Beilage zum Bescheid GZ.: 2022-0.847.907, gültig ab: 24.11.2022

## Inspektionsstelle

Rechtsperson:

Agrolab Austria GmbH

Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

Ident Nr.

0105

Datum der Erstakkreditierung

21.03.2008

Level 3 Akkreditierungsnorm

EN ISO/IEC 17020:2012

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, der ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation und der Akkreditierung Austria zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten. Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

zusätzliche Level 4 Normanforderungen gemäß EA-1/06 sonstige Anforderungen

EA-3/01:2021

ILAC-P15:2020

IdentNr

0105 Inspektionsstelle

Standort

Agrolab Austria GmbH - Standort Meggenhofen

Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

Dokumentnummer <sup>1)</sup>	Titel	Тур	Inspektionsverfahren/ Inspektionsmethode	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
(Ausgabe)	(Inspektionsprogramm)				
BGBI. II Nr. 321/2012	Verordnung des Bundesministers für Gesundheit	Тур А	Inspektionen (einzuholende wasserhygieni-	Becken gem. §§ 42 und 43; Warmsprudel-	einschließlich
(2012-09)	über Hygiene in Bädern, Warmsprudelwannen,		sche Gutachten, die der Betreiber gemäß § 14	wannen (Whirlwannen) gem. § 57 und 58;	- ÖNORM EN ISO 5667-3: Wasserbeschaffenheit -
	(Whirlwannen), Saunaanlagen, Warmluft- und		Abs. 2 ff BHygG in Auftrag zu geben hat)	Kleinbadeteiche gem. §§ 84 und 85	Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handha-
	Dampfbädern und Kleinbadeteichen (Bäderhygie-			Bäderhygieneverordnung	bung von Wasserproben (ISO 5667-3:2018)
	neverordnung 2012 - BHygV 2012)				- ÖNORM ISO 5667-4: Wasserbeschaffenheit - Pro-
	(MA-00311-DE Inspektion und Überwachung von				benahme - Teil 4: Anleitung für die Probenahme
	Bädern, Warmsprudelwannen und Kleinbadetei-				aus natürlichen und künstlichen Seen
	chen)				- ÖNORM ISO 5667-5: Wasserbeschaffenheit - Pro-
					benahme - Teil 5: Anleitung zur Frobenahme von
					Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohr-
					netzsystemen (ISO 5667-5:2006)
					- ÖNORM EN ISO 19458: Wasserbeschaffenheit -
					Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
					(ISO 19458:2006)
					- ÖNORM EN ISO 10523: Wasserbeschaffenheit -
					Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)
					- ÖNORM EN 27888: Wasserbeschaffenheit - Be-
					stimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO
					7888:1985)
					- DIN 38404-4: Deutsche Einheitsverfahren zur
					Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung;
					Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrö-
					ßen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4)
					- ÖNORM M 6620: Wasseruntersuchung - Metho-
					den und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äu-
					ßeren Beschaffenheit einer Wasserprobe

Dokumentnummer <sup>1)</sup>	Titel	Тур	Inspektionsverfahren/ Inspektionsmethode	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
(Ausgabe)	(Inspektionsprogramm)				
					- ÖNORM EN ISO 7393-2: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:2017) - DIN 38408-3: Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gasförmige Bestandteile (Gruppe G) - Teil 3: Bestimmung von Ozon (G 3) - EN ISO 7027-2: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit (ISO 7027-2:2019) - ISO 17289: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren (ISO 17289:2014)
BGBl. II Nr. 39/2008 (2008-01)	Verordnung des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft über Deponien (Deponieverordnung 2008) (MA-00312-DE Inspektion-Grundlegende Charakterisierung von Abfällen)	Тур А	<ul> <li>Inspektionen gemäß § 12, "grundlegende Charakterisierung"</li> <li>Inspektionen gemäß § 14, "grundlegende Charakterisierung von verfestigten, stabilisierten oder immobilisierten Abfällen"</li> <li>Inspektionen gemäß § 15, Übereinstimmungsbeurteilungen</li> </ul>	- Anhang 4 Teil 2 Punkt 1: "EINMALIG AN-FALLENDE ABFÄLLE" - Anhang 4 Teil 2 Punkt 1.2. Grundlegende Charakterisierung von Aushubmaterial vor Beginn der Aushub- oder Abräumtätigkeit (in-situ) - in Verbindung mit der ÖNORM S 2126 - Anhang 4 Teil 2 Punkt 1.3. Grundlegende Charakterisierung von Aushubmaterial nach Beginn der Aushub- oder Abräumtätigkeit (ex-situ) - in Verbindung mit der ÖNORM S 2127 - Anhang 4 Teil 2 Punkt 1.4: Ausgewiesene Flächen gemäß Altlastensanierungsgesetz - in Verbindung mit ÖNORM S 2126 und ÖNORM S 2127	einschließlich folgender Probenahmenormen: - ÖNORM S 2027-1: Beurteilung von Abfällen aus der mechanisch-biologischen Behandlung - Teil 1: Probenahme - ÖNORM S 2126: Grundlegende Charakterisierung von Aushubmaterial vor Beginn der Aushub- oder Abräumtätigkeit - ÖNORM S 2127: Grundlegende Charakterisierung von Abfällhaufen oder von festen Abfällen aus Behältnissen und Transportfahrzeugen - ÖNORM EN 14899: Charakterisierung von Abfällen - Probenahme von Abfällen - Rahmen für die Erstellung und Anwendung eines Probenahmeplans

Dokumentnummer <sup>1)</sup>	Titel	Тур	Inspektionsverfahren/ Inspektionsmethode	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
(Ausgabe)	(Inspektionsprogramm)				
		1		- Anhang 4 Teil 2 Punkt 1.8. Grundlegende	
				Charakterisierung von sonstigen, einmalig	
				anfallenden Abfällen - in Verbindung mit	
				der ÖNORM S 2127	
				- Anhang 4 Teil 2 Punkt 2: WIEDERKEH-	
				RENDE ABFÄLLE - in Verbindung mit	
				ÖNORM S 2127	
				- Anhang 4 Teil 2 Punkt 3: ABFALLSTRÖME	
				- in Verbindung mit der ÖNORM S 2127,	
				Kapitel 5 und 6	
				- Anhang 4 Teil 2 Punkt 4: ABFÄLLE AUS	
				DER MECHANISCH-BIOLOGISCHEN BE-	
				HANDLUNG-MBA-MODELL - in Verbin-	
				dung mit der ÖNORM S 2027-1	
OENORM M 5874	Wasser für den menschlichen Gebrauch - Anlei-	Тур А	Inspektionen gemäß § 5, Punkt 2 Trinkwasser-	Mindestuntersuchungsumfang, Vollunter-	einschließlich folgender vor-Ort Messungen:
(2009-07)	tung für die Tätigkeit von Inspektionsstellen		verordnung, BGBl. II Nr. 304/2001 i.d.F.	suchung sowie Routinemäßige Kontrollen	- ÖNORM EN ISO 5667-3: Wasserbeschaffenheit -
	(MA-00310-DE Inspektion und Überwachung von			von Wasserversorgungsanlagen nachste-	Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handha-
	Trinkwasserversorgungsanlagen)			hender Größen bzw. Menge des abgege-	bung von Wasserproben (ISO 5667-3:2018)
				benen Wassers in m3 pro Tag:	- ÖNORM ISO 5667-5: Wasserbeschaffenheit - Pro-
				≤ 10	benahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von
				> 10 bis ≤ 100	Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohr-
				> 100 bis ≤ 1 000	netzsystemen (ISO 5667-5:2006)
				> 1 000 bis ≤ 10 000	- ÖNORM EN ISO 19458: Wasserbeschaffenheit -
				> 10 000 bis ≤ 100 000	Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
				einschließlich Desinfektions- und Aufbe-	(ISO 19458:2006)
				reitungsanlagen	- ÖNORM EN ISO 10523: Wasserbeschaffenheit -
					Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)
					- ÖNORM EN 27888: Wasserbeschaffenheit - Be-
					stimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO
					7888:1985)
					- DIN 38404-4: Deutsche Einheitsverfahren zur
					Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung;

Dokumentnummer <sup>1)</sup>	Titel	Тур	Inspektionsverfahren/ Inspektionsmethode	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
(Ausgabe)	(Inspektionsprogramm)				
					Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrö-
					ßen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4)
					- ÖNORM M 6620: Wasseruntersuchung - Metho-
					den und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äu-
					ßeren Beschaffenheit einer Wasserprobe
					- ÖNORM EN ISO 7393-2: Wasserbeschaffenheit -
					Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor -
					Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl
					1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO
					7393-2:2017)
					- DIN 38408-3: Deutsche Einheitsverfahren zur
					Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung -
					Gasförmige Bestandteile (Gruppe G) - Teil 3: Be-
					stimmung von Ozon (G 3)
					- DIN 38408-5: Deutsche Einheitsverfahren zur
					Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung;
					Gasförmige Bestandteile (Gruppe G); Bestimmung
					von Chlordioxid (G 5)
					- DIN ISO 17289: Wasserbeschaffenheit - Bestim-
					mung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensor-
					verfahren (ISO 17289:2014)
					Vertainen (130 17203.2014)

<sup>1)</sup> Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind. Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

5 Konformitätsbewertungsverfahren 5 von 9

Beilage zum Bescheid GZ.: 2022-0.847.907, gültig ab: 24.11.2022

IdentNr

0105 Inspektionsstelle

Standort

Agrolab Austria GmbH - Standort Pischelsdorf

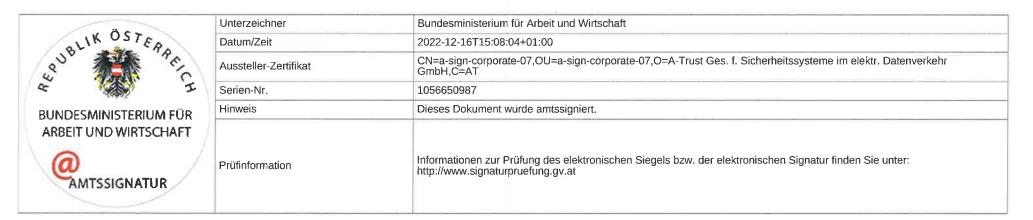
Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf

