# Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



# Liste Trinkwasseruntersuchungsstellen nach § 15.4 TrinkwV mit Laborstandort in NRW

# Anhang: Liste der akkreditierten Parameter

Stand: 18.12.2013

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen ''Unabhängige Stelle'' gem. § 15.5 TrinkwV Leibnizstraße 10 45659 Recklinghausen

> Telefon: 0251/20807373 Telefax: 0251/20807389

Das LANUV wurde vom Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Naturund Verbraucherschutz (MKULNV) als "unabhängige Stelle" gem. § 15.5 TrinkwV (2. Verordnungsänderung vom 13. Dezember 2012) bestimmt.

Gemäß EU-Dienstleistungsrichtlinie (Richtlinie 2006/123/EG vom 12.12.2006) gilt die Listung nach §15.4 TrinkwV bundesweit, in anderen Bundesländern gelistete Laboratorien werden den hier gelisteten gleichgestellt.

Die Liste der Untersuchungsstellen nach § 15.4 TrinkwV enthält neben Adressen und Ansprechpartnern, Informationen zu den akkreditierten Untersuchungsbereichen. Die Aufstellung der akkreditierten Untersuchungsparameter ist jeweils über einen entsprechenden Link erreichbar. Die Liste ist alphabetisch nach Ortsnamen sortiert. Sie wird regelmäßig aktualisiert.



IWA GmbH Institut für Wasser- und Abwasseranalytik	Leiter	Frau DiplIng. Daniela Arndt	Akkreditierungsnummer: D-PL-14336-01-00	Umgangsgenehmigung Krankeitserreger: § 44
Jülicher Str. 336 52070 Aachen	Anorg.	Frau DiplIng. Daniela Arndt		TEIS Format: ja
0044/55046 40	Organik	Frau DiplIng. Daniela Arndt		J
0241/55946-12	Mikrob.	Frau Heike Hartel	Akkreditierte Para	meter
	QualSic	h.Frau DiplIng. B. Lünemann	ARREGILIERE FAIA	meter
Stadtwerke Aachen AG Wasserlabor Lombardenstr.12-22	Leiter	Herr Dipl. Chem. Ralf Paulus	Akkreditierungsnummer: D-PL-18006-01-00	Umgangsgenehmigung Krankeitserreger: § 44
52070 Aachen	Anorg.	Herr Joachim Schneider		
0241/1812360	Organik			TEIS Format: ja
	Mikrob.	Frau Bianca Franzen		
	QualSic	<i>h</i> .Frau DiplIng. Birgit Lünemann	Akkreditierte Para	meter
WESSLING GmbH Oststraße 6 48341 Altenberge 02505/89-0	Leiter	Herr Olaf Wellermann	Akkreditierungsnummer: D-PL-14162-01-00	Umgangsgenehmigung Krankeitserreger: § 44 § 19
	Anorg.	Herr Dr. Holger Freitag		
	Organik	Herr Olaf Wellermann		TEIS Format: ja
	Mikrob.	Frau Dr. Beatrix Konermann		
	QualSic	h.Frau Dipl.Chem. Andrea Kaiser	Akkreditierte Parameter	
HBICON GmbH - Institut für Hygiene, Bakteriologie, Analytik, Umweltmedizin,	Leiter	Herr Dr. Rüdiger Gaydoul	Akkreditierungsnummer: D-PL-1432-01-00	Umgangsgenehmigung Krankeitserreger: § 44
Consulting Jakobuskirchplatz 3	Anorg.	Frau Dr. Hansmersmann		
33604 Bielefeld	Organik	Frau Dr. Hansmersmann		TEIS Format: ja
0521/20855-0	Mikrob.		ALL 1997 1 D	
	QualSic	dSich.Frau Anke Pahde  Akkreditierte Parame		meter
MVZ DIAMEDIS Diagnostische Medizin Sennestadt GmbH	Leiter	Herr Dr. Armin Kuhlencord	Akkreditierungsnummer: D-PL-13078-01-00	Umgangsgenehmigung Krankeitserreger: § 44
Dunlopstraße 50	Anorg.			· ·
33689 Bielefeld	Organik			TEIS Format: ja
05205/7299-0	Mikrob.	Herr Dr. Armin Kuhlencord		
	QualSic	<i>h</i> .Frau Heike Riexgers	Akkreditierte Parameter	
L.u.P. GmbH Universitätsstr. 62-64 44789 Bochum	Leiter	Herr Dr. med. Claas Scharmann, Herr Dipl. Kfm. Norbert Weirich	Akkreditierungsnummer: D-PL-14473-01	Umgangsgenehmigung Krankeitserreger: § 44
0234/3077300	Anorg.			TEIS Format:
-	Organik			
	Mikrob.	Herr Dr. med. Claas Scharmann	Akkreditierte Para	meter
	QualSic	h.	AKKreditierte Para	metel

Stand: 18.12.2013 Seite 3 von 15



Chem.Untersuch.-Amt der Herr Dr. Paul Müller Leiter Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: Stadt Bochum Krankeitserreger: SAL-NRW-L 052-05-08 Westhoffstr.17 nein 44791 Bochum Herr Dr. P. Müller Anorg. TEIS Format: ja Herr Dr. P. Müller 0234/9108721 Organik Mikrob. Akkreditierte Parameter Qual.-Sich.Herr Rudolf Lampen BMA-Labor GbR Leiter Frau Dr. Ute Stephan Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: Universitätsstraße 142 Krankeitserreger: D-PL-18029-01-00 44799 Bochum § 44 Anorg. 0234/9783013 TEIS Format: Organik Mikrob. Frau Stephanie Putz Akkreditierte Parameter Qual.-Sich. Frau Stephanie Putz Ruhr-Universität Bochum Herr Prof. Dr. Michael Wilhelm Umgangsgenehmigung Leiter Akkreditierungsnummer: Abt. für Hygiene, Sozial-Krankeitserreger: AKS-PL-20514 und Umweltmedizin § 44 Universitätsstraße 150 Herr Dr. Jürgen Wittsiepe Anorg. 44801 Bochum TEIS Format: ja Herr Dr. Jürgen Wittsiepe Organik 0234/32-22365 Mikrob. Herr Dr. Lars Jurzik Akkreditierte Parameter Qual.-Sich. Frau Sabine Franzen QHP Life Science GmbH Leiter Herr Dr. Sebastian Müller UmgangsgenehmigungAkkreditierungsnummer: Siemensstraße 42 Krankeitserreger: D-PL-14377-01-00 59199 Bönen § 44 Herr Dr. Sebastian Müller Anorg. 02383/919329 TEIS Format: ja Organik Mikrob. Faru Dipl.-Biol. Anja Poppek Akkreditierte Parameter Qual.-Sich.Herr Gerhard Mausbach Institut für Hygiene u. Herr Prof. Dr. M. Exner Umgangsgenehmigung Leiter Akkreditierungsnummer: Öffentliche Gesundheit Krankeitserreger: D-PL-13125-01-01 Sigmund-Freud-Str. 25 § 19 53127 Bonn Herr Dr. Harald Färber Anorg. TEIS Format: ja 0228/287-16864 Organik Herr Dr. Harald Färber Frau Dr. Katja Behringer Mikrob. Akkreditierte Parameter Qual.-Sich.Frau Annette Loock Chemisches und Leiter Herr Dr. Manfred Stolz Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: Veterinäruntersuchungsamt Krankeitserreger: SAL-NRW-L 041-03-08 Ostwestfalen-Lippe § 19 (CVUA-OWL) AÖR Herr Dr. Werner Dülme Anorg. Westerfeldstr. 1 TEIS Format: ja Frau Dr. Anja Weltring Organik 32758 Detmold Mikrob. Frau Dr. Gritt Näther 05231/911-630 Akkreditierte Parameter Qual.-Sich.Herr Burghardt Leich

