

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0495

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2017

Energie Service Biel/Bienne ESB Labor Gottstattstrasse 4 2501 Biel/Bienne	Leiter: MS-Verantwortliche: Telefon: E-Mail: Internet: Erstmals akkreditiert: Aktuelle Akkreditierung: Verzeichnis siehe:	Julia Vernagallo Julia Vernagallo 032 321 12 27 079 795 86 08 julia.vernagallo@esb.ch http://www.esb.ch 23.04.2008 23.04.2023 bis 22.04.2028 www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)
--	--	---

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 12.03.2024

Prüflaboratorium für mikrobiologische Prüfungen von Trink-, Bad- und Rohwasser

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ¹⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
WASSER	PROBENAHMEN Entnahme von Proben im Netz und den Anlagen der Wasserversorgung Biel	eigenes Verfahren (SOP-Probenahme, V 3)
TRINKWASSER	MIKROBIOLOGIE Quantitative Methoden Aerobe, mesophile Keime Hygienerelevante Keime mittels MPN-Verfahren Escherichia coli (E. coli) Enterokokken	EN ISO 6222:1999 modifiziert (gemäss TBDV) (SOP AMK V5) EN ISO 9308-2:2014 (Colilert®) (SOP Colilert V 3) Enterolert® DW-Test (SOP Enterolert V 2)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0495

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ¹⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
BADEWASSER	Quantitative Methoden	
	Aerobe, mesophile Keime	EN ISO 6222:1999 modifiziert (gemäss TBDV) (SOP AMK V 5)
	Hygienerelevante Keime mittels MPN-Verfahren	
	E. coli und Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-2:2014 (Colilert®) (SOP Colilert V 3)
	Enterokokken	Enterolert® DW-Test (SOP Enterolert V 2)
ROHWASSER (z.B. SEEWASSER, GRUNDWASSER, QUELLWASSER)	Quantitative Methoden	
	Aerobe, mesophile Keime	EN ISO 6222:1999 modifiziert (gemäss TBDV) (SOP AMK V 5)
	Hygienerelevante Keime mittels MPN-Verfahren	
	E. coli und Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-2:2014 (Colilert®) (SOP Colilert V 3)
	Enterokokken	Enterolert® DW-Test (SOP Enterolert V 2)

Abkürzung	Bedeutung
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization
MPN	Most probable number (Semiquantitative Methode)
SOP	Standard Operation Procedure (Arbeitsanweisung)
TBDV	Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen

* / * / * / * / *

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741