Dokumentnummer <sup>1)</sup>	Titel	Тур	Inspektionsverfahren/ Inspektionsmethode	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
(Ausgabe)	(Inspektionsprogramm)				
BGBl. II Nr. 321/2012	Verordnung des Bundesministers für Gesundheit	Тур А	Inspektionen (einzuholende wasserhygieni-	Becken gem. §§ 42 und 43; Warmsprudel-	einschließlich
(2012-09)	über Hygiene in Bädern, Warmsprudelwannen,		sche Gutachten, die der Betreiber gemäß § 14	wannen (Whirlwannen) gem. § 57 und 58;	- ÖNORM EN ISO 5667-3: Wasserbeschaffenheit -
	(Whirlwannen), Saunaanlagen, Warmluft- und		Abs. 2 ff BHygG in Auftrag zu geben hat	Kleinbadeteiche gem. §§ 84 und 85	Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handha-
	Dampfbädern und Kleinbadeteichen (Bäderhygie-			Bäderhygieneverordnung	bung von Wasserproben (ISO 5667-3:2018)
	neverordnung 2012 - BHygV 2012)				- ÖNORM ISO 5667-4: Wasserbeschaffenheit - Pro-
	(MA-00311-DE Inspektion und Überwachung von				benahme - Teil 4: Anleitung für die Probenahme
	Bädern, Warmsprudelwannen und Kleinbadetei-				aus natürlichen und künstlichen Seen
	chen)				- ÖNORM ISO 5667-5: Wasserbeschaffenheit - Pro-
					benahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von
					Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohr-
					netzsystemen (ISO 5667-5:2006)
					- ÖNORM EN ISO 19458: Wasserbeschaffenheit -
					Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
					(ISO 19458:2006)
					- ÖNORM EN ISO 10523: Wasserbeschaffenheit -
					Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)
					- ÖNORM EN 27888: Wasserbeschaffenheit - Be-
					stimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO
					7888:1985)
					- DIN 38404-4: Deutsche Einheitsverfahren zur
					Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung;
					Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrö-
					ßen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4)
					- ÖNORM M 6620: Wasseruntersuchung - Metho-
					den und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äu-
					ßeren Beschaffenheit einer Wasserprobe
					- ÖNORM EN ISO 7393-2: Wasserbeschaffenheit -

Dokumentnummer <sup>1)</sup>	Titel	Тур	Inspektionsverfahren/Inspektionsmethode	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
(Ausgabe)	(Inspektionsprogramm)				
					Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor -
					Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-
					1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO
					7393-2:2017)
					- DIN 38408-3: Deutsche Einheitsverfahren zur
					Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung -
					Gasförmige Bestandteile (Gruppe G) - Teil 3: Be-
					stimmung von Ozon (G 3)
					- EN ISO 7027-2: Wasserbeschaffenheit - Bestim-
					mung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Ver-
					fahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit
					(ISO 7027-2:2019)
					- ISO 17289: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung
					des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfah-
					ren (ISO 17289:2014)
OENORM M 5874	Wasser für den menschlichen Gebrauch - Anlei-	Тур А	Inspektionen gemäß § 5, Punkt 2 Trinkwasser-	Mindestuntersuchungsumfang, Vollunter-	einschließlich folgender vor-Ort Messungen:
(2009-07)	tung für die Tätigkeit von Inspektionsstellen		verordnung, BGBl. II Nr. 304/2001 i.d.F.	suchung sowie Routinemäßige Kontrollen	- ÖNORM EN ISO 5667-3: Wasserbeschaffenheit -
	(MA-00310-DE Inspektion und Überwachung von			von Wasserversorgungsanlagen nachste-	Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handha-
	Trinkwasserversorgungsanlagen)			hender Größen bzw. Menge des abgege-	bung von Wasserproben (ISO 5667-3:2018)
				benen Wassers in m3 pro Tag:	- ÖNORM ISO 5667-5: Wasserbeschaffenheit - Pro-
				≤ 10	benahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von
				> 10 bis ≤ 100	Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohr-
				> 100 bis ≤ 1 000	netzsystemen (ISO 5667-5:2006)
				> 1 000 bis ≤ 10 000	- ÖNORM EN ISO 19458: Wasserbeschaffenheit -
				> 10 000 bis ≤ 100 000	Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
				einschließlich Desinfektions- und Aufbe-	(ISO 19458:2006)
				reitungsanlagen	- ÖNORM EN ISO 10523: Wasserbeschaffenheit -
					Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)
					- ÖNORM EN 27888: Wasserbeschaffenheit - Be-
					stimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO
					7888:1985)
					- DIN 38404-4: Deutsche Einheitsverfahren zur

Beilage zum Bescheid GZ.: 2022-0.847.907, gültig ab: 24.11.2022

<sup>1)</sup> Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind. Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.



Beilage zum Bescheid GZ.: 2024-0.822.184

## Prüflaboratorium

Rechtsperson:

Agrolab Austria GmbH

Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

Ident Nr.

0105

Datum der Erstakkreditierung

01.11.1998

Level 3 Akkreditierungsnorm

EN ISO/IEC 17025:2017

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, der ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation und der Akkreditierung Austria zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten. Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

zusätzliche Level 4 Normanforderungen gemäß EA-1/06 sonstige Anforderungen

EA-3/01

ILAC-P10

ILAC-P9

Beilage zum Bescheid GZ.: 2024-0.822.184

IdentNr

0105 Prüflaboratorium

Standort

Agrolab Austria GmbH - Standort Meggenhofen

Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

1)	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	·	Merkmale	
N	√	BGBl. II Nr. 292/2001 (2001-08)	Verordnung des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirt- schaft über Qualitätsanforderungen an Kom- poste aus Abfällen (Kompostverordnung)	Probenahmeverfahren	Kompost	Probenahme gemäß Anlage 3, Punkt 2	
N		CEN/TS 15364 (2006-04)	Charakterisierung von Abfällen - Untersu- chung des Auslaugungsverhaltens - Prüfung der Säure- und Base-Neutralisierungskapazität	Volumetrisches Vervahren	Abfälle	Säure- und Base-Neutralisierungs- kapazität	
N		DEV H25 Vorschlag (1989-01)	Bestimmung der ausblasbaren, organisch ge- bundenen Halogene (POX) (Vorschlag)	Microcoulometrie	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Abfälle, Böden	organisch gebundenen Halogene (POX)	
N		DIN 19528 (2009-01)	Elution von Feststoffen - Perkolationsverfah- ren zur gemeinsamen Untersuchung des Eluti- onsverhaltens von anorganischen und organi- schen Stoffen	Perkulationsverfahren	Abfälle; Boden	Untersuchung des Elutionsverhal- tens von anorganischen und orga- nischen Stoffen	
N		DIN 19529 (2015-12)	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von an- organischen und organischen Stoffen mit ei- nem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg	Schüttelverfahren	Abfälle; Boden	Elutionsverhaltens von anorgani- schen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg	zusätzlich 1/2 Eluat
N		DIN 19539 (2016-12)	Untersuchung von Feststoffen – Temperatur- abhängige Differenzierung des Gesamtkohlen- stoffs (TOC400, ROC, TIC900)	Verbrennung und CO2-Detektion mit- tels IR-Spektroskopie	Abfälle; Boden	TOC, ROC, TIC	

170 Konformitätsbewertungsverfahren 2 von 35

1)	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)		Merkmale	
N	✓	DIN 38402-13	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Ab-	- Pumpverfahren	Grundwasserleiter	Probenahme - Trinkwasser, Grund-	iVm EN ISO 5667-3: Wasserbe-
		(2021-12)	wasser- und Schlammuntersuchung - Allge-			wasser	schaffenheit - Probenahme - Teil 3:
			meine Angaben (Gruppe A) - Teil 13: Planung				Konservierung und Handhabung
			und Durchführung der Probenahme von				von Wasserproben (ISO 5667-
			Grundwasser (A 13)				3:2018)
N		DIN 38404-3	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Ab-	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Ober-	Spektraler Absorptionskoeffizient	
		(2005-07)	wasser- und Schlammuntersuchung - Physika-		flächenwasser, Brauchwasser,		
Ì			lische und physikalisch-chemische Kenngrö-		Abwasser		
-			ßen (Gruppe C) - Teil 3: Bestimmung der Ab-				
			sorption im Bereich der UV-Strahlung, Spekt-				
			raler Absorptionskoeffizient (C 3)				
N	<b>√</b>	DIN 38404-4	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Ab-	Temperaturmessung	Trinkwasser. Grund- und Ober-	Temperatur	
		(1976-12)	wasser- und Schlammuntersuchung; Physikali-		flächenwasser, Brauchwasser,		
			sche und physikalisch-chemische Kenngrößen		Abwasser		
			(Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4)				
N		DIN 38405-27	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Ab-	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Ober-	Sulfid leicht freisetzbar; Sulfid ge-	
-		(2017-10)	wasser- und Schlammuntersuchung - Anionen		flächenwässer, Brauchwasser,	löst	
			(Gruppe D) - Teil 27: Bestimmung von Sulfid		Abwasser, Eluate		
			durch Gasextraktion (D 27)				
N		DIN 38407-30	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Ab-	HS-GC-MS	Trinkwasser, Grund- und Ober-	Bromoform, Chlorofom, Dichlor-	
		(2007-12)	wasser- und Schlammuntersuchung - Gemein-		flächenwasser, Brauchwasser	brommethan, Dibromchlormethan	
			sam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil				
•			30: Bestimmung von Trihalogenmethanen				
			(THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser				
			mit Headspace-Gaschromatographie (F 30)				

