



Leistungsverzeichnis 2011 Trink- und Badewasser

gültig ab 01. April 2011, V 2011-01

Kontaktpersonen

Wolfgang Moritz

Kundenbetreuer

Analytik

Tel. +41 (0) 62 858 71 00

WolfgangMoritz@eurofins.com

Dr. Steffen Dietrich

Laborleiter

Chemie

Tel. +41 (0) 62 858 71 00

SteffenDietrich@eurofins.com

Axel Prauser

Laborleiter

Mikrobiologie

Tel. +41 (0) 62 858 71 00

AxelPrauser@eurofins.com

Eurofins Scientific AG

Parkstrasse 10

CH-5012 Schönenwerd

Tel. +41 (0) 62 858 71 00

Fax +41 (0) 62 858 71 09

E-mail: info@eurofins.ch

Internet: www.eurofins.ch



S SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST
T SERVICE SUISSE D'ESSAI
S SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA
S SWISS TESTING SERVICE

Akkreditierungsnummer STS 063 (nach ISO 17025)



S SCHWEIZERISCHER INSPEKTIONSDIENST
I SERVICE SUISSE D'INSPECTION
S SERVIZIO SVIZZERO D'ISPEZIONE
S SWISS INSPECTION SERVICE

Akkreditierungsnummer SIS 020 (nach ISO 17020)

Sehr geehrte Kunden,

In diesem Leistungsverzeichnis finden Sie eine Auflistung der am häufigsten verwendeten Tests.

Die Eurofins Scientific AG kann Ihnen über 40.000 Analysen aus den verschiedensten Bereichen anbieten. Beachten Sie bei Bedarf auch unsere Leistungsverzeichnisse Lebensmittel, Pharma und Kosmetika sowie Futtermittel.

Wenn Sie hier nicht finden, was Sie suchen, können Sie sich jederzeit gern an uns wenden.

Die angegebenen Preise beziehen sich auf einzelne Proben. Bei Serien oder längerfristigen Kontrakten können wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot mit abgestimmten Analysenumfang und entsprechenden Rabatten erstellen.

Analysen werden soweit möglich nach offiziellen Methoden durchgeführt. Genaue Informationen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Auf www.eurofins.ch finden Sie unsere AGB, weitere Informationen und Kontaktdaten.

Wasserpakete Trink- und Quellwasser

EF Code	Trinkwasser unbehandelt	[HyV B1]	CHF
PTT1N	- an der Fassung Aerobe mesophile Keime, <i>E. coli</i> , Enterokokken	[HyV B11]	100
PTT1O	- im Verteilnetz Aerobe mesophile Keime, <i>E. coli</i> , Enterokokken	[HyV B12]	100
PTT1P	- abgefüllt in Behältnisse <i>E. coli</i> , Enterokokken, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	[HyV B13]	100
	Trinkwasser behandelt	[HyV B2]	
PTT1Q	- nach der Behandlung Aerobe mesophile Keime, <i>E. coli</i> , Enterokokken	[HyV B21]	100
PTT1R	- im Verteilnetz Aerobe mesophile Keime, <i>E. coli</i> , Enterokokken	[HyV B22]	100
PTT1S	- abgefüllt in Behältnisse <i>E. coli</i> , Enterokokken, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	[HyV B23]	100
PTT05	Trinkwasser nach EU-Norm (abgefüllt) Aerobe mesophile Keime 22°C / 36°C, <i>E. coli</i> , Enterokokken, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Coliforme Keime		210
PTT8H	Trinkwasser nach EU-Norm Aerobe mesophile Keime 22°C / 36°C, <i>E. coli</i> , Enterokokken, Coliforme Keime		175
PTT5W	Trinkwasser nach EU-Norm / BVET (abgefüllt) Aerobe mesophile Keime 30°C, <i>E. coli</i> , Enterokokken, Coliforme Keime, <i>Clostridium perfringens</i>		180
PTT1P	Trinkwasser ab Wasserspender <i>E. coli</i> , Enterokokken, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	[HyV B31]	100
	Mineralwasser / Quellwasser	[HyV B4]	
PTT1T	- an der Quelle Aerobe mesophile Keime, <i>E. coli</i> , Enterokokken, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	[HyV B41]	120
PTT1U	- abgefüllt in Behältnisse <i>E. coli</i> , Enterokokken, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	[HyV B42]	100
PTT1V	Eis als Zusatz zu Speisen oder Getränken Aerobe mesophile Keime, <i>E. coli</i> , Enterokokken, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	[HyV B5]	120



S SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST
T SERVICE SUISSE D'ESSAI
S SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA
S SWISS TESTING SERVICE

Akkreditierungsnummer STS 063 (nach ISO 17025)



S SCHWEIZERISCHER INSPEKTIONSDIENST
I SERVICE SUISSE D'INSPECTION
S SERVIZIO SVIZZERO D'ISPEZIONE
S SWISS INSPECTION SERVICE

Akkreditierungsnummer SIS 020 (nach ISO 17020)

	Chemisch-/Physikalische Wasserqualität [FIV / SLMB]	CHF
	Basis-Paket Temperatur, Leitfähigkeit, Trübung / pH-Wert, Gesamt- und Carbonathärte, Ammonium, Chlorid, Nitrat, Nitrit, ortho-Phosphat, Sulfat, DOC, Sensorik (optisch, olfaktorisch)	450
	Monitoring-Paket ^{a)} Parameter wie Basispaket, zusätzlich: Sauerstoff, Blei, Cadmium, Eisen, Kupfer, Mangan, Fluorid, Adsorbierbare organische Halogenverbindungen	1100

Badewasserpakete

PTT48	[A] Badewasser Badeanstalten u. -becken [SIA 385/1] ^{b)} Aerobe mesophile Keime, <i>E. coli</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , pH-Wert, Harnstoff, Chlor frei und gebunden	180
PTT7X	[B] Badewasser Badeanstalten u. -becken ohne Chlor [SIA 385/1] Aerobe mesophile Keime, <i>E. coli</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , pH-Wert, Harnstoff	150
	[C] Badewasser Badeanstalten u. -becken grosser Umfang [SIA 385/1] ^{b)} Aerobe mesophile Keime, <i>E. coli</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Trübung, pH-Wert, Carbonathärte, Oxidierbarkeit, Redox-Spannung, Harnstoff, Chlor frei und gebunden sowie Trihalomethane oder Ozon	auf Anfrage
PTT49	[D] Badewasser in Warmsprudelbecken [SIA 385/1] ^{b)} Aerobe mesophile Keime, <i>E. coli</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Legionellen, pH-Wert, Harnstoff, Chlor frei und gebunden	270
	[E] Badewasser in Warmsprudelbecken, grosser Umfang [SIA 385/1] ^{b)} Aerobe mesophile Keime, <i>E. coli</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Legionellen, Trübung, pH-Wert, Carbonathärte, Oxidierbarkeit, Redox-Spannung, Harnstoff, Chlor frei und gebunden sowie Trihalomethane oder Ozon	auf Anfrage

Mikrobiologische Einzeluntersuchungen

Parameter	CHF
Aerobe mesophile Keime	30
<i>Clostridium perfringens</i>	40
Clostridien, sulfitreduzierend	45
Coliforme Keime	35
<i>Escherichia coli</i>	40
Legionellen	100
Bestätigung für Legionellen bei positiven Befund	25
Enterokokken	40
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	40
Oberflächen-Abstrich für verschiedene Keime	auf Anfrage
Oberflächen-Abklatsch für verschiedene Keime	auf Anfrage

Chemische Einzeluntersuchungen

Elemente	CHF
Blei (Pb) ¹	65
Cadmium (Cd) ¹	65
Calcium (Ca) ¹	65
Chrom (Cr) ¹	65
Eisen (Fe) ¹	65
Kalium (K) ¹	65
Kupfer (Cu) ¹	65
Magnesium (Mg) ¹	65
Mangan (Mn) ¹	65
Natrium (Na) ¹	65
Quecksilber (Hg) ¹	65
Zink (Zn) ¹	65
weitere Elemente	je 65



S SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST
T SERVICE SUISSE D'ESSAI
S SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA
S SWISS TESTING SERVICE

Akkreditierungsnummer STS 063 (nach ISO 17025)