Stand: 18.12.2013 Seite 4 von 15



CURRENTA GmbH & Co. Herr Dr. Hans Richter Leiter Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: OHG Umweltanalytik Krankeitserreger: D-PL-14097-01-00 Gebäude C 601 Herr Horst Schmidt Anorg. 41538 Dormagen TEIS Format: ja Herr Horst Schmidt Organik 02133/518604 Mikrob. Akkreditierte Parameter Qual.-Sich.Herr Dr. Manfred Neupert **INLAB GmbH** Leiter Herr Dr. H.-G. Leusch Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: Balkenstr. 17-19 Krankeitserreger: DGA-PL-6636.09 44137 Dortmund § 19 Anorg. Herr Dipl.-Chem. Andreas Bremshey 0231/9520560 TEIS Format: ja Organik Mikrob. Frau Dipl.-Ing. Barbara Bajak Akkreditierte Parameter Qual.-Sich.Herr Dr. Jens Kroll Medizinisches Umgangsgenehmigung Leiter Akkreditierungsnummer: Versorgungszentrum Krankeitserreger: D-PL-13403-01-00 Dortmund Dr. Eberhard & §44 Partner GbR Anorg. Balkenstrasse 17-19 TEIS Format: 44137 Dortmund Organik Mikrob. Herr Felix Pranada 0231/95725109 Akkreditierte Parameter Qual.-Sich. Frau Waltraud Malms-Fleschenberg Henkel AG & Co.KGaA Leiter Herr Dr. W. Sterzel UmgangsgenehmigungAkkreditierungsnummer: **HSA Corporate Scientific** Krankeitserreger: D-PL-17150-01-00 Services § 44 Henkelstr. 67 Herr G. Maas Anorg. 40191 Düsseldorf TEIS Format: ja Organik 0211/797-0 Mikrob. Herr H.- U. Zündorf Akkreditierte Parameter Qual.-Sich.Frau Dr. B. Wiecken Labor f. umwelthygienische Leiter Herr Prof. Dr. K. Pfeffer Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: Analytik der Heinrich-Heine-Krankeitserreger: AKS-PL-20513 Universität Düsseldorf § 44 Gebäude 23.12 U1 Anorg. Universitätsstr. 1 TEIS Format: ja 40225 Düsseldorf Organik Herr Munir Abu-Omar Mikrob. Akkreditierte Parameter Qual.-Sich.Herr Munir Abu-Omar Leiter Herr Dr. med. A. Gehrt Umgangsgenehmigung

Medizinische Laboratorien

Düsseldorf Nordstr. 44

40477 Düsseldorf

0211/49780 Organik

Mikrob.

Anorg.

Qual.-Sich.A. Gehnen

Frau Dipl.Biol.Tina Krawitsch

Frau Dr. Sabine Engels- Schwarzlose

Akkreditierungsnummer:

D-PL-13049-01-00

Krankeitserreger: § 44

TEIS Format: ja

Akkreditierte Parameter

Stand: 18.12.2013 Seite 5 von 15



Stadtwerke Düsseldorf AG Herr Dr. Hans-Peter Rohns Leiter Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: WW Holthausen Krankeitserreger: D-PL-17352-01-00 Wiedfeld 50 §19 40589 Düsseldorf Anorg. TEIS Format: ja 0211/821-2385 Organik Mikrob. Akkreditierte Parameter Qual.-Sich. Frau Birgit Grispen IMQ GmbH Institut für Leiter Frau Dr.-Ing. Elisabeth Wolf Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: Mikrobiologische Krankeitserreger: GAZ-P-98-17-04-21-01 Qualitätssicherung § 19 Max-Planck-Straße 24 Anorg. 40699 Erkrath TEIS Format: ja Organik 0211/2097-234 Mikrob. Frau Dr.-Ing. Elisabeth Wolf Akkreditierte Parameter Qual.-Sich. Frau Dr.-Ing. Elisabeth Wolf Hygiene-Institut Dr. Berg Herr Dr.med Kay-Detlev Berg Umgangsgenehmigung Leiter Akkreditierungsnummer: GmbH Krankeitserreger: D-PL-18293-01-00 Dürener Straße 27 § 19 52249 Eschweiler Herr Dr. Ernst Jaeger Anorg. TEIS Format: ja Herr Dr. Ernst Jaeger 02403/7003-0 Organik Mikrob. Herr Dr.med Kay-Detlev Berg Akkreditierte Parameter Qual.-Sich.Herr Dr. Ernst Jaeger Labor Dr. Rabe Hygiene Leiter Herr Dr. Rudolf Rabe UmgangsgenehmigungAkkreditierungsnummer: Consult Krankeitserreger: D-PL-14409-01-00 Frillendorfer Str. 154 § 44 45139 Essen Anorg. TEIS Format: ja 0201/201870 Organik Mikrob. Akkreditierte Parameter Qual.-Sich.Frau Dr. Silvia Noll DMT GmbH & Co. KG Leiter Herr Dr. rer. nat. Frank Pfeifer Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: Prüfstelle für Biologische Krankeitserreger: D-PL-11035-04-00 Sicherheit § 19 Am Technologiepark 1 Anorg. 45307 Essen TEIS Format: ja Organik 0201/172-1413 Mikrob. Akkreditierte Parameter Qual.-Sich.Herr Dipl.-Umweltwiss. Christian Büning **RWE Power AG** Leiter Herr Dr. Jens Steidtner Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: Hauptlabor Krankeitserreger: D-PL-14144-02-00 Dürenerstr. 92 § 44 50226 Frechen Herr Dipl.-Ing. Franz-Josef Hahn Anorg. TEIS Format: ja Herr Dipl.-Ing. Franz-Josef Hahn 02234/109-20763 Organik Mikrob. Herr Dipl.-Ing. Franz-Josef Hahn Akkreditierte Parameter Qual.-Sich. Frau Stephanie Hicke