1)	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>		Merkmale	
				Training in the second			4.
N		DIN 38407-42	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Ab-	HPLC-MS/MS	Trinkwasser, Grund- und Ober-	Perfluorbutansäure (PFBA), Perflu-	
		(2011-03)	wasser- und Schlammuntersuchung - Gemein-		flächenwasser, Brauchwasser,	orbutansulfonsäure (PFBS), Perflu-	
			sam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil		Abwasser, Eluate	ordecansäure (PFDA), Perfluorde-	
			42: Bestimmung ausgewählter polyfluorierter	·	·	cansulfonsäure (PFDS), Perfluord-	
			Verbindungen (PFC) in Wasser - Verfahren			odecansäure (PFDoA/ PFDoDA),	
			mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromato-			Perfluordodecansulfonsäure	
			graphie und massenspektrometrischer Detek-			(PFDoS), Perfluorheptansäure	
			tion (HPLC-MS/MS) nach Fest- Flüssig-Extrak-			(PFHpA), Perfluorheptansulfon-	
		·	tion (F 42)			säure (PFHpS), Perfluorhexansäure	
						(PFHxA), Perfluorhexansulfonsäure	
						(PFHxS), Perfluornonansäure	
						(PFNA), Perfluornonansulfonsäure	
					·	(PFNS), Perfluoroctansaure (PFOA),	
						Perfluoroctansulfonsäure (PFOS),	
						Perfluorpentansäure (PFPeA), Per-	
			•			fluorpentansulfonsäure (PFPeS),	
						Perfluortridecansäure (PFTrDA),	
						Perfluortridecansulfonsäure	
						(PFTrDS), Perfluorundecansäure	
						(PFUnA/ PFUnDA), Perfluorunde-	
						cansulfonsäure (PFUnS)	
N		DIN 38407-43	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Ab-	HS-GC-MS	Trinkwasser, Grund- und Ober-	leichtflüchtige Halogenkohlenwas-	
		(2014-10)	wasser- und Schlammuntersuchung - Gemein-		flächenwasser, Brauchwasser,	serstoffe (LHKW); BTX; MTBE	
			sam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil		Abwasser, Eluate		
			43: Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger				
			organischer Verbindungen in Wasser - Verfah-				
			ren mittels Gaschromatographie und Massen-				
			spektrometrie nach statischer Headspacetech-	·			
			nik (HS-GC-MS) (F 43)				

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)		Wierkindle	
N	✓	DIN 38408-5	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Ab-	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Ober-	Chlordioxid	
		(1990-06)	wasser- und Schlammuntersuchung; Gasför-		flächenwasser, Brauchwasser		
			mige Bestandteile (Gruppe G); Bestimmung von Chlordioxid (G 5)				
N		DIN 38409-1	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Ab-	Gravimetrisches Verfahren	Trinkwasser. Grund- und Ober-	Gesamttrockenrückstand; Filt-	
		(1987-01)	wasser- und Schlammuntersuchung; Summari-		flächenwasser, Brauchwasser,	rattrockenrückstand; Glührück-	
			sche Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe		Abwasser,	stand	
			H); Bestimmung des Gesamttrockenrückstan-				
			des, des Filtrattrockenrückstandes und des				
			Glührückstandes (H 1)				
N		DIN 38409-2	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Ab-	Gravimetrisches Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Ober-	abfiltrierbare Stoffe; Glührückstand	
		(1987-03)	wasser- und Schlammuntersuchung; Summari-		flächenwässer, Brauchwasser,		
			sche Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe		Abwasser		
			H); Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und				<u>t</u>
			des Glührückstandes (H 2)				
N		DIN 38409-6	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Ab-	Volumetrisches Verfahren, Berechnung	Trinkwasser, Grund- und Ober-	Härte eines Wassers	
]	j	(1986-01)	wasser- und Schlammuntersuchung; Summari-		flächenwasser, Brauchwasser		
			sche Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe				
			H); Härte eines Wassers (H 6)				
N		DIN 38413-1	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Ab-	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser. Grund- und Ober-	Hydrazin	
		(1982-03)	wasser- und Schlammuntersuchung; Einzel-		flächenwasser, Brauchwasser,		
			komponenten (Gruppe P); Bestimmung von		Abwasser		
			Hydrazin (P 1)				
N		DIN 38414-14	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Ab-	HPLC-MS/MS	Abfälle, Boden, Schlamm,	Perfluorbutansäure (PFBA), Perflu-	
		(2011-08)	wasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm	,	Eluate	oroctansäure (PFOA), Perfluoroct-	
		•	und Sedimente (Gruppe S) - Teil 14: Bestim-			ansäure (PFOA), Perfluoroctansul-	
			mung ausgewählter polyfluorierter Verbin-			fonsäure (PFOS), Perfluorundecan-	

1)	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	İ	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>		Merkmale	
	İ			Trainingery recomment, methoden		·	
			dungen (PFC) in Schlamm, Kompost und Bo-			säure (PFUnA), Perfluorpentan-	
			den - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssig-			säure (PFPeA), Perfluorhexansul-	·
			keitschromatographie und massenspektro-			fonsäure (PFHxS), Perfluorhexan-	
			metrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (S 14)			säure (PFHxA), Perfluorheptan-	
						säure (PFHpA), Perfluornonansäure	
						(PFNA), Perfluordecansäure (PFDA),	
						Perfluordodecansäure (PFDoA),	
						Perfluorbutansulfonsäure (PFBS),	
						Perfluordecansulfonsäure (PFDS),	•
						Perfluoroctansulfonamid (PFOSA),	
		·				Perfluorheptansulfonsäure	
						(PFHpS), Perfluorpentansulfon-	
						säure (PFPeS), 1H,1H,2H,2H-Perflu-	
						oroctansulfonsäure (6:2FTS), 7H-	
						Dodecanfluorheptansäure (HPF-	
						HpA), 2H,2H-Perfluordecansäure	
						(H2PFDA), 2H,2H,3H,3H-Perflu-	
						orundecansäure (H4PFUnA), 3,7-Di-	
						methylperfluoroctansäure (3,7-	
						DMPFOA), Perfluortridecansäure	
						(PFTrDA), Perfluortetradecansäure	
						(PFTeA), H4-Perfluordecansulfon-	
				11.		säure (8:2 FTS), 1H,1H,2H,2H-Per-	
						fluorhexansulfonsäure (4:2FTS),	
						Perfluornonansulfonsäure (PFNS),	
						Perfluorundecansulfonsäure	
						(PFUnS), Perfluordodecansulfon-	
				<u>'</u>		säure (PFDoS), Perfluortridecansul-	
	• ]					fonsäure (PFTrDS)	
	Ì						
N		DIN 38414-17	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Ab-	Elektrochemisches Verfahren	Abfall, Boden	extrahierbare organisch gebundene	
		(2017-01)	wasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm			Halogene (EOX)	

170 Konformitätsbewertungsverfahren 6 von 35

1) 2	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>		Merkmale	
		und Sedimente (Gruppe S) - Teil 17: Bestim- mung von extrahierbaren organisch gebunde- nen Halogenen (EOX) (S 17)				
N	DIN ISO 11349 (2015-12)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravi- metrisches Verfahren (ISO 11349:2010)	Gravimetrisches Verfahren	Trinkwasser. Grund- und Ober- flächenwasser, Brauchwasser, Abwasser,	Schwerflüchtige lipophile Stoffen	
N 🗸	DIN ISO 17289 (2014-12)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des ge- lösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfah- ren (ISO 17289:2014)	Optisches Sensorverfahren	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	gelöster Sauerstoff	
N	DIN ISO 22743 (2015-08)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Sul- fat - Verfahren mittels kontinuierlicher Fließ- analytik (CFA) (ISO 22743:2006 + Cor. 1:2007)	CFA mit UV-VIS_Detektion	Trinkwasser. Grund- und Ober- flächenwasser, Brauchwasser, Abwasser,	Sulfat	
N	EN 12260 (2003-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffdi- oxiden	Chemolumineszenzverfahren nach Verbrennung	Trinkwasser. Grund- und Ober- flächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	gebundener Stickstoff (TNb)	
N	EN 12457-4 (2002-09)	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits/Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)	Schüttelverfahren für anorganische Parameter und Membranfiltration; für organische Parameter nur Zentrifugation (keine Filtration)	Abfälle, Boden	Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen	
N 🗸	EN 12619 (2013-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestim- mung der Massenkonzentration des gesamten	Kontinuieriches Messverfahren mit FID	Emissionen aus stationären Quellen	organisch gebundener Kohlenstoff	

170 Konformitätsbewertungsverfahren 7 von 35

1) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>		Merkmale	
		gasförmigen organisch gebundenen Kohlen-				
		stoffs - Kontinuierliches Verfahren mit dem				
		Flammenionisationsdetektor				
N	EN 12766-1	Mineralölerzeugnisse und Gebrauchtöle - Be-	Detektion mittels GC-MS	Mineralölerzeugnisse; Ge-	PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118,	
	(2000-03)	stimmung von PCBs und verwandten Produk-	·	brauchtöle	PCB 138, PCB 153, PCB 180	
		ten - Teil 1: Trennung und Bestimmung von				
		ausgewählten PCB Congeneren mittels Gas-				
		chromatographie (GC) unter Verwendung ei-				
		nes Elektroneneinfang-Detektors (ECD)				
N	EN 12880	Charakterisierung von Schlämmen - Bestim-	Gravimetrisches Verfahrne	Schlämme	Wassergehalt	
	(2000-08)	mung des Trockenrückstandes und des Was-				
		sergehalts				
N V	EN 13284-1	Emissionen aus stationären Quellen - Ermitt-	Gravimetrisches Verfahrne	Emissionen aus stationären	Staubmassenkonzentration	
	(2017-11)	lung der Staubmassenkonzentration bei gerin-		Quellen		
		gen Staubkonzentrationen - Teil 1: Manuelles				
		gravimetrisches Verfahren	·			
				A L CW11	A C (1) (2) 1 2 2 1	
N	EN 13656	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss	Mikrowellenaufschluss mit Fluorwas-	Abfälle	Aufschluss mittels Mikrowellenge-	
	(2002-10)	mittels Mikrowellengerät mit einem Gemisch	serstoffsäure (HF), Salpetersäure		rät, Bestimmung nach EN ISO	
		aus Fluorwasserstoffsäure (HF), Salpetersäure	(HNO3) und Salzsäure (HCI)		11885, EN ISO 17294-2	
		(HNO3) und Salzsäure (HCI) für die anschlie-				
		ßende Bestimmung der Elemente im Abfall				
NI ·	EN 13657	Characterisian marron Abfillon Arfacture	Adilyan plane of abilyan wit 1/2 :	Alefalla Badan	Aufschluss zur anschließenden Be-	
N		Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss	Mikrowelenaufschluss mit Königswas-	Abfälle, Boden		
	(2002-10)	zur anschließenden Bestimmung des in Kö-	ser		stimmung des in Königswasser lösli-	
		nigswasser löslichen Anteils an Elementen in			chen Anteils an Elementen gemäß	
		Abfällen			EN ISO 11885, EN ISO 17294-2	
	<u> </u>	<u> </u>				

