

## SIS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SIS 0176

Internationale Norm: ISO/IEC 17020:2012  
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17020:2012

Eidgenössisches Nuklearsi-  
 cherheitsinspektorat ENSI  
 Industriestrasse 19  
 5201 Brugg

Leiter: Dr. David Wittwer  
 MS-Verantwortlicher: Christoph Perrass  
 Telefon: +41 56 460 86 35  
 E-Mail: [david.wittwer@ensi.ch](mailto:david.wittwer@ensi.ch)  
 Internet: <http://www.ensi.ch>  
 Erstmals akkreditiert: 19.08.2015  
 Aktuelle Akkreditierung: 19.08.2020 bis 18.08.2025  
 Verzeichnis siehe: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
 (Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 13.06.2022

#### Inspektionsstelle (Typ A) für radiologischen Arbeitsschutz, Strahlenmessungen und Transporte radioaktiver Stoffe

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
SR 814.50, Strahlenschutzgesetz SR 814.501, Strahlenschutzver- ordnung	<b>Radiologischer Arbeitsschutz</b>	
	- operationeller Strahlenschutz	Inspektionen gemäss StSG, StSV, UraM (SR 814.554), ENSI-G12, ENSI G15, ENSI-G07, IAU9214
	- Strahlenquellen	Inspektionen gemäss StSV, Richtlinie ENSI-G15, Strahlenschutzziele für Kernanlagen, Bewilligung für den Umgang mit Strahlenquellen, ENSI-G12
	- Ausbildung Strahlenschutzpersonal	Inspektionen gemäss StSG, StSV, Strahlenschutz-Ausbildungsverordnung, Richtlinie ENSI-B13
	- Personendosimetrie	Inspektionen gemäss StSV (SR 814.501), DosimetrieV (SR 814.501.43), ENSI-G12, ENSI-B09



## SIS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SIS 0176

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
KEG, KEV, StSV	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wasserchemie</li> <li>- Fluchtwege</li> <li>- Betriebssanität</li> </ul>	<p>Inspektionen gemäss KEG, KEV, StSV sowie ENSI IAU9211</p> <p>Inspektionen gemäss ENSI IAU9213, ENSI-G12: Anlageninterner Strahlenschutz Brandschutznorm Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen (VVKF)</p> <p>Inspektionen gemäss Ausbildungsunterlagen zur Ersten Hilfe und zu den lebensrettenden Sofortmassnahmen der anerkannten schweizerischen und internationalen Institutionen</p>
SR 814.50, Strahlenschutzgesetz SR 814.501, Strahlenschutzverordnung	<p><b>Strahlenmessungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anerkennung als Personendosimetrie</li> <li>- Abgabebilanzierung</li> <li>- Strahlenmessgeräte der Kernanlagen</li> </ul>	<p>Inspektionen gemäss Verordnung über Personendosimetrie (Dosimetrie V 814.501.43)</p> <p>Inspektionen gemäss Betriebsbewilligung resp. Bewilligung zur Abgabe radioaktiver Stoffe für die jeweilige Anlage, Reglement für die Abgabe radioaktiver Stoffe und die Überwachung von Radioaktivität und Direktstrahlung in der Umgebung der jeweiligen Kernanlage</p> <p>Inspektionen gemäss Messmittelverordnung StMmV, Richtlinie ENSI-G13: Strahlenschutzmessmittel in Kernanlagen, KTA-1500 Regelwerk</p>
SR 814.501.51, Strahlenschutzanlagenverordnung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Freimessungen</li> </ul>	<p>Inspektionen gemäss Richtlinie ENSI-B04, Freimessung von Materialien und Bereichen aus kontrollierten Zonen</p>
StSG, StSV	<p><b>Transporte radioaktiver Stoffe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transporte radioaktiver Stoffe nach ADR</li> <li>- Beförderer radioaktiver Stoffe</li> <li>- Versandstücke für radioaktive Stoffe</li> <li>- Handhabung von Behältern</li> </ul>	<p>Inspektionen gemäss ENSI IAU9231, SR 741.621: Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse (SDR), RSD, ADR/RID</p>

**Anmerkung:** Die Messtätigkeiten werden durch das Prüflaboratorium STS 0441 durchgeführt.



## SIS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SIS 0176

Abkürzungen	Bedeutung
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse SR 0.741.621
DosimetrieV	Verordnung über die Personendosimetrie SR 814.501.43
ENSI-G07	Richtlinie für die schweizerischen Kernanlagen
ENSI-G13	Richtlinie Messmittel für ionisierende Strahlung
ENSI-G15	Richtlinie Strahlenschutzziele für Kernanlagen
ENSI-B04	Richtlinie zur Freimessung von Materialien und Bereichen aus kontrollierten Zonen
ENSI-G12	Anlageninterner Strahlenschutz
IAU9xxx	Interne Arbeitsvorschrift ENSI
KEG	Kernenergiegesetz SR 732.1
KEV	Kernenergieverordnung SR 732.11
KTA	Kerntechnischer Ausschuss des deutschen Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
SDR	Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse SR 741.621
StSG	Strahlenschutzgesetz SR 814.50
StSV	Strahlenschutzverordnung SR 814.501
UraM	Verordnung des EDI über den Umgang mit radioaktivem Material SR 814.554

\* / \* / \* / \* / \*