Stand: 18.12.2013 Seite 6 von 15



Hygiene-Institut des Ruhrgebietes Institut für Umwelthygiene und	Leiter	Herr Dr. G.J. Tuschewitzki	Akkreditierungsnummer: D-PL-13042-02-00	Umgangsgenehmigung Krankeitserreger: § 19
Toxikologie Rotthauser Straße 21	Anorg.	Frau LM-Chem. Petra Bröcking		TEIS Format: ja
45879 Gelsenkirchen	Organik	Frau LM-Chem. Petra Bröcking		1215 i Ormai. Ja
0209/9242-280	Mikrob.	Frau Dipl. Biol. Bettina Langer	411 191 1 1	. 1
	QualSic	h.Frau LM-Chem. Petra Bröcking	Akkreditierte Parameter	
Westfälische Wasser- und Umweltanalytik GmbH Willy-Brandt-Allee 26	Leiter	Herr Dr. Burkhard Westphal	Akkreditierungsnummer: D-PL-17692-01-00	Umgangsgenehmigung Krankeitserreger: § 19, § 44
45891 Gelsenkirchen	Anorg.	Herr Dr. Claus Schlett		TEIS Format: ja
0209/708-379	Organik	Herr Dr. Claus Schlett		TEIS Formai. Ja
	Mikrob.	Frau Dr. Anne Müsken		1
	QualSic.	h.Frau Dr. Birgit Kuhlmann	Akkreditierte Paran	neter
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Wiedehopfstr. 30	Leiter	Herr Dr.Büschler	Akkreditierungsnummer: D-PL-14170-01-00	Umgangsgenehmigung Krankeitserreger:
45892 Gelsenkirchen	Anorg.	Herr Dr. Büschler		TEIC Famous :-
0209/97619-0	Organik Mikrob.	Herr Dr. Büschler		TEIS Format: ja
	QualSic	h.Frau Dipl.Chem. A. Berghaus	Akkreditierte Paran	neter
Aggerverband Zentrallabor Sonnenstr. 40 51645 Gummersbach	Leiter	Frau DiplBiol. Dr.Susanne Schulze	Akkreditierungsnummer: D-PL-14114-01-00	Umgangsgenehmigung Krankeitserreger:
	Anorg.	Herr DiplUmweltwiss.Ivan Golubic		§ 44
02261/36240	Organik	Herr DiplUmweltwiss.Ivan Golubic		TEIS Format: ja
	Mikrob.	Frau DiplBiol. Dr.Susanne Schulze		
	QualSic	h.Herr DiplUmweltwiss.Ivan Golubic	Akkreditierte Parameter	
Stadtwerke Gütersloh GmbH Labor für Trinkwasser und	Leiter	Herr Klaus Bernicke	Akkreditierungsnummer: D-PL-17313-01-00	Umgangsgenehmigung Krankeitserreger: § 19 § 44
Umweltschutz	Anorg.	Herr Klaus Bernicke		
Berliner Str. 260 33330 Gütersloh	Organik	Frau Dr. Michaela Lange-Ventker		TEIS Format: ja
05241/82-21 06	Mikrob.			
03241/02-21 00	QualSich.DiplIng.U.Koppenbrink		Akkreditierte Parameter	
Stadtwerke Lüdenscheid GmbH Enervie Gruppe Gemeinschaftslabor	Leiter	Frau Monika Raabe, Herr Maciej Kolonko	Akkreditierungsnummer: DGA-PL-3806.00	Umgangsgenehmigung Krankeitserreger: § 44
SWL/Mark-E	Anorg.			TEIS Format: ja
Seestraße 62				<i>y</i>
	Organik			
Seestraße 62 58089 Hagen 02351/15726640	Organik Mikrob.		Akkreditierte Paran	neter

Stand: 18.12.2013 Seite 7 von 15



FWM Labor GmbH Dr. Friedhelm Wessel Leiter Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: Mühlenstr. 43 Krankeitserreger: D-PL-18422-01-00 59071 Hamm § 44 Anorg. TEIS Format: ja Organik Mikrob. Dr. Beate Heisler Akkreditierte Parameter Qual.-Sich.Dr. Friedhelm Wessel Chem. Untersuch.-Amt der Leiter Herr Dr.Dirk Höhne Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: Stadt Hamm Krankeitserreger: D-PL-18151-04-00 Sachsenweg 6 § 19 59073 Hamm Anorg. Herr Dieter Erning TEIS Format: ja 02381/178570 Organik Herr Alfred Schulz Mikrob. Herr Dieter Erning Akkreditierte Parameter Qual.-Sich.Frau B.Tammen-Meyran GBA Gesellschaft für Leiter Herr Dr.Büschler Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: Bioanalytik mbH Krankeitserreger: D-PL-14170-01-00 Im Escherbruch 11 45699 Herten Herr Dr. Büschler Anorg. TEIS Format: ja 0209/97619-0 Herr Dr. Büschler Organik Mikrob. Akkreditierte Parameter Qual.-Sich. Frau Dipl. Chem. A. Berghaus SGS Institut Fresenius Leiter Herr Heinz-Dieter Bossmann UmgangsgenehmigungAkkreditierungsnummer: **GmbH** Krankeitserreger: D-PL-14115-07-00 Am Technologiepark 10 Herr David Welter 45699 Herten Anorg. TEIS Format: ja Frau Dr. Susanne Schmidt 02366/305605 Organik Mikrob. Akkreditierte Parameter Qual.-Sich.Herr Dr. Jürgen Ehmann FSK-Labor Fachlabor zur Herr Dirk Haerten Leiter Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: Qualitätssicherung und Krankeitserreger: AKS-PL-20505 Kontrolle von Lebensmittel §44 **GmbH** Anorg. Kaiserstraße 100 TEIS Format: 52134 Herzogenrath Organik Herr Dr. Ewald Kormann Mikrob. 02407/57230 Akkreditierte Parameter Qual.-Sich. Labo Derva N.V. Leiter Frau Jenny Feyen Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: Industriezone Beringen nr. Krankeitserreger: **BELAC 132-TEST** Lochtemanweg 77 Anorg. 3550 Heusden-Zolder TEIS Format: Organik 003211452101.