170 Konformitätsbewertungsverfahren 8 von 35

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 14039 (2004-09)	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie	GC-FID	Abfälle, Boden	Kohlenwasserstoffe von C10 bis C40	
N		EN 14346 (2006-12)	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Tro- ckenrückstandes oder des Wassergehaltes	Gravimetrisches Vervahren, Berech- nungsverfahren	Abfälle, Boden	Trockenmasse; Trockenrückstand; Wassergehalt	
N		EN 14429 (2015-03)	Charakterisierung von Abfällen - Untersuchung des Elutionsverhaltens - Einfluss des pH-Wertes auf die Elution unter vorheriger Säure/Base-Zugabe	pH-Messung	Abfälle, Boden	Einfluss des pH-Wertes auf die Elution unter vorheriger Säure/Base- Zugabe	
N		EN 14629 (2007-03)	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüf- verfahren - Bestimmung des Chloridgehaltes von Festbeton	Volumetrisches Verfahren	Festbeton	Chloridgehalt	
N		EN 14702-1 (2006-03)	Charakterisierung von Schlämmen - Absetzei- genschaften - Teil 1: Bestimmung der Absetz- barkeit (Bestimmung des Schlammvolumens und des Schlammvolumenindexes)	Volumetrisches Verfahren	Schlämme	Schlammvolumen; Schlammvolumenindex	
N	<b>√</b>	EN 14789 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Volumenkonzentration von Sauerstoff - Standardreferenzverfahren: Paramagnetismus	Paramagnetischches Verfahren	Emissionen aus stationären Quellen	Sauerstoff	
N	<b>√</b>	EN 14791 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestim- mung der Massenkonzentration von Schwefel- oxiden - Standardreferenzverfahren	Ionenchromatogaphie nach Absorption	Emissionen aus stationären Quellen	Schwefeloxide	

1)	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>		Merkmale	
N .	<b>√</b>	EN 14792	Emissionen aus stationären Quellen - Bestim-	Chemolumineszenzverfahren	Emissionen aus stationären	Stickstoffoxide	
		(2017-01)	mung der Massenkonzentration von Stickstof-		Quellen		
			foxiden - Standardreferenzverfahren: Chemi-				
			lumineszenz				
	.						
N		EN 1484	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung	IR-Detektion nach Verbrennung	Trinkwasser, Grund- und Ober-	Gesamter Organischer Kohlenstoff	
		(1997-05)	des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC)		flächenwaser, Brauchwasser,	(TOC); gelöster organischer Kohlen-	
			und des gelösten organischen Kohlenstoffs		Abwasser, Eluate	stoff (DOC)	
			(DOC)				
N		EN 15002	Charakterisierung von Abfällen - Herstellung	Herstellung der Prüfmenge	Abfälle, Boden	Probenvorbereitung	
		(2015-04)	von Prüfmengen aus der Laborprobe	a e	!		
N .	✓	EN 15058	Emissionen aus stationären Quellen - Bestim-	nicht-dispersive Infrarotspektrometrie	Emissionen aus stationären	Kohlenmonoxid	
		(2017-01)	mung der Massenkonzentration von Kohlen-		Quellen		
			monoxid - Standardreferenzverfahren: Nicht-				
			dispersive Infrarotspektrometrie	'			
N		EN 15169	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung	Gravimetrisches Verfahren	Abfall; Schlamm; Sedimente	Glühverlust	
		(2007-02)	des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Se-				
			dimenten				
N		EN 15216	Umweltrelevante Matrizes - Bestimmung des	Gravimetrisches Verfahren	wässrige Eluate	Gesamtgehalt an gelösten Feststof-	
	ŀ	(2021-10)	Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS)			fen (TDS)	
			in Wasser und Eluaten				
N		EN 15403	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des	Gravimetrisches Verfahren	Feste Sekundärbrennstoffe	Aschegehalt bei 550°C und 850°C	
'		(2011-03)	Aschegehaltes				
		,					
N		EN 15411	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Be-	Aufschluss, ICP-OES	Feste Sekundärbrennstoffe	Al; As; Be; Cd; Co; Cr; Cu; Fe; Hg; K;	
		(2011-09)	stimmung des Gehaltes an Spurelementen	·		Mn; Mo; Ni; Pb; SE; Te; Tl; Sb; Sn;	
						V; Zn	

170 Konformitätsbewertungsverfahren 10 von 35

1)	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>		Merkmale	
			(As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Mn, Ni, Pb,				
			Sb, Se, Tl, V und Zn)				
N		EN 15414-3	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des	Gravimetrisches Verfahren	Feste Sekundärbrennstoffe	Wassergehalt	
''		(2011-03)	Wassergehaltes unter Verwendung des Ver-	Graving diseases vertainen	T COCC OCHUMACI DI CIMOCOTTO	, reasongement	
			fahrens der Ofentrocknung - Teil 3: Wasser-				
			gehalt in gewöhnlichen Analysenproben				
N		EN 15443	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur	Herstellung von Laboratoriumsproben	Feste Sekundärbrennstoffe	Probenvorbereitung	
ŀ		(2011-03)	Herstellung von Laboratoriumsproben				
N		EN 15527	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung	GC-MS	Abfälle, Boden	Naphthalin	
		(2008-07)	von polycyclischen aromatischen Kohlenwas-			Acenaphthen	
			serstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschroma-	4 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		Acenaphtylen	
			tographie-Massenspektrometrie (GC/MS)	1		Fluoren	
						Phenanthren	
	-					Anthracen	
						Fluorantben	
						Pyren	
						Benzo(a)anthracen	
						Chrysen	
ľ						Benzo(b)fluoranthen	
					,	Benzo(k)fluoranthen	
						Benzo(a)pyren	
						Dibenzo(ah)anthracen	
						Benzo(ghi)perylen	
						Indeno(1,2.3-cdJpyren	
N	-	EN 15935	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und	Gravimetrische Verfahren (Trockenver-	Schlamm, Boden und Abfall	Glühverlust	
		(2012-08)	Abfall – Bestimmung des Glühverlusts	lust, Glühverlust, Asche, Fällungen zur			
				Bestimmung			
				eines Inhaltsstoffs udgl.)			
							<u> </u>

170 Konformitätsbewertungsverfahren 11 von 35

1) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>		Merkmale	
N	EN 15936	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und	Verbrennung und CO2-Detektion mit-	Schlamm, Boden und Abfall	Gesamter organischer Kohlenstoff	
	(2012-08)	Abfall – Bestimmung des gesamten organi-	tels IR-Spektroskopie		(TOC)	
		schen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener				
		Verbrennung				
N	EN 16192	Charakterisierung von Abfällen - Analyse von	verpflichtend anzuwendende Verfahren	Abfälle, Eluate	Analyse von Eluaten	
	(2011-11)	Eluaten				
N	EN 16318	Düngemittel - Bestimmung von Elementspu-	Photometrie	Abfälle, Düngemittel	sechswertiges Chrom (Cr VI)	Verfahren A
	(2013-10)	ren - Bestimmung von Chrom (VI) mit Photo-				
		metrie (Verfahren A) und mit Ionenchromato-				
		graphie mit spektrometrischer Detektion (Ver-				
		fahren B)				
N	EN 17322	Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung von	Gaschromatographie mit MS-Detektion	Schlamm; Boden; Abfall	PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118,	
	(2020-07)	polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gas-			PCB 138, PCB 153, PCB 180	
		chromatographie und massenspektrometri-		-		
		scher Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Ein-				
		fang-Detektion (GC-ECD)				
N	EN 1744-5	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften	Extraktion, Volumetrisches Verfahren	Gesteinkörnungen	säurelösliche Chloride	
	(2006-10)	von Gesteinkörnungen - Teil 5: Bestimmung				
		der säurelöslichen Chloride				
N	EN 1899-1	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Bio-	Verdünnungs- und Impfverfahren	Trinkwasser. Grund- und Ober-	Biochemischer Sauerstoffbedarf	
	(1998-03)	chemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen		flächenwasser, Brauchwasser,	nach n Tagen (BSBn)	
		(BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfah-		Abwasser		
		ren nach Zugabe von Allylthioharnstoff (ISO				
		5815:1989, modifiziert)				
				,,		<u> </u>

170 Konformitätsbewertungsverfahren 12 von 35

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	<b>√</b>	EN 1911 (2010-08)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von gasförmigen Chloriden, angegeben als HCl - Standardreferenzverfahren	Ionenchromatographie nach Absorption	Emissionen aus stationären Quellen	gasförmige Chloride (HCI)	
N		EN 25663 (1993-09)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Kjeldahl-Stickstoff; Verfahren nach Aufschluß mit Selen (ISO 5663:1984)	Kjeldahl- Verfahren	Trinkwasser. Grund- und Ober- flächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Kjeldahl-Stickstoff	
N		EN 25813 (1992-10)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Iodometrisches Verfahren (ISO 5813:1983)	Iodonmetrisches Verfahren	Trinkwasser. Grund- und Ober- flächenwasser, Brauchwasser, Abwasser,	gelöster Sauerstoff	
N		EN 26777 (1993-01)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren (ISO 6777:1984)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser. Grund- und Ober- flächenwasser, Brauchwasser, Abwasser,	Nitrit	
N	✓	EN 27888 (1993-09)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)	Konduktometrie	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	elektrische Leitfähigkeit	
N		EN ISO 10301 (1997-04)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leicht- flüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (ISO 10301:1997)	Gaschromatographie mit MS-Detektion	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	leichtflüchtige halogenierte Kohlen- wasserstoffe (LHKW)	
N		EN ISO 10304-1 (2009-03)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösen Anionen mittels Flüssigkeits-lonenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (ISO 10304-1:2007)	lonenchromatographie	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwasser, Brauchwasser, Eluate, wässrige Absorptionslö- sungen	Bromíd; Chlorid; Fluorid; Nitrat; Nitrit; Phosphat; Sulfat	

