i>
Palavat nesteet, ei standardin mukaiset varastosäiliöt <i>Flammable liquid storage tanks, non-manufactured according to the standards</i>	Rakenteen hyväksyminen <i>Approval of construction</i>	KTMp 313/85, 41 § KTMp 314/85, 6 §
Palavien nesteiden putkistot <i>Flammable liquids, pipings</i>	Rakennesuunnitelman tarkastus <i>Design review</i>	EN 13480-3

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Tarkastuksen kohde</b> <i>Field of inspection</i>	<b>Tarkastustyyppi</b> <i>Type of inspection</i>	<b>Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset</b> (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat) <i>Inspection criteria (regulations, standards, other normative documents)</i>
Terveydelle ja ympäristölle vaaralliset kemikaalit, standardin mukaiset varastosäiliöt  <i>Dangerous chemicals for health and environment storage tanks, manufacturing according to the standards</i>	Rakennetarkastus  <i>Construction inspections</i>	Asetus 59/99, 56 § ja 57§ (Tukes- ohje, K5-2002) Tukes- julkaisu, vaarallisten kemikaalien varastointi;2009 SFS-EN 14015  <i>Decree 59/99, 56 § ja 57§ (Tukes guide, K5-2002) Tukes publication of storage of dangerous chemicals; 2009 SFS-EN 14015</i>
Maakaasuputkistot  <i>Natural gas pipelines</i>	Paine- ja tiiveyskoe  <i>Pressure and tightness tests</i>	Asetus 551/2009, Liite 1, kohta 4.3 Liite 2, kohta 10.1  <i>Decree 551/2009, Annex 1, clause 4.3 Annex 2, clause 10.1</i>
	Tarkastus ennen käyttöönottoa  <i>Pre-commissioning inspection</i>	Asetus 551/2009, luku 4, 17 §  <i>Decree 551/2009, clause 4,17 §</i>
	Määräaikaistarkastus  <i>In-service inspection</i>	Asetus 551/2009, luku 4, 19 §  <i>Decree 551/2009, clause 4,19 §</i>
<b>Vaarallisten aineiden kuljetussäiliöiden tarkastus</b> <i>Inspection of transport tanks for dangerous goods</i>		
Vaarallisten aineiden kuljetussäiliöiden tarkastus Paineella tyhjennettävät ja täytettävät vaarallisten aineiden kuljetussäiliöt  <i>Inspection of transport tanks for dangerous goods</i>	Määräaikaistarkastus  <i>Periodical inspection</i>	Laki vaarallisten aineiden kuljetuksesta (719/1994 muutoksineen) Valtioneuvoston asetus vaarallisten aineiden kuljetukseen tarkoitettujen pakkausten, säiliöiden ja irtotavarakonttien vaatimustenmukaisuuden osoittamisesta (1008/2011)  <i>Act on the Transport of Dangerous Goods (719/1994 with its amendments)</i>

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Tarkastuksen kohde</b> <i>Field of inspection</i>	<b>Tarkastustyyppi</b> <i>Type of inspection</i>	<b>Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset</b> (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat) <i>Inspection criteria (regulations, standards, other normative documents)</i>
<b>Nestekaasulaitosten tarkastus</b> <i>Inspection of liquefied petroleum plants</i>		
Laajamittaista toimintaa harjoittavat nestekaasulaitokset <i>Liquefied petroleum gas plants engaging in large-scale activities</i>	Määräaikaistarkastus <i>Periodical inspection</i>  Käyttöönottotarkastus siinä laajuudessa kuin Tukes määrää <i>Commissioning inspection in the extend defined by Tukes</i>	Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta 21.05.2015/685 Nestekaasuasetus 858/2012 <i>Government Decree on Safety Requirements for Industrial Handling and Storage of Dangerous Chemicals 21.05.2015/685</i>  <i>Liquefied petroleum gas decree 858/2012</i>

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Tuote/tuotevalikoima</b> <i>Product/product range</i>	<b>Menettely/moduuli</b> <i>Procedure/modul</i>	<b>Direktiivin artiklat /liitteet</b> <i>Articles/annexes of the directive</i>
<b>Painelaittedirektiivin 2014/68/EU tarkoittaman arviointilaitoksen (ilmoitetun laitoksen) toiminta</b> <b>The operation of the Notified body as defined in the pressure equipment directive 2014/68/EU</b>		
Painelaitteet <i>Pressure equipment</i>	Moduuli A2: Sisäinen tuotannonvalvonta ja valvotut painelaitetarkastukset satunnaisin väliajoin <i>Module A2: Internal production control plus supervised pressure equipment checks at random intervals</i>	Artikla 20 ja Liite 1: 3.1.2 <i>Article 20 and Annex 1: 3.1.2</i>

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Tuote/tuotevalikoima</b> <i>Product/product range</i>	<b>Menettely/moduuli</b> <i>Procedure/modul</i>	<b>Direktiivin artiklat /liitteet</b> <i>Articles/annexes of the directive</i>
	Module B: EU-tyyppitarkastus – tuotantotyyppi <i>Module B: EU Type examination</i> – production type  Module B: EU-tyyppitarkastus – suunnittelutyyppi <i>Module B: EU Type examination</i> – design type	
	Moduuli F: Painelaitteen tarkastukseen perustuva tyyppinmukaisuus <i>Module F: Conformity to type</i> based on pressure equipment verification	
	Moduuli G: Yksikkökohtaiseen tarkastukseen perustuva vaatimustenmukaisuus <i>Module G: Conformity based on</i> <i>unit verification</i>	
	Module C2: Sisäiseen tuotannonvalvontaa perustuva tyyppinmukaisuus ja satunnaisin väliajoin suoritettavat valvotut painelaitetarkastukset Module C2:Conformity to type based on internal production control plus supervised pressure equipment checks at random intervals	