Stand: 18.12.2013 Seite 8 von 15

Mikrob

Qual.-Sich.Frau Lutgart Carremans

0032475424174



RheinEnergie AG Herr Dr. Carsten K. Schmidt Leiter Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: Wasserwirtschaft / Labor Krankeitserreger: D-PL-18125-01-00 Parkgürtel 24 § 19 50823 Köln Herr Ocke Rörden Anorg. TEIS Format: ja Herr Ocke Rörden 0221/178-4127 Organik Frau Dr. Iris Hübner Mikrob. Akkreditierte Parameter Qual.-Sich.Frau Tanja Becker **HCT Hygiene Consult** Leiter Frau Dr. Dr. Heidi Schütt-Gerowitt Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: GmbH Krankeitserreger: D-PL-13441-01-00 Classen-Kappelmann-Str. § 44 24 Anorg. 50931 Köln TEIS Format: ja Organik 0221/940505650 Mikrob. Frau Dr. Dr. Heidi Schütt-Gerowitt Akkreditierte Parameter Qual.-Sich. Frau Dr. Sigrid Hake Institut für med. Herr Prof. Dr. M. Krönke Umgangsgenehmigung Leiter Akkreditierungsnummer: Mikrobiologie, Immunologie Krankeitserreger: D-PL-13253-02-00 und Hygiene Uniklinik Köln § 44 Goldenfelsstr. 19-21 Anorg. Herr Dipl.-Ing H.-G. Arnold 50935 Köln TEIS Format: ja Frau Dipl.LM-Chem. Julia Krebs Organik 0221/478-32104 Mikrob. Herr Dr. H.-M. Wenchel Akkreditierte Parameter Qual.-Sich.Frau E. Fregona TÜV Rheinland LGA Leiter Herr Dr. Walter Dormagen UmgangsgenehmigungAkkreditierungsnummer: Products GmbH Krankeitserreger: D-PL-14169-01-00 Am Grauen Stein § 44 51105 Köln Herr Dr. Patrick Larsen Anorg. TEIS Format: ja Herr Klaus Bandel 0221/8062817 Organik Mikrob. Frau Evelyn Schwarz Akkreditierte Parameter Qual.-Sich. Frau Dr. Constanze Hiepler Institut für Hygiene und Prof. Dr. C.-H. Wirsing von König Leiter Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: Laboratoriumsmedizin Krankeitserreger: AKS-PL-20516 Klinikum Krefeld § 19 Lutherplatz 40 Herr Dr. Martin Erdweg Anorg. 47805 Krefeld TEIS Format: ja Organik 02151/322452 Frau Dr. Elizabeth Becker-Boost Mikrob. Akkreditierte Parameter Qual.-Sich. Entsorgungsgesellschaft Leiter Herr Carsten Schlichting Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: Krefeld GmbH & Co. KG Krankeitserreger: D-PL-14267-01-00 Parkstr. 234 § 44 47829 Krefeld Herr Michael Müller Anorg. TEIS Format: ja Herr Damir Strunje 02151/495-205 Organik Mikrob. Frau Krystyna, Kuczera Akkreditierte Parameter Qual.-Sich.Herr Damir Strunje