	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>		Merkmale	
N	<b>√</b>	EN ISO 10523	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-	Elektrochemisches Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Ober-	pH-Wert	
		(2012-02)	Wertes (ISO 10523:2008)		flächenwasser, Brauchwasser,	·	
					Abwasser, Eluate	•	·
N		EN ISO 11731	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionel-	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser. Grund- und Ober-	Legionellen	einschließlich ISO 7704: Wasserbe-
		(2017-06)	len (ISO 11731:2017)		flächenwasser, Brauchwasser	- Proben mit hoher Konzentration	schaffenheit; Bewertung von
						an Legionella-Species und geringer	Membranfiltern für mikrobiologi-
						Begleitflora	sche Analysen
					·	- Proben mit kleiner Konzentration	Probenvorbereitung:
						an Legionella-Species und geringer  Begleitflora	- Wärmebehandlung - Säurewaschung
						- Proben mit hoher Konzentration	- Saurewaschung
						an Legionella-Species und hoher	
						Begleitflora	
					,		
N		EN ISO 11732	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Am-	CFA mit UV-VIS-Detektion	Trinkwasser, Grund- und Ober-	Ammoniumstickstoff; NH4-N	
		(2005-02)	moniumstickstoff mit der Fließanalytik (CFA		flächenwasser, Brauchwasser,		
1 1			und FIA) und spektrometrischer Detektion		Eluate		
			(ISO 11732:2005)				
N		EN ISO 11885	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von aus-	ICP-OES	Trinkwasser. Grund- und Ober-	Al; Au; Sb; As; Ba; Be; Bi; B; Cd; Ca;	
		(2009-05)	gewählten Elementen durch induktiv gekop-		flächenwasser, Brauchwasser,	Cr; Co; Cu; Fe; Pb; K; Li; Mg; Mn;	
			pelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie		Abwasser, Eluate, Aufschlüsse	Mo; Ni; P; Pd; Pt; Se; Si; Ag; Na; Sr;	
			(ICP-OES) (ISO 11885:2007)			S; Sn, Te; Tl; Ti; W; V; Zn	
N	•	EN ISO 12846	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von	AAS-CV-Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Ober-	Quecksilber	
''		(2012-04)	Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorpti-		flächenwasser, Brauchwasser,	-	
		, <del>-</del> + ·/	onsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anrei-		Abwasser, Eluate, Aufschlüsse		
			cherung (ISO 12846:2012)				

170 Konformitätsbewertungsverfahren 14 von 35

1) 2]	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN ISO 13395 (1996-07)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nit- ritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und specktrometrischer Detektion (ISO 13395:1996)	CFA mit UV-VIS-Detektion	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	Nitritstickstoff, Nitratstickstoff	
N	EN ISO 14189 (2016-08)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostri- dium perfringens - Verfahren mittels Memb- ranfiltration (ISO 14189:2013)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser. Grund- und Ober- flächenwasser, Brauchwasser	Clostridium perfringens	einschließlich ISO 7704: Wasserbe- schaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologi- sche Analysen
N	EN ISO 14402 (1999-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phe- nolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA) (ISO 14402:1999)	CFA mít UV-VIS-Detektion	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate, wässrige Ab- sorptionslösungen	Phenolindex	
N	EN ISO 14403-2 (2012-07)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren der kontinuierlichen Durchflussanalyse (CFA) (ISO 14403-2:2012)	CFA mit UV-VIS-Detektion	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate, wässrige Ab- sorptionslösungen	Gesamtcyanid; freies Cyanid	
N	EN ISO 14780 (2017-05)	Biogene Festbrennstoffe - Probenherstellung (ISO 14780:2017)	Probenherstellung für nachfolgende Prüfungen nach EN 15527, EN 14039, EN 17322-3, EN ISO 16968, EN 15936, EN 15935, EN 15414-3, EN 15415-1	Biogene Festbrennstoffe	Probenvorbereitung: manuelle Tei- lung, Kegeln und Viertel, Riffelpro- benteiler, Siebe, Schneidmühle, Zentrifugalmühle	in der Fassung von: ISO 14780:2017 + Amd 1:2019
N	EN ISO 15192 (2021-07)	Charakterisierung von Abfällen und Boden - Bestimmung von sechswertigem Chrom in Feststoffen durch alkalischen Aufschluss und Ionenchromatographie mit photometrischer Detektion (ISO 15192:2021)	UV-VIS-Detektion	Abfälle; Boden	sechswertiges Chrom (Cr VI)	Abweichung zur Norm: Extraktion bei 92°C, Aufreinigung durch IC fehlt

1) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
		The der North 30F		Waterlanelly Froducte	Merkmale	beiner kungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>		ivierkinale	
N	EN ISO 15587-1	Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Be-	Königswasseraufschluss	Trinkwasser. Grund- und Ober-	Probenvorbereitung zur Bestim-	
	(2002-03)	stimmung ausgewählter Elemente in Wasser -		flächenwasser, Brauchwasser,	mung von Elementen	
		Teil 1: Königswasser-Aufschluss (ISO 15587-1:2002)		Abwasser		
N	EN ISO 15681-1	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Or-	FIA mit UV-VIS-Detektion	Trinkwasser, Grund- und Ober-	Orthophosphat; Gesamtphosphor	
	(2004-12)	thophosphat und Gesamtphosphor mittels		flächenwässer, Brauchwasser,		
		Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 1: Verfahren		Eluate		
		mittels Fließinjektionsanalyse (FIA) (ISO 15681-1:2003)				
N	EN ISO 15681-2	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Or-	CFA mit UV-VIS-Detektion	Trinkwasser, Grund- und Ober-	Orthophosphat; Gesamtphosphor	
	(2018-12)	thophosphat und Gesamtphosphor mittels		flächenwässer, Brauchwasser,		
		Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren		Eluate		·
		mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse			·	
		(CFA) (ISO 15681-2:2018)				
N	EN ISO 15682	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von	CFA mit UV-VIS-Detektion	Trinkwasser, Grund- und Ober-	Chlorid	
1	(2001-08)	Chlorid mittels Fließanalyse (FIA und CFA) und	GIA MILE OF VIO DECORTION	flächenwasser, Brauchwasser	Cindita	
	(2001-08)	photometrischer oder potentiometrischer De-		Hactienwasser, Drauenwasser	-	
					- - -	
		tektion (ISO 15682:2000)		·		
N	EN ISO 16265	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Inde-	CFA mit UV-VIS-Detektion	Trinkwasser, Grund- und Ober-	Index von methylenblauaktiven	
	(2012-02)	xes von methylenblauaktiven Substanzen		flächenwasser, Brauchwasser,	Substanzen (MBAS)	
		(MBAS) - Verfahren mittels kontinuierlicher		Abwasser, Eluate		
		Durchflussanalyse (CFA) (ISO 16265:2009)				
N	EN ISO 16266	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zäh-	Mmembranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Ober-	Pseudomonas aeruginosa	einschließlich ISO 7704: Wasserbe-
	(2008-02)	lung von Pseudomonas aeruginosa - Memb-		flächenwasser, Brauchwasser		schaffenheit; Bewertung von
		ranfiltrationsverfahren (ISO 16266:2006)				Membranfiltern für mikrobiologi-
						sche Analysen
						·

170 Konformitätsbewertungsverfahren 16 von 35

	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
"	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>		Merkmale	
E	EN ISO 16968	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung von	ICP-OES nach Aufschluss	Biogene Festbrennstoffe	Al; As; Be; Cd; Co; Cr; Cu; Fe; Hg; K;	
(2	(2015-05)	Spurenelementen (ISO 16968:2015)			Mn; Mo; Ni; Pb; Se; Te; Tl; Sb; Sn;	
					V; Zn	
E	EN ISO 17294-2	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der in-	ICP-MS	Trinkwasser, Grund- und Ober-	Ag; Al; As; Au; Ba; Be; Bi; B; Cd; Ca;	
(2	(2016-08)	duktiv gekoppelten Plasma-Massenspektro-		flächenwässer, Brauchwasser;	Co; Cr; Fe; Cu; Hg; K; Li; Mg; Mn;	
	!	metrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von aus-		Abwasser. Eluate, Aufschlüsse	Mo; Na; Ni; P; Pd; Pt; Se; Sr; Sn;, Te;	
	!	gewählten Elementen einschließlich Uran-Iso-			Tl; Pb; Sb; V; W; Zn; U - gesamt; Si;	
		tope (ISO 17294-2:2016)			Ti; S	
El	EN ISO 17993	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15	HPLC mit Fluoreszenzdetektion	Trinkwasser, Grund- und Ober-	Naphthalin	
(2	(2003-11)	polycyclischen aromatischen Kohlenwasser-		flächenwässer, Brauchwasser,	Acenaphthen	
		stoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluo-		Abwasser, Eluate	Fluoren	
}		reszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extrak-			Phenanthren	
		tion (ISO 17993:2002)			Anthracen	
					Fluorantben	
					Pyren	
1					Benzo(a)anthracen	
					Chrysen	
					Benzo(b)fluoranthen	
					Benzo(k)fluoranthen	
					Benzo(a)pyren	
				:	Dibenzo(ah)anthracen	
					Indeno(1,2.3-cd)pyren	
EI	N ISO 18412	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Ober-	sechswertiges Chrom (Chrom VI)	
(2	2006-08)	Chrom(VI) - Photometrisches Verfahren für		flächenwässer, Brauchwasser		
		gering belastetes Wasser (ISO 18412:2005)				
		Chrom(VI) - Photometrisches Verfahren für	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	"	Benzo(ghi)perylen Indeno(1,2.3-cdJpyren sechswertiges Chrom (Chrom VI)	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	<b>√</b>	EN ISO 19458 (2006-08)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mik- robiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006)	- Schöpfproben - Hahnentnahmen - Direktentnahmen	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwässer, Brauchwasser	Probenahme Wasser	
N		EN ISO 22155 (2016-03)	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographi- sche Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasser- stoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren (ISO 22155:2016)	statische HS-GC-MS	Abfälle, Boden	flüchtige aromatische Kohlenwas- serstoffe; Halogenkohlenwasser- stoffe; Ether	
N	. ✓	EN ISO 5667-13 (2011-05)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen (ISO 5667-13:2011)	Probenahmeverfahren	Schlämme	Probenahme	
N	<b>√</b>	EN ISO 5667-6 (2016-09)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewäs- sern (ISO 5667-6:2014)	- Pumpproben - Schöpfproben	Fließgewässer	Probenahme Fließgewässer	iVm EN ISO 5667-3; Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3; Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2018)
N		EN ISO 5815-1 (2019-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des bio- chemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfah- ren mit Zugabe von Allylthioharnstoff (ISO 5815-1:2019)	Verdünnungs- und Impfverfahren	Sicker,- Grund- und Oberflä- chenwasser, Abwasser	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSBn)	
N	-	EN ISO 6222 (1999-05)	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (ISO 6222;1999)	Gussplattenverfahren, Koloniezählver- fahren	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwässer, Brauchwasser	koloniebildende Einheiten (KBE (bei 22°C und 36°C)	

