	Qualitätsmanagement	Seite 1 von 4
FB	Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	Rev. 1


**Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich Kategorie III**

**Angaben zum Prüflaboratorium**

Name/ Bezeichnung: Chemisches Untersuchungsamt Emden GmbH  
 Straße: Zum Nordkai 16  
 PLZ/ Ort: 26725 Emden  
 Verfahrensnummer: D-PL-17612-01

**Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung – TrinkwV –**

Probenahme		Neuer Normenstand für Verfahren im felx. Bereich K III, ab	Überprüfung auf neue Normenstände Datum/Kürzel
Verfahren	Titel		
DIN EN ISO 5667-01 (A 4) 2007-04	Wasserbeschaffenheit – Probenahme- Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken (zurückgezogen)		08.04.2022 TJ 10.10.2023 TJ
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen		08.04.2022 TJ 10.10.2023 TJ
DIN EN ISO 5667-3 (A21) 2019-07	Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	24.02.2020	08.04.2022 TJ 10.10.2023 TJ
DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Für mikrobiologische Untersuchungen		08.04.2022 TJ 10.10.2023 TJ
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	11.08.2021	08.04.2022 TJ 10.10.2023 TJ


	Qualitätsmanagement	Seite 2 von 4
FB	Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	Rev. 1

**Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich Kategorie III**

<b>Anlage 2: Chemische Parameter</b> <b>Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht</b>		Neuer Normenstand für Verfahren im felx. Bereich K III, ab	Überprüfung auf neue Normenstände Datum/Kürzel
Verfahren	Titel		
Cyanid	DIN 38405-13:2011-04 (D13)		08.04.2022 TJ 10.10.2023 TJ
Fluorid	DIN 38405-4:1985-07 (D4)		08.04.2022 TJ 10.10.2023 TJ
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)		08.04.2022 TJ 10.10.2023 TJ

<b>Anlage 2: Chemische Parameter</b> <b>Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann</b>		Neuer Normenstand für Verfahren im felx. Bereich K III, ab	Überprüfung auf neue Normenstände Datum/Kürzel
Parameter	Verfahren		
Nitrit	DIN EN 26777:1993-04 (D10)		08.04.2022 TJ 10.10.2023 TJ


<b>Anlage 3: Indikatorparameter</b> <b>Teil I: Allgemeine Indikatorparameter</b>		Neuer Normenstand für Verfahren im felx. Bereich K III, ab	Überprüfung auf neue Normenstände Datum/Kürzel
Parameter	Verfahren		
Ammonium	DIN 38406-5:1983-10 (E5)		08.04.2022 TJ 10.10.2023 TJ
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)		08.04.2022 TJ 10.10.2023 TJ
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887: 2012-04 (C1)	05.04.2018	08.04.2022 TJ 10.10.2023 TJ

	Qualitätsmanagement	Seite 3 von 4
FB	Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	Rev. 1

**Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich Kategorie III**

<b>Anlage 3: Indikatorparameter Teil I: Allgemeine Indikatorparameter</b>		Neuer Normenstand für Verfahren im felx. Bereich K III, ab	Überprüfung auf neue Normenstände Datum/Kürzel
<b>Parameter</b>	<b>Verfahren</b>		
Geruch (als TON)	DIN EN ISO 1622 (B 3) (Anhang C): 2006-10	05.04.2018	08.04.2022 TJ 10.10.2023 TJ
Geschmack	DEV B 1/2 Teil 2: 1971		08.04.2022 TJ 10.10.2023 TJ
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888: 1993-11 (C8)		08.04.2022 TJ 10.10.2023 TJ
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467: 1995-05 (H5)		08.04.2022 TJ 10.10.2023 TJ
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)		08.04.2022 TJ 10.10.2023 TJ
Trübung	DIN EN ISO 7027-1: 2016-11 (C1)	05.04.2018	08.04.2022 TJ 10.10.2023 TJ
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523: 2012-04 (C5)		08.04.2022 TJ 10.10.2023 TJ

<b>Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind Weitere periodische Untersuchungen</b>		Neuer Normenstand für Verfahren im felx. Bereich K III, ab	Überprüfung auf neue Normenstände Datum/Kürzel
<b>Parameter</b>	<b>Verfahren</b>		
Säure- und Basekapazität	DIN 38409-7: 2005-12 (H7)		08.04.2022 TJ 10.10.2023 TJ
Phosphat	DIN EN ISO 6878: 2004-09 (D 11)	05.04.2018	08.04.2022 TJ 10.10.2023 TJ

	Qualitätsmanagement	Seite 4 von 4
FB	Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	Rev. 1

**Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich Kategorie III**

**Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen von Nutzwasser gemäß §3 Absatz 8 42. BImSchV**

Probenahme		Neuer Normenstand für Verfahren im felx. Bereich K III, ab	Überprüfung auf neue Normenstände Datum/Kürzel
Verfahren	Titel		
DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen		10.10.2023 TJ
	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitt C und D		10.10.2023 TJ

Stand 01.11.2023, TJ