Stand: 18.12.2013 Seite 9 von 15



Leitungspartner GmbH Wasserlaboratorium Obermaubach (WLO)	Leiter	Frau DiplBiol. Yvonne Jacobi	Akkreditierungsnummer: D-PL-19164-01-00	Umgangsgenehmigung Krankeitserreger: § 44
Seestraße 2 52372 Kreuzau-	Anorg.	Frau DiplIng. Christin Zach		
Obermaubach	Organik	Frau DiplIng. Christin Zach		TEIS Format: ja
02421/4865310	Mikrob.	Frau DiplBiol. Yvonne Jacobi		1
	QualSic	h.Herr DiplIng. Detlef Bethmann	Akkreditierte Parameter	
Currenta GmbH & Co. OHG Analytics Services Geb. Q 18	Leiter	Herr Dr. Hans Richter	Akkreditierungsnummer: D-PL-14097-01-00	Umgangsgenehmigung Krankeitserreger: § 44
51368 Leverkusen	Anorg.	Herr Dr. Hans-Christian Mans		TEIS Format: ja
0214/3046300	Organik	Frau Dr. Katrin Schwab		TEIS Format: ja
	Mikrob.	Frau Dr. Christine Schröder		1
	QualSic	h.Herr Dr. Manfred Neupert	Akkreditierte Parameter	
synlab Umweltinstitut GmbH Paracelsusstr.13	Leiter	Herr Erik Vossius-Irshaid, Herr Prof. Dr. Paul Gregor Rothe	Akkreditierungsnummer: D-PL-14004-01-00	Umgangsgenehmigung Krankeitserreger: § 44
51375 Leverkusen	Anorg.			TEIS Format: ja
0214/37424827	Organik			J.
	Mikrob.	Frau Dr. Britt Hornei		. 1
	QualSic	h.Frau Bettina Carduck	Akkreditierte Parameter	
UCL Umwelt Control Labor GmbH Josef-Rethmann-Str. 5 44536 Lünen	Leiter	Herr DiplIng. Martin Langkamp	Akkreditierungsnummer: D-PL-14026-01-00	Umgangsgenehmigung Krankeitserreger:
	Anorg.	Herr Dr. DiplChem. Daniel Jaspers		
02306/2409-0	Organik	Herr Dr. DiplChem. Martin Kühnen		TEIS Format: ja
02000/21000	Mikrob.			
		h.Frau Dr. Marion Lindner	Akkreditierte Parameter	
Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik				
Medizinische Diagnostik	Leiter	Herr PD Dr. Bernhard Zöllner	Akkreditierungsnummer: D-PL-13452-04-00	Krankeitserreger:
Medizinische Diagnostik GmbH MVZ Nordrhein BSNR 252635000	Leiter  Anorg.	Herr PD Dr. Bernhard Zöllner Frau DipIng. Sibylle Müller	*	Krankeitserreger: § 44
Medizinische Diagnostik GmbH MVZ Nordrhein BSNR 252635000 Zum Schürmannsgraben 30	Anorg.		*	Krankeitserreger:
Medizinische Diagnostik GmbH MVZ Nordrhein BSNR 252635000 Zum Schürmannsgraben 30 47441 Moers	Anorg.  Organik	Frau DipIng. Sibylle Müller	*	Krankeitserreger: § 44
Medizinische Diagnostik GmbH MVZ Nordrhein BSNR 252635000 Zum Schürmannsgraben 30 47441 Moers	Anorg.  Organik  Mikrob.		*	Krankeitserreger: § 44 TEIS Format: ja
	Anorg.  Organik  Mikrob.	Frau DipIng. Sibylle Müller Frau DipIng. Sibylle Müller	D-PL-13452-04-00	§ 44  TEIS Format: ja
Medizinische Diagnostik GmbH MVZ Nordrhein BSNR 252635000 Zum Schürmannsgraben 30 47441 Moers 02841/1060  LINEG - Zentrallabor Grafschafter Str. 251 47443 Moers	Anorg.  Organik  Mikrob.  QualSico	Frau DipIng. Sibylle Müller Frau DipIng. Sibylle Müller h.Frau Christiane Bettray	D-PL-13452-04-00  Akkreditierte Paral  Akkreditierungsnummer:	Krankeitserreger: § 44  TEIS Format: ja  meter  Umgangsgenehmigun, Krankeitserreger: § 19 § 44
Medizinische Diagnostik GmbH MVZ Nordrhein BSNR 252635000 Zum Schürmannsgraben 30 47441 Moers 02841/1060  LINEG - Zentrallabor Grafschafter Str. 251	Anorg. Organik Mikrob. QualSico	Frau DipIng. Sibylle Müller Frau DipIng. Sibylle Müller h.Frau Christiane Bettray Frau Dr. Ute Wingen	D-PL-13452-04-00  Akkreditierte Paral  Akkreditierungsnummer:	Krankeitserreger: § 44  TEIS Format: ja  meter  Umgangsgenehmigun, Krankeitserreger:
Medizinische Diagnostik GmbH MVZ Nordrhein BSNR 252635000 Zum Schürmannsgraben 30 47441 Moers 02841/1060  LINEG - Zentrallabor Grafschafter Str. 251 47443 Moers	Anorg.  Organik Mikrob. QualSico Leiter Anorg.	Frau DipIng. Sibylle Müller Frau DipIng. Sibylle Müller h.Frau Christiane Bettray  Frau Dr. Ute Wingen  Herr Dr. H. Heetjans	D-PL-13452-04-00  Akkreditierte Paral  Akkreditierungsnummer:	Krankeitserreger: § 44  TEIS Format: ja  meter  Umgangsgenehmigun, Krankeitserreger: § 19 § 44  TEIS Format: ja

Stand: 18.12.2013 Seite 10 von 15



HyGES Gesellschaft f. Herr Dr. Theo Stein Leiter Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: Hygieneberatung und-Krankeitserreger: D-PL-13181-01-00 Analytik mbH § 44 Wallstraße 10 Herr Dipl.- Chem. Sjaak Reumkens Anorg. TEIS Format: ja 41061 Mönchengladbach Organik 02161/8194-113 Herr Dipl.-Biol. Martin Senger Mikrob. Akkreditierte Parameter Qual.-Sich. Frau Dipl.-Biol. Hildegard Meijer WLN Wasserlabor Leiter Frau Dr. Regine Schubbe Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: Niederrhein GmbH Krankeitserreger: DAC-PL-0261-04 Voltastr. 2 § 44 41061 Mönchengladbach Anorg. Herr H. Jansen TEIS Format: ja 02161/299559-3443 Organik Herr Achim Nicolaus Mikrob. Akkreditierte Parameter Qual.-Sich.Herr Chem.-Ing. Ralf Pozun Wasserversorgungszweckv Leiter Herr Dipl.-Ing. Elmar Hackling Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: erband Perlenbach Labor Krankeitserreger: D-PL-18317-01-00 § 44 Trinkwasseraufbereitungsan Anorg. Frau Sandra Schmidt TEIS Format: ja lage Perlenbach Perlenau 3-5 Organik 52156 Monschau Mikrob. Frau Sandra Schmidt Akkreditierte Parameter 02472/999212 Qual.-Sich.Frau Dipl.-Ing. Birgit Lünemann L.V.H.T. Lehr- und Leiter Herr Dipl.-Ing. Markus Funcke UmgangsgenehmigungAkkreditierungsnummer: Versuchsgesellschaft für Krankeitserreger: AKS-PL-20706 innovative Hygienetechnik § 44 mhH Herr Dipl.-Ing. Markus Funcke Anorg. Bleichstr. 6-8 TEIS Format: ja Herr Dipl.-Ing. Markus Funcke 45468 Mülheim an der Organik Ruhr Mikrob. Herr Dipl.-Ing. Markus Funcke Akkreditierte Parameter 0208/305679-0 Qual.-Sich.Frau Theresa Pütz Herr Dr. Ulrich Borchers Leiter Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: für

IWW Rheinisch-
Westfälisches Institut fü
Wasser Beratungs-u.
Entwicklungsges. mbH

D-PL-14294-01-00

Krankeitserreger:

§ 19

TEIS Format: ja

Moritzstr. 26 45476 Mülheim an der Ruhr

Herr Dr. Achim Rübel Anorg. Organik

Mikrob.

Herr Dr. Friedrich Werres Herr Bernd Lange

Dr. M. Schöpel

0208/40303-211 Qual.-Sich.Frau Anke Berghäuser

RWW Rheinisch-Westfälische

Wasserwerksgesellschaft mbH

Moritzstraße 16-22 45476 Mülheim an der Ruhr

0208/4433546

Anorg.