170 Konformitätsbewertungsverfahren 18 von 35

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN ISO 6468 (1996-12)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung bestimmter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (ISO 6468:1996)	Gaschromatographie mit MS-Detektion	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwässer, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180	
N		EN ISO 6878 (2004-06)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (ISO 6878:2004)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwässer, Brauchwasser Abwasser	Phosphor	
N		EN ISO 7027-1 (2016-06)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trü- bung - Teil 1: Quantitative Verfahren (ISO 7027-1:2016)	Turbidimetrie	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwässer, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	Trübung	
N	1	EN ISO 7393-2 (2018-01)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolori- metrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4- Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:2017)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwässer, Brauchwasser, Abwasser	freies Chlor; Gesamtchlor	
N		EN ISO 7887 (2011-12)	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (ISO 7887:2011)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwässer, Brauchwasser Abwasser	Färbung	
N		EN ISO 7899-2 (2000-04)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Membranfiltrationsverfahren (ISO 7899-2:2000)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwässer, Brauchwasser	Enterokokken	einschließlich ISO 7704: Wasserbe- schaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologi- sche Analysen
N		EN ISO 8467 (1995-03)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index (ISO 8467:1993)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwässer, Brauchwasser, Abwasser	Permanganat-Index	

1)	t	okumentnummer usgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	1	I ISO 9308-1/A1 017-01)	Wasserbeschaffenheit Zählung von E- scherichia coli und coliformen Bakterien Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwässer, Brauchwasser	Escherichia coli; coliformen Bakterien	einschließlich ISO 7704: Wasserbe- schaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologi- sche Analysen
N		I ISO 9377-2 000-10)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Koh- lenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatogra- phie (ISO 9377-2:2000)	GC-FID	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwässer, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	Kohlenwasserstoff-Index	
N	1	I ISO 9562 004-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsor- bierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) (ISO 9562:2004)	Microcoulometrie	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwässer, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	adsorbierbare organisch gebun- dene Halogene (AOX)	
N		I ISO 9963-1 995-12)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Alka- linität - Teil 1: Bestimmung der gesamten und der zusammengesetzten Alkalinität (ISO 9963- 1:1994)	Detektion photometrisch	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwässer, Brauchwasser, Abwasser	Bestimmung der Alkalinität	
N		O 11083 994-08)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom(VI) - Spektrometrisches Verfahren mit 1,5-Diphenylcarbazid	UV-vis- Spektroskopie (Photometrie)	Eluate	sechswertiges Chrom (ChromVI)	
N	- 1	O 15923-1 013-12)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwässer, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	Ammonium; Nitrit; Orthophosphat	
N	•	O 5667-5 006-04)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser	- Schöpfproben - Hahnentnahmen	Trinkwasser	Probenahme von Trinkwasser	iVm EN ISO 5667-3: Wasserbe- schaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung

170 Konformitätsbewertungsverfahren 20 von 35

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsyste- men	·			von Wasserproben (ISO 5667- 3:2018)
N		ISO/TS 15923-2 (2017-10)	Wasserqualität - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen - Teil 2: Chrom(VI), Fluorid, Gesamtalkalinität, Gesamthärte, Calcium, Magnesium, Eisen, EisenII), Mangan und Aluminium mittels photometrischer Detektion	UV-VIS-Spektrometrie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwässer, Brauchwasser; Abwasser	Chrom (VI)	
N		OENORM ISO 7150-1 (1987-12)	Wasseruntersuchung; Bestimmung von Ammonium; manuelle spektrophotometrische Methode;	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwässer, Brauchwasser, Abwasser, wässrige Absorpti- onslösungen	Ammonium .	
N		OENORM L 1080 (2021-12)	Boden- und Abfallbeschaffenheit - Bestim- mung des organischen Kohlenstoffs und des Humusgehalts durch trockene Verbrennung unter Berücksichtigung der Carbonate und des elementaren Kohlenstoffs	Verbrennung	Schlamm, Boden und Abfali	Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	600 °C
N	<b>✓</b>	OENORM M 5861-1 (1993-04)	Manuelle Bestimmung von Staubkonzentratio- nen in strömenden Gasen - Gravimetrisches Verfahren - Allgemeine Anforderungen	Gravimetrisches Verfahren	Emissionen aus stationären Quellen	Staubkonzentration	
N		OENORM M 6258 (1992-01)	Wasseruntersuchung - Richtlinien für die Pro- benentnahme-Technik - Probenentnahme von Abwasser	Probenahmeverfahren	Abwasser	Probenentnahme	iVm EN ISO 5667-3: Wasserbe- schaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667- 3:2018)

1)	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>		Merkmale	
		051051111			Trinkwasser, Grund- und Ober-	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	
N		OENORM M 6265	Wasseruntersuchung - Bestimmung des Che-	Maßanalytische Bestimmung/potentio-	· ·	Chemischer Sauerstonbedari (CSB)	
		(1991-03)	mischen Sauerstoffbedarfes	metrische Endpunktsbestimmung	flächenwässer, Brauchwasser,		
					Abwasser		
N	<b>√</b>	OENORM M 6271	Wasseruntersuchung; Bestimmung des Volu-	Volumetrisches Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Ober-	absetzbare Stoffe	
		(1985-05)	menanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser		flächenwässer, Brauchwasser,		
			und Abwasser		Abwasser		
N		OENORM M 6288	Wasseruntersuchung - Bestimmung von	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Ober-	sechswertiges Chrom (Chrom VI)	
		(1991-10)	Chrom(VI) - Spektrophotometrische Methode		flächenwässer, Brauchwasser,		
} }			mit 1,5-Diphenylcarbazid		Abwasser		
N		OENORM M 6614	Wasseruntersuchung - Bestimmung der extra-	Microcoulometrie	Trinkwasser, Grund- und Ober-	extrahlerbare organisch gebundene	
		(2001-06)	hierbaren organisch gebundenen Halogene		flächenwässer, Brauchwasser,	Halogene (EOX)	
			(EOX)		Abwasser, Eluate		
. :							
N		OENORM M 6615	Wasseruntersuchung - Bestimmung von gelös-	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Ober-	gelöstes und leicht freisetzbares	
		(1994-03)	tem und leicht freisetzbarem Sulfid		flächenwässer, Brauchwasser,	Sulfid	
					Abwasser, Eluate		
N	1	OENORM M 6619	Wasseruntersuchung - Bestimmung von Ozon	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Ober-	Ozon	
	`	(2010-03)	- Spektrometrisches/Kolorimetrisches Verfah-		flächenwässer, Brauchwasser		•
		,	ren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für				
			Routinekontrollen				
N	1	OENORM M 6620	Wasseruntersuchung - Methoden und Ergeb-	qualitative visuelle Beurteilung	Trinkwasser, Grund- und Ober-	Beschreibung der äußeren Beschaf-	
		(2012-12)	nisangabe zur Beschreibung der äußeren Be-		flächenwässer, Brauchwasser	fenheit einer Wasserprobe (Ausse-	
			schaffenheit einer Wasserprobe			hen, Farbe, Trübung, Geruch, Ge-	
						schmack, Bodensatz, Ölfilm,	
						Schaumbildung)	

170 Konformitätsbewertungsverfahren 22 von 35

1)	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>		Merkmale	
N	• • • •	OENORM S 2027-3	Beurteilung von Abfällen aus der mechanisch-	Bestimmung Stabilitätsparameter	Abfälle	Gasbildung im Gärtest (GB21)	
		(2012-06)	biologischen Behandlung - Teil 3: Stabilitätspa-				
			rameter - Gasbildung im Gärtest (GB21)				
N		OENORM S 2027-4	Beurteilung von Abfällen aus der mechanisch-	Bestimmung Stabilitätsparameter	Abfälle	Atmungsaktivität (AT4)	
		(2012-06)	biologischen Behandlung - Teil 4: Stabilitätspa-			-	
			rameter - Atmungsaktivität (AT4)				
N	√	OENORM S 2091	Altlasten - Feststoff-Probenahme - Entnahme	Beprobung	Boden, Untergrund, Ablage-	Probenahme	
		(2006-05)	von Feststoffproben von Altabiagerungen und		rung		
			Altstandorten				
N	<b>√</b>	OENORM S 2092	Altlasten - Grundwasser-Probenahme	- Pumpproben	Grundwasser	Probenahme Grundwasser	
		(2008-07)					
N		OENORM S 2116-3	Untersuchung stabilisierter Abfälle - Teil 3:	Schnellkarbonatisierung, Abbruch nach	Abfälle	Probenvorbereitung durch Schnell-	
		(2010-01)	Schnellkarbonatisierung	drei Tagen		karbonatisierung	
N		OENORM S 2117	Herstellung eines Eluates aus ungemahlenen	Herstellung von Eluaten ungemahlener	Abfälle, Boden	aquatischen Ökotoxizität; organi-	
		(2018-02)	Abfallproben mit einer Korngröße kleiner 10	Abfallproben < 10mm		sche Parameter	
			mm für die Untersuchung der aquatischen				
			Ökotoxizität und der organischen Parameter				
N		OENORM S 2120	Bestimmung der Entwicklung von entzündba-	Gasentwicklungsverfahren; Verhältnis	Abfälle	Entwicklung von entzündbaren Ga-	
	Ì	(2013-05)	ren Gasen in festen Abfällen bei Kontakt mit	1:2; 1:20; 1:50		sen in festen Abfällen bei Kontakt	
			Wasser			mit Wasser	
N	<b>√</b>	VDI 2470 Blatt 1	Messung gasförmiger Emissionen; Messen	Ionenchromatogaphie nach Absorption	Emissionen aus stationären	gasförmige Fluor-Verbindungen	
		(1975-10)	gasförmiger Fluor-Verbindungen; Absorptions-		Quellen		
			Verfahren				
			:				

1) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>		Merkmale	
N	VDI 3865 Blatt 3 (1998-06)	Messen organischer Bodenverunreinigungen - Gaschromatographische Bestimmung von niedrigsiedenden organischen Verbindungen in Bodenluft nach Anreicherung an Aktivkohle oder XAD-4 und Desorption mit organischem Lösungsmittel	GC-MS	Bodenluft und Emissionen aus stationären Quellen nach An- reicherung an Aktivkohle	niedrigsiedende organische Verbin- dungen	

<sup>1)</sup> Arten von Prüfungen: Norm(N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind. Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

<sup>2)</sup> Konformitätsbewertungsverfahren kann -wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.

<sup>3)</sup> Techniken / Methoden / Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.

IdentNr

0105 Prüflaboratorium

Standort

Agrolab Austria GmbH - Standort Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf

1)	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>		Merkmale	
N	•	BGBI. II Nr. 292/2001 (2001-08) DIN 38402-13	Verordnung des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirt- schaft über Qualitätsanforderungen an Kom- poste aus Abfällen (Kompostverordnung)  Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Ab-	Probenahmeverfahren, Biologische Verfahren (visuelle Prüfung, Zählung und Massenbestimmung)  Probenahme Wasser	Kompost  Grundwasserleiter	Probenahme Kompost; Prüfung auf keimfähige Samen und austriebsfähige Pflanzenteile; Wachstumstest mit Kresse  Probenahme - Trinkwasser, Grund-	iVm EN ISO 5667-3: Wasserbe-
		(2021-12)	wasser- und Schlammuntersuchung - Allge- meine Angaben (Gruppe A) - Teil 13: Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser (A 13)			wasser	schaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667- 3:2018)
N		DIN 38404-3 (2005-07)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C) - Teil 3: Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient (C 3)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwasser, Btauchwasser, Abwasser	Spektraler Absorptionskoeffizient	
N	1	DIN 38404-4 (1976-12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4)	Temperaturmessung	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwässer, Brauchwasser; Abwasser	Temperatur	

1) 7	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N ,	/	DIN 38408-5	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Ab-	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Ober-	Chlordioxid	
		(1990-06)	wasser- und Schlammuntersuchung; Gasför- mige Bestandteile (Gruppe G); Bestimmung von Chlordioxid (G 5)		flächenwässer, Brauchwasser		
N		DIN 38414-13	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Ab-	Gussplattenverfahren	entseuchter Klärschlamm	Salmonellen	
		(1992-03)	wasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Nachweis von Sal- monellen in entseuchten Klärschlämmen (S 13)				
N .	<b>√</b>	DIN ISO 17289	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des ge-	Optisches Sensorverfahren	Trinkwasser, Grund- und Ober-	gelöster Sauerstoff	
		(2014-12)	lösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfah- ren (ISO 17289:2014)		flächenwässer, Brauchwasser, Abwasser		
N .	<b>√</b>	EN 27888	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der	Konduktometrie	Trinkwasser, Grund- und Ober-	elektrische Leitfähigkeit	
		(1993-09)	elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)		flächenwässer, Brauchwasser; Abwasser		
N		EN ISO 10272-2 (2017-09)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette — Hori- zontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter. Teil 2: Kolonie- zählverfahren	Mikrobiologie	Lebensmittel	Campylobacter sp.	
N	✓	EN ISO 10523 (2012-02)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH- Wertes (ISO 10523:2008)	Elektrochemisches Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwässer, Brauchwasser, Abwasser	pH-Wert	
N		EN ISO 11731 (2017-06)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionel- len (ISO 11731:2017)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwässer, Brauchwasser	Legionellen - Proben mit hoher Konzentration an Legionella-Species und geringer Begleitflora - Proben mit kleiner Konzentration	einschließlich ISO 7704: Wasserbe- schaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologi- sche Analysen

170 Konformitätsbewertungsverfahren 26 von 35

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale  an Legionella-Species und geringer Begleitflora - Proben mit hoher Konzentration an Legionella-Species und hoher Begleitflora - Proben mit sehr hoher Konzentra- tion an Legionella-Species	Bemerkungen  Probenvorbereitung: - Wärmebehandlung - Säurewaschung
N		EN ISO 13720 (2010-09)	Fleisch und Fleischerzeugnisse - Zählung von präsumtiven Pseudomonas spp. (ISO 13720:2010)	Gussplattenverfahren, Koloniezählver- fahren	Fleisch und Fleischerzeugnisse	präsumtive Pseudomonas spp.	
N		EN ISO 14189 (2016-08)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostri- dium perfringens - Verfahren mittels Memb- ranfiltration (ISO 14189:2013)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwässer, Brauchwasser	Clostridium perfringens	einschließlich ISO 7704: Wasserbe- schaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologi- sche Analysen
N		EN ISO 16266 (2008-02)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren (ISO 16266:2006)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwässer, Brauchwasser	Pseudomonas aeruginosa	einschließlich ISO 7704: Wasserbe- schaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologi- sche Analysen
N		EN ISO 19250 (2013-04)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Salmonella spp. (ISO 19250:2010)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwässer, Brauchwasser	Salmonella spp.	einschließlich ISO 7704: Wasserbe- schaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologi- sche Analysen
N	✓	EN ISO 19458 (2006-08)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mik- robiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006)	- Schöpfproben - Hahnentnahmen - Direktentnahmen	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwässer, Brauchwasser	Probenahme	

1} 2}	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN ISO 4833-2	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Hori-	Koloniezählverfahren, Oberflächenver-	Lebensmittel	koloniebildende Enheiten, KBE bei	
	(2013-09)	zontales Verfahren für die Zählung von Mikro- organismen - Teil 2: Koloniezählung bei 30°C mittels Oberflächenverfahren (ISO 4833- 2:2013)	fahren		30°C	
N 🗸	EN ISO 5667-13 (2011-05)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen (ISO 5667-13:2011)	Probenahmeverfahren	Schlämme	Probenahme	
N	EN ISO 6222 (1999-05)	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (ISO 6222:1999)	Gussplattenverfahren, Koloniezählver- fahren	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwässer, Brauchwasser	koloniebildende Einheiten (KBE bei 22°C und 36°C)	
N	EN ISO 6888-1	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Hori-	Gussplattenverfahren mit Baird-Parker	Lebensmittel	koagulase-positiven Staphylokok-	einschließlich folgender Normen in
	(2021-09)	zontales Verfahren für die Zählung von koagu-	Agar		ken; Staphylokokken; Staphylococ-	der jeweils geltenden Fassung:
		lase-positiven Staphylokokken (Staphylococ-			cus aureus	EN ISO 6887-1 bis 5: Mikrobiologie
		cus aureus und andere Spezies) - Teil 1: Ver-		•		der Lebensmittelkette - Vorberei-
		fahren mit Baird-Parker-Agar (ISO 66888-				tung von Untersuchungsproben
		1:2021)				und Herstellung von Erstverdün-
					and the state of t	nungen und von Dezimalverdün-
						nungen für mikrobiologische Unter-
						suchungen
						Teil 1: Allgemeine Regeln für die
						Herstellung von Erstverdünnungen
						und Dezimalverdünnungen
						Teil 2: Spezifische Regeln für die
			·			Vorbereitung von Fleisch und Flei-
						scherzeugnissen
						Teil 3: Spezifische Regeln für die
						Vorbereitung von Fisch und Fi-
						scherzeugnissen

170 Konformitätsbewertungsverfahren 28 von 35

1) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>		Merkmale	
						Teil 4: Spezifische Regeln für die
						Vorbereitung von sonstigen Erzeu
						nissen
		•				Teil 5: Spezifische Regeln für die
						Vorbereitung von Milch und
						Milcherzeugnissen
N	EN ISO 6888-2	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Hori-	Gussplattenverfahren mit Kaninchen-	Lebensmittel	koagulase-positiven Staphylokok-	einschließlich folgender Normen in
	(2021-09)	zontales Verfahren für die Zählung von koagu-	plasma/Fibrinogen-Agar		ken; Staphylokokken; Staphylococ-	der jeweils geltenden Fassung:
		lase-positiven Staphylokokken (Staphylococ-			cus aureus	EN ISO 6887-1 bis 5: Mikrobiologie
		cus aureus und andere Spezies) - Teil 2: Ver-				der Lebensmittelkette - Vorberei-
Ì		fahren mit Kaninchenplasma/Fibrinogen-Agar				tung von Untersuchungsproben
		(ISO 6888-2:2021)				und Herstellung von Erstverdün-
						nungen und von Dezimalverdün-
						nungen für mikrobiologische Unte
					-	suchungen
						Teil 1: Allgemeine Regeln für die
						Herstellung von Erstverdünnunger
						und Dezimalverdünnungen
1						Teil 2: Spezifische Regeln für die
						Vorbereitung von Fleisch und Flei-
						scherzeugnissen
						Teil 3: Spezifische Regeln für die
						Vorbereitung von Fisch und Fi-
						scherzeugnissen
		e e				Teil 4: Spezifische Regeln für die
						Vorbereitung von sonstigen Erzeug
						nissen
-		·				Teil 5: Spezifische Regeln für die
						Vorbereitung von Milch und
						Milcherzeugnissen