S SCHWEIZERISCHER INSPEKTIONSDIENST
I SERVICE SUISSE D'INSPECTION
S SERVIZIO SVIZZERO D'ISPEZIONE
S SWISS INSPECTION SERVICE

Akkreditierungsnummer SIS 020 (nach ISO 17020)

Anionen	CHF
Ammonium ¹	50
Bromid ¹	50
Chlorid ¹	50
Fluorid ¹	50
Nitrat ¹	70
Nitrit ¹	50
Ortho-Phosphat ¹	80
Sulfat ¹	50

Desinfektionsmittel	CHF
Chlor frei ^{b)}	15
Chlor gebunden	15
Ozon ^{b)}	50

Anorganische und physikalische Parameter	CHF
Lufttemperatur vor Ort	10
Wassertemperatur vor Ort	10
Leitfähigkeit	20
pH-Wert	20
Carbonathärte ¹	60
Gesamthärte ¹	65
Sauerstoff	70
Gesamphosphor	130
Gesamtstickstoff (nach Kjeldahl)	80

Verschiedenes	CHF
Sensorik	30
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	70
Harnstoff	30
Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe ¹	210
Adsorbierbare organische Halogenverbindungen ¹	200
TOC / DOC (Trinkwasser)	je 105
TOC / DOC (Abwasser)	je 90

Allgemeine Preisansätze	CHF
Stundenansatz für Probenerhebung / Gästereklamation / Anfahrtspauschale	160
Stundenansatz Gutachten / wissenschaftliche Experte	225
Express (chem. Prüfungsergebnisse in 3-5 Arbeitstagen ab Probeneingang, nicht für alle Tests möglich)	+ 50 %
Sonn- und Feiertagszuschlag Mikrobiologie	+ 100 %



S SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST
T SERVICE SUISSE D'ESSAI
S SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA
S SWISS TESTING SERVICE

Akkreditierungsnummer STS 063 (nach ISO 17025)



S SCHWEIZERISCHER INSPEKTIONSDIENST
I SERVICE SUISSE D'INSPECTION
S SERVIZIO SVIZZERO D'ISPEZIONE
S SWISS INSPECTION SERVICE

Akkreditierungsnummer SIS 020 (nach ISO 17020)

Allgemeine Bedingungen

- Alle Angaben sind exkl. Mehrwertsteuer pro Probe.
 - Die Preise für die Untersuchungen beziehen sich auf Methoden für die beschriebenen Matrices. Eine Methodenentwicklung für weitere Matrices wird nach Absprache in Rechnung gestellt.
 - Der Mindestfakturbetrag für eine Untersuchung beträgt CHF 100.-.
 - Telefonisch erteilte Aufträge müssen per E-Mail, Post oder Fax vom Kunden bestätigt werden. Bei Email-Versand übernimmt Eurofins Scientific keine Haftung oder Verantwortung bezüglich Vertraulichkeit oder Inhalt.
 - Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Eurofins Scientific AG, Schweiz, in der jeweils aktuellen Version, die auf www.eurofins.ch eingesehen werden können.
- a) Für diesen Parameter bzw. in diesem Paket enthaltene Parameter sind spezielle Gefässe zur Probennahme erforderlich. Auf Anfrage stellen wir Ihnen diese zur Verfügung, bitte nehmen Sie frühzeitig mit uns Kontakt auf.
- b) Dieser Parameter bzw. in diesem Paket enthaltene Parameter müssen vor Ort bestimmt werden. Für die Anfahrt fallen ggf. zusätzliche Kosten an.
- ¹ Die Analyse wird in einem unserer akkreditierten Partnerlabors durchgeführt.

Abkürzungen: FIV Fremd- und Inhaltsstoffverordnung
HyV Hygieneverordnung
SLMB Schweizerisches Lebensmittelbuch



S SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST
T SERVICE SUISSE D'ESSAI
S SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA
S SWISS TESTING SERVICE

Akkreditierungsnummer STS 063 (nach ISO 17025)



S SCHWEIZERISCHER INSPEKTIONSDIENST
I SERVICE SUISSE D'INSPECTION
S SERVIZIO SVIZZERO D'ISPEZIONE
S SWISS INSPECTION SERVICE

Akkreditierungsnummer SIS 020 (nach ISO 17020)