Leiter

Organik Mikrob

Qual.-Sich.Herr Guido Lens

Akkreditierungsnummer:

DGA-PL-3614.00

Umgangsgenehmigung Krankeitserreger: § 44

TEIS Format: ja

Akkreditierte Parameter

Akkreditierte Parameter

Stand: 18.12.2013 Seite 11 von 15



Institut für Hygiene der WWU Münster Wasser- Boden-Lufthygiene	Leiter	Herr Prof. Dr. rer. nat. Thorsten Kuczius	Akkreditierungsnummer: D-PL-13021-02-00	Umgangsgenehmigung Krankeitserreger: § 44
Robert-Koch-Straße 41 48129 Münster	Anorg.	Frau DiplIng. Anni Bommer		TEIS Format: ja
	Organik	Frau DiplIng. Anni Bommer		TEIST Ormai. Ja
0251/8355371	Mikrob.	Frau Dr. med. Junge-Mathys	ALL PLANTS	. 1
	QualSich.Frau Ruth Wiesmann		Akkreditierte Parameter	
HYBETA GmbH Nevinghoff 20 48147 Münster	Leiter	Herr Dr. rer. nat. Frank Wille	Akkreditierungsnummer: D-PL-17310-01-01	Umgangsgenehmigung Krankeitserreger: § 44
0251/2851 <sub>-</sub> 0	Anorg.			TEIS Format: ja
0251/2851-0	Organik			TEIS Formai. ja
	Mikrob.	Frau DiplBiotech. Viola Geißler		. 1
	QualSic	h.Herr DiplChem. Egon Breuer	Akkreditierte Parameter	
LK Nordrhein Westfalen LUFA NRW Nevinghoff 40	Leiter	Herr Dr. Hans-Hajo Neumann, Herr Klaus- Dieter Wilmsen	Akkreditierungsnummer: D-PL-17613-01	Umgangsgenehmigung Krankeitserreger: § 44
48147 Münster	Anorg.	Frau Maren Blankenburg		
0251/2376 - 595	Organik	Herr Patrick Bussmann		TEIS Format: ja
	Mikrob.	Herrn Dr. Michael Klenner		
	QualSic	Akkreditierte Parameter  Akkreditierte Parameter		meter
Umweltlabor ACB GmbH Albrecht-Thaer-Straße 14 48147 Münster	Leiter	Herr DiplIng. Hubert Fels, Herr Dr. med. Diederich Winterhoff, Frau DiplIng. Melanie Eckloff	Akkreditierungsnummer: D-PL-14312-01-00	Umgangsgenehmigung Krankeitserreger: § 44
0251/2852-0	Anorg.	Frau DiplIng. Melanie Eckloff		TEIS Format: ja
0201/2002 0	Organik	Frau DiplIng. Melanie Eckloff		TEIST Ormai. ja
	Mikrob.	Herr Dr. rer. nat. Ulrich Maier	Aldred Street - David	
	QualSic	h.Herr Dr. rer. nat. Ulrich Maier	Akkreditierte Parameter	
Mikrobiologisches Labor Dr. Michael Lohmeyer GmbH	Leiter	Herr Dr. Michael Lohmeyer	Akkreditierungsnummer: D-PL-14240-01-00	Umgangsgenehmigung Krankeitserreger: § 44
Mendelstraße 11	Anorg.			· ·
18149 Münster	Organik			TEIS Format: ja
0251/143765	Mikrob.	Herr Dr. Michael Lohmeyer		
	QualSic	Akkreditierte Parameter		meter
WESSLING GmbH Johann-Krane-Weg 42 48149 Münster	Leiter	Herr Dr. Maik Siebelmann	Akkreditierungsnummer: D-PL-14162-01-00	Umgangsgenehmigung Krankeitserreger: § 44
0251/133988-41	Anorg.	Herr Daniel Schinor		TEIS Format:
0251/133988-41	Organik	Herr Daniel Schinor		TEIS FOIHUI.
	Mikrob.	Frau Karin Dickbertel	Akkreditierte Para	m atau

Stand: 18.12.2013 Seite 12 von 15



Dr. Berns Laboratorium Herr Dr. Georg Berns Leiter Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: GmbH & Co. KG Krankeitserreger: D-PL-18745-01-000 Bendschenweg 36 § 19 47506 Neukirchen-Vluyn Anorg. TEIS Format: ja 02845/98 45-0 Organik Mikrob. Akkreditierte Parameter Qual.-Sich. Frau Barbara Haugland Dr. Fooke-Achterrath Leiter Dr. M. Fooke Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: Laboratorien GmbH Krankeitserreger: D-PL-18332-02-00 Habichtweg 16 § 44 41468 Neuss Anorg. TEIS Format: ja 02131-29840 Organik Mikrob. Dr. M. Korakli Akkreditierte Parameter Qual.-Sich.Dr. V. Biermann BIOFOCUS - Gesellschaft Leiter Herr Dr. Andreas Schütz Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: für biologische Analytik Krankeitserreger: D-PL-17511-01-00 mbH §44 Berghäuser Straße 295 Frau Isabell Wojtinek Anorg. TEIS Format: ja 45659 Recklinghausen Herr Dr. Andreas Schütz Organik 02361/3000121 Mikrob. Frau Heike Zimmer Akkreditierte Parameter Qual.-Sich.Herr Dipl.-Ing. M. Ostendorff Chem. Laboratorium Dr. R. Leiter Herr Dr. R. Fülling UmgangsgenehmigungAkkreditierungsnummer: Fülling Krankeitserreger: D-PL-17442-01-00 Remscheider Straße 178 § 44 42899 Remscheid Frau Dr. M. Dierkes Anorg. TEIS Format: ja Herr Dr. J. Lüttschwager 02191/98300-0 Organik Mikrob. Dipl.-Umweltw. S. Kerkien Akkreditierte Parameter Qual.-Sich.Dipl.-Umweltw. S. Kerkien G + S Laboratorium für Herr Dr. W. Schünemann, Herr Dr. K.A. Rifai Leiter Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: Bakteriologie und Krankeitserreger: AKS-PL-20507 Lebensmittelhygiene § 44 **GmbH** Frau H. Dhissi Anorg. Amselweg 1 TEIS Format: ja 33378 Rheda-Organik Frau H. Dhissi Wiedenbrück Herr Dr. W. Schünemann Mikrob. Akkreditierte Parameter 05242/40499-0 Qual.-Sich.Frau Dipl.-Ing. A. Grote-Keeley Institut Dr. Erdmann Leiter Herr Dr. med. vet. Thomas Wilke Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: GmbH Krankeitserreger: D-PL-14329-01-00 Amselweg 12 § 44 33378 Rheda-Anorg. Wiedenbrück TEIS Format: ja Organik Mikrob. Frau Dipl.- Oecotr. Christiane Heuermann