1) 2	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)	itter der Normy 30F		Waterlanelly Fromune	Merkmale	bernerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)		Merking	
N v	' EN ISO 7393-2	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Ober-	freies Chlor; Gesamtchlor	
	(2018-01)	freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolori-	·	flächenwässer, Brauchwasser,		·
		metrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-		Abwasser		
		Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO				
	ľ	7393-2:2017)				
N	EN ISO 7899-2	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zäh-	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Ober-	Enterokokken	einschließlich ISO 7704: Wasserbe-
	(2000-04)	lung von intestinalen Enterokokken - Teil 2:		flächenwässer, Brauchwasser		schaffenheit; Bewertung von
		Membranfiltrationsverfahren (ISO 7899-				Membranfiltern für mikrobiologi-
		2:2000)				sche Analysen
N	EN ISO 7932	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futter-	Gussplattenverfahren, Koloniezählver-	Lebensmittel	Bacillus cereus	in der Fassung von: ISO 7932:2004
	(2004-12)	mitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung	fahren			+ Amd 1:2020, korrigierte Fassung
		von präsumtiven Bacillus cereus - Koloniezähl-				2020-08
		verfahren bei 30 °C (ISO 7932:2004)				
						einschließlich folgender Normen in
				·		der jeweils geltenden Fassung:
				•		EN ISO 6887-1 bis 5: Mikrobiologie
				·		der Lebensmittelkette - Vorberei-
			·		1	tung von Untersuchungsproben
						und Herstellung von Erstverdün-
		•				nungen und von Dezimalverdün-
		·				nungen für mikrobiologische Unter-
						suchungen
	·					Teil 1: Allgemeine Regeln für die
						Herstellung von Erstverdünnungen
						und Dezimalverdünnungen
						Teil 2: Spezifische Regeln für die
						Vorbereitung von Fleisch und Flei-
						scherzeugnissen
						Teil 3: Spezifische Regeln für die
		·				Vorbereitung von Fisch und Fi-
						scherzeugnissen

170 Konformitätsbewertungsverfahren 30 von 35

1) 2	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>		Merkmale	
						Teil 4: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von sonstigen Erzeug- nissen Teil 5: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Milch und Milcherzeugnissen
N	EN ISO 9308-1/A1 (2017-01)	Wasserbeschaffenheit Zählung von E- scherichia coli und coliformen Bakterien Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwässer, Brauchwasser	Escherichia coli; coliforme Bakterien	einschließlich ISO 7704: Wasserbe- schaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologi- sche Analysen
N	EN ISO 9308-3 (1998-11)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren) (ISO 9308-3:1998)	MPN-Verfahren	Oberflächenwasser; Abwasser	Escherichia coli; coliforme Bakte- rien	
N	ISO 11290-1 (2017-05)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp Teil 1: Nachweisverfahren	Nachweisverfahren	Lebensmittel	Listeria monocytogenes; Listeria spp.	
N	ISO 11290-2 (2017-05)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp Teil 2: Zählverfahren	Zählverfahren	Lebensmittel	Listeria monocytogenes; Listeria spp.	
N	ISO 15213-1 (2023-01)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Hori- zontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Clostridium spp Teil 1: Zählung	Gussplattenverfahren, Koloniezählver- fahren	Lebensmittel	anaerob wachsende sulfit-reduzie- renden Bakterien; Clostridium spp.	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			von sulfitreduzierenden Clostridium spp. durch Koloniezählverfahren				
N		ISO 15213-2 (2023-11)	Mikrobiologie der Nahrungskette - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Aufzählung von Clostridium spp Teil 2: Zählung von Clostridium perfringens durch Koloniezählverfahren	Gussplattenverfahren, Koloniezählver- fahren	Lebensmittel	anaerob wachsende sulfit-reduzie- renden Bakterien; Clostridium spp.	
N		ISO 15214 (1998-08)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futter- mitteln - Horizontales Verfahren für die Zäh- lung von mesophilen Milchsäurebakterien - Koloniezählverfahren bei 30°C	Koloniezählverfahren bei 30°C	Lebensmittel	mesophile Milchsäurebakterien	
N		ISO 16649-2 (2001-04)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futter- mitteln - Horizontales Verfahren für die Zäh- lung von ß-glücuronidase-positiven-E- scherichia-coli - Teil 2: Koloniezählverfahren bei 44 °C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol-ß-D- Glücuronsäure	Koloniezählverfahren	Lebensmittel	ß-glucuronidase-positiven-E- scherichia-coli	
N	<b>√</b>	ISO 18593 (2018-06)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futter- mitteln - Horizontales Verfahren für Probe- nahmetechniken von Oberflächen mittels Ab- klatschplatten und Tupfer	- Abklatschverfahren - Tupferverfahren	Oberflächen von Lebensmitteln	Probenahme	
N		ISO 21527-1 (2008-07)	Horizontales Verfahren zur Zählung von Hefen und Schimmelpilzen - Koloniezähltechnik - Teil 1: Erzeugnisse mit einer Wasseraktivität höher als 0,95	Gussplattenverfahren, Koloniezählver- fahren	Lebensmittel mit aW-Wert > 0,95	Hefen; Schimmelpilze	

170 Konformitätsbewertungsverfahren 32 von 35

1)	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>		Merkmale	
N		ISO 21527-2	Horizontales Verfahren zur Zählung von Hefen	Gussplattenverfahren, Koloniezählver-	Lebensmittel mit aW-Wert <=	Hefen; Schimmelpilze	
		(2008-07)	und Schimmelpilzen - Koloniezähltechnik - Teil 2: Erzeugnisse mit einer Wasseraktivität gleich oder kleiner als 0,95	fahren	0,95		
N		ISO 21528-2 (2017-06)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Hori- zontale Verfahren zum Nachweis und zur Zäh- lung von Enterobacteriaceae - Teil 2: Kolonie- zählverfahren	Koloniezählverfahren	Lebensmittel	Enterobacteriaceae	
N		ISO 4832 (2006-02)	Mikrobiologie - Horizontales Verfahren zur Zählung von coliformen Keimen - Koloniezähl- verfahren	Koloniezählverfahren	Lebensmittel	coliforme Keime	
N	<b>√</b>	ISO 5667-5 (2006-04)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsyste- men	- Schöpfproben - Hahnentnahmen	Trinkwasser	Probenahme	iVm EN ISO 5667-3: Wasserbe- schaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667- 3:2018)
N		ISO 6579-1 (2017-02)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp.	Koloniezählverfahren, Serotypisierung	Lebensmittel	Salmonella spp.	
N		ISO 7937 (2004-08)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futter- mitteln – Horizontales Verfahren zur Zählung von Clostridium perfringens – Koloniezählver- fahren	Mikrobiologie	Lebensmittel	Clostridium perfringens	Methode wird nur für Lebensmittel eingesetzt.

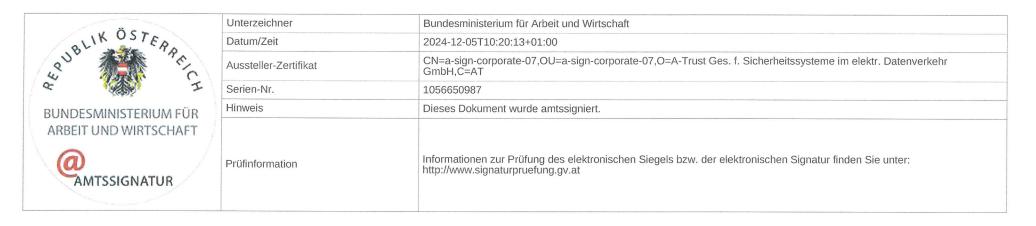
1}	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>		Merkmale	
S	1	NordVal No: 022	Lebensmittel - Nachweis von Listeria monocy-	Mikrobiologie	Lebensmittel	Qualitativer Nachweis auf Listeria	
		(2020-07)	togenes und Listeria spp. mit Rapid'Lmono laut NordVal-Protokoll			monocytogenes und Listeria spp.	
N	<b>√</b>	OENORM M 6258 (1992-01)	Wasseruntersuchung - Richtlinien für die Pro- benentnahme-Technik - Probenentnahme von Abwasser	Probenahmeverfahren	Abwasser	Probenentnahme	iVm EN ISO 5667-3: Wasserbe- schaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667- 3:2018)
N	<b>√</b>	OENORM M 6271 (1985-05)	Wasseruntersuchung; Bestimmung des Volu- menanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser	Volumetrisches Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwässer, Brauchwasser; Abwasser	absetzbare Stoffe	
N	<b>√</b>	OENORM M 6620 (2012-12)	Wasseruntersuchung - Methoden und Ergeb- nisangabe zur Beschreibung der äußeren Be- schaffenheit einer Wasserprobe	qualitative visuelle Beurteilung	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwässer, Brauchwasser	Beschreibung der äußeren Beschaf- fenheit einer Wasserprobe (Ausse- hen, Farbe, Trübung, Geruch, Ge- schmack, Bodensatz, Ölfilm, Schaumbildung)	
N		OENORM S 2204 (2016-06)	Kompost - Hygieneanforderungen - E- scherichia coli, Salmonella sp., Listeria sp., Campylobacter sp Probenahme, Untersu- chungsmethoden und Ergebnisdarstellung	Gussplattenverfahren, Koloniezählver- fahren	Kompost	Salmonella sp.; Listeria sp.	

<sup>1)</sup> Arten von Prüfungen: Norm(N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind. Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

170 Konformitätsbewertungsverfahren 34 von 35

<sup>2)</sup> Konformitätsbewertungsverfahren kann -wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.

<sup>3)</sup> Techniken / Methoden / Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.



170 Konformitätsbewertungsverfahren 35 von 35