Stand: 18.12.2013 Seite 13 von 15

Qual.-Sich. Frau Dipl.- Oecotr. Dagmar Pöppelbaum



enwor-energie und wasser Herr Dr. Ing. Frank Wernicke Leiter Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: vor ort GmbH Betriebslabor Krankeitserreger: D-PL-14197-01-00 Am Filterwerk § 44 52159 Roetgen Frau Anita Esters Anorg. TEIS Format: ja 02471/17-6181 Organik Frau Anita Esters Herr Dr. Ing. Frank Wernicke Mikrob. Akkreditierte Parameter Qual.-Sich.Herr Peter Günzel Westfälische Wasser- u. Leiter Frau N. Zullei-Seibert Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: Umweltanalytik Krankeitserreger: D-PL-17692-01-00 Zum Kellerbach 46 § 19 Frau N. Zullei-Seibert 58239 Schwerte Anorg. TEIS Format: ja 02304/9575-385 Organik Frau N. Zullei-Seibert Mikrob. Akkreditierte Parameter Qual.-Sich.Frau Dr. Birgit Kuhlmann WTV Leiter Frau Dr. Gabriele Packroff Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: Wahnbachtalsperrenverban Krankeitserreger: D-PL-18704-01-00 § 44 Siegelsknippen Frau Dipl.-Chem. Petra Berger-Kape Anorg. 53721 Siegburg TEIS Format: ja Frau Dipl.-Chem. Petra Berger-Kape Organik 02241/128-202 Mikrob. Frau Dr. Gabriele Packroff Akkreditierte Parameter Qual.-Sich.Frau Lydia Keßler TÜV SÜD ELAB GmbH Leiter Herr Heinrich Löbig UmgangsgenehmigungAkkreditierungsnummer: Birlenbacher Straße 14 Krankeitserreger: D-PL-14390-01-00 57078 Siegen § 44 Anorg. 0271/7750-464 TEIS Format: ja Herr Dr. Benno Bös Organik Mikrob. Akkreditierte Parameter Qual.-Sich. Quh-Lab Leiter Herr Dr. med. vet. Martin Frettlöh Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: Siegener Str. 29 Krankeitserreger: D-PL-14297-01-01-00 57080 Siegen § 44 Anorg. 0271/7031980-0 TEIS Format: Organik Mikrob. Akkreditierte Parameter Qual.-Sich. Frau Michaela Baier Med. Mikrobiologie Soest Leiter Herr Dr. A. Pennekamp Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: Dr. med. A. Pennekamp Krankeitserreger: D-PL-17585-01-00 Lülingsohr 4 § 44 59494 Soest Anorg. TEIS Format: ja Organik 02921/342444 Mikrob. Herr Dr. A. Pennekamp

Stand: 18.12.2013 Seite 14 von 15

Qual.-Sich.Herr Dr. A. Pennekamp



Stadtwerke Solingen Herr Dipl.-Ing. Michael Esser Leiter Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: **GmbH** Krankeitserreger: D-PL-17598-01-00 Beethovenstr. 210 § 44 42655 Solingen Anorg. TEIS Format: ja Organik Mikrob. Akkreditierte Parameter Qual.-Sich. Frau Gabriele Hruschka HuK Umweltlabor GmbH Leiter Herr Dr. William Kwarteng Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: Otto-Hahn-Str. 2 Krankeitserreger: D-PL-14055-01-01 57482 Wenden-Hünsborn Herr Dr.William Kwarteng Anorg. 02762/974010 TEIS Format: ja Organik Herr Dr.William Kwarteng Mikrob. Akkreditierte Parameter Qual.-Sich.Herr Dr. Thomas Kinzel **Eurofins Umwelt West** Leiter Herr Dr. Hartmut Jäger Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: **GmbH Niederlassung** Krankeitserreger: D-PL-14078-01-00 Wesssling nein Vorgebirgsstraße 20 Frau Gabriela Büsgen Anorg. 50389 Wesseling TEIS Format: ja Herr Manfred Lux Organik 02236/897-450 Mikrob. Akkreditierte Parameter Qual.-Sich.Frau Dr. Kornelia Kuhn Bergisches Wasser- und Leiter Herr Dr. rer. nat. H.-G. Preis UmgangsgenehmigungAkkreditierungsnummer: Umweltlabor der BTV-Krankeitserreger: D-PL-14438-01-01 GmbH §44 §19 Schützenstraße 34 Herr H.P. Urban Anorg. 42281 Wuppertal TEIS Format: ja Frau LM-Chem. H. Kreft Organik 0202/569-4305 Mikrob. Frau Dipl.-Biologin C. Kolauch Akkreditierte Parameter Qual.-Sich.Frau Dipl.-Chem.-Ing. A. Meilwes Helios Klinikum Wuppertal Herr Prof. Dr. med. Parviz Ahmad-Nejad Leiter Umgangsgenehmigung Akkreditierungsnummer: GmbH Institut für Krankeitserreger: D-PL-1311-01-00 Medizinische Mikrobiologie § 44 Anorg. Laboratoriumsdiagnostik TEIS Format: ja Organik Heusnerstrasse 40 42283 Wuppertal Mikrob. Akkreditierte Parameter 0202/8962525 Qual.-Sich. Herr Dr. Bernd Beissmann Umgangsgenehmigung Geotaix Umwelttechnologie Leiter Akkreditierungsnummer: **GmbH** Krankeitserreger: D-PL-14570-01-00 Schumanstr. 29 §44 52146 Würselen Anorg. TEIS Format: ja 02405/46850 Organik

Stand: 18.12.2013 Seite 15 von 15

Mikrob.

Herr Dr. T. Klinkhart

Qual.-Sich.Herr Dr. F. Feyzi

# Anhang:

Liste der akkreditierten Parameter

Stand: 18.12.2013

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



**IWA GmbH Institut für** Wasser- und Abwasseranalytik

Jülicher Str. 336

52070 Aachen

Leiter:

Frau Dipl.-Ing. Daniela Arndt

Leiter Anorganik:

Frau Dipl.-Ing. Daniela Arndt

Leiter Organik:

Frau Dipl.-Ing. Daniela Arndt

Leiter Mikrobiol.:

Frau Heike Hartel

Leiter QS:

Frau Dipl.-Ing. B. Lünemann

Telefon:

0241/55946-12

Akkredierung:

D-PL-14336-01-00

TEIS Format:

ja

Anlage 1. Teil 1

Escherichia coli

Enterokokken

Anlage 1. Teil 2

Escherichia coli

Enterokokken

Pseudomonas aeruginosa

Anlage 2. Teil 1

3 Bor

**Bromat** 

Chrom

Cyanid

1,2-Dichlorethan

Fluorid

Nitrat

12 Quecksilber

13 Selen

14 Tetrachlorethen/Trichlorethen

Anlage 2. Teil 2

Antimon

Arsen

Benzo-(a)-pyren

4 Blei

Cadmium

Kupfer

Nickel

Nitrit

11 Trihalogenmethane

Anlage 3. Teil 1

Ammonium

Aluminium

Chlorid

2

3

Cl. perfringens (incl. Sporen)

Coliforme Bakterien

Eisen

Färbung (SAK Hg 436 nm) 7

Geruch

Geschmack 9

10 Koloniezahl bei 22° C

Koloniezahl bei 36° C

12 Elektrische Leitfähigkeit

13 Mangan

14 Natrium

15 TOC

16 Oxidierbarkeit

17 Sulfat

18 Trübung

19 pH -Wert

Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität

Phosphor

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



# Stadtwerke Aachen AG Wasserlabor

Lombardenstr.12-22

52070 Aachen

Leiter:

Herr Dipl. Chem. Ralf Paulus

Leiter Anorganik:

Herr Joachim Schneider

Leiter Organik:

Leiter Mikrobiol.:

Frau Bianca Franzen

Leiter QS:

Frau Dipl.-Ing. Birgit Lünemann

Telefon:

0241/1812360

Akkredierung:

D-PL-18006-01-00

TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

### Anlage 2. Teil 1

- 4 Bromat
- 5 Chrom
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 12 Quecksilber
- 13 Selen

### Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit

# Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 8 Geruch
- 9 Geschmack
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 16 Oxidierbarkeit
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert
- 20 Calcitlösekapazität

## Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

# Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



#### **WESSLING GmbH**

Oststraße 6

#### 48341 Altenberge

#### Leiter:

Herr Olaf Wellermann

### Leiter Anorganik:

Herr Dr. Holger Freitag

#### Leiter Organik:

Herr Olaf Wellermann

#### Leiter Mikrobiol.:

Frau Dr. Beatrix Konermann

#### Leiter QS:

Frau Dipl.Chem. Andrea Kaiser

### Telefon:

02505/89-0

#### Akkredierung:

D-PL-14162-01-00

### TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

### Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

### Anlage 2. Teil 1

- Acrylamid
- 2 Benzol
- 3 Bor
- 4 Bromat
- 5 Chrom
- 6 Cyanid
- 7 1,2-Dichlorethan
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 10 PSM-Wirkstoffe u. Biozidprod
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen
- 15 Uran

### Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 3 Benzo-(a)-pyren
- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 6 Epichlorhydrin
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit
- 10 PAK
- 11 Trihalogenmethane
- 12 Vinylchlorid

### Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 8 Geruch
- 9 Geschmack
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 16 Oxidierbarkeit
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert
- 20 Calcitlösekapazität

# Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

### Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität

Sonst. Mikrobiol.

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



HBICON GmbH - Institut für Hygiene, Bakteriologie, Analytik, Umweltmedizin, Consulting

Jakobuskirchplatz 3

33604 Bielefeld

Leiter:

Herr Dr. Rüdiger Gaydoul

Leiter Anorganik:

Frau Dr. Hansmersmann

Leiter Organik:

Frau Dr. Hansmersmann

Leiter Mikrobiol.:

Leiter QS:

Frau Anke Pahde

Telefon:

0521/20855-0

Akkredierung:

D-PL-1432-01-00

TEIS Format:

ja

Anlage 1. Teil 1

1 Escherichia coli

2 Enterokokken

Anlage 1. Teil 2

1 Escherichia coli

2 Enterokokken3 Pseudomonas aeruginosa

Anlage 2. Teil 1

2 Benzol

3 Bor

Bromat

5 Chrom

6 Cyanid

7 1,2-Dichlorethan

8 Fluorid

9 Nitrat

10 PSM-Wirkstoffe u. Biozidprod

12 Quecksilber

13 Selen

14 Tetrachlorethen/Trichlorethen

Anlage 2. Teil 2

1 Antimon

2 Arsen

3 Benzo-(a)-pyren

4 Blei

5 Cadmium

7 Kupfer

8 Nickel

9 Nitrit10 PAK

11 Trihalogenmethane

12 Vinylchlorid

Anlage 3. Teil 1

1 Aluminium

2 Ammonium

3 Chlorid

4 Cl. perfringens (incl. Sporen)

5 Coliforme Bakterien

6 Eisen

7 Färbung (SAK Hg 436 nm)

8 Geruch

10 Koloniezahl bei 22° C

11 Koloniezahl bei 36° C

12 Elektrische Leitfähigkeit

13 Mangan

14 Natrium

15 TOC

16 Oxidierbarkeit

17 Sulfat

18 Trübung

19 pH -Wert

20 Calcitlösekapazität

Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität





### MVZ DIAMEDIS Diagnostische Medizin Sennestadt GmbH

Dunlopstraße 50

33689 Bielefeld

Leiter:

Herr Dr. Armin Kuhlencord

Leiter Anorganik:

Leiter Organik:

Leiter Mikrobiol.:

Herr Dr. Armin Kuhlencord

Leiter QS:

Frau Heike Riexgers

Telefon:

05205/7299-0

Akkredierung:

D-PL-13078-01-00

TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

### Anlage 3. Teil 1

- 5 Coliforme Bakterien
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C

### Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

### Laboratorium

### Akkreditierte Parameter

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



### L.u.P. GmbH

Universitätsstr. 62-64

#### **44789 Bochum**

### Leiter:

Herr Dr. med. Claas Scharmann, Herr Dipl. Kfm. Norbert Weirich

### Leiter Anorganik:

### Leiter Organik:

### Leiter Mikrobiol.:

Herr Dr. med. Claas Scharmann

### Leiter QS:

### Telefon:

0234/3077300

### Akkredierung:

D-PL-14473-01

### TEIS Format:

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

### Anlage 3. Teil 1

- 5 Coliforme Bakterien
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C

### Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



# Chem.Untersuch.-Amt der Stadt Bochum

Westhoffstr.17

#### 44791 Bochum

#### Leiter:

Herr Dr. Paul Müller

## Leiter Anorganik:

Herr Dr. P. Müller

### Leiter Organik:

Herr Dr. P. Müller

#### Leiter Mikrobiol.:

### Leiter QS:

Herr Rudolf Lampen

### Telefon:

0234/9108721

### Akkredierung:

SAL-NRW-L 052-05-08

### TEIS Format:

ja

# Anlage 2. Teil 1

- 2 Benzol
- 3 Bor
- 5 Chrom
- 6 Cyanid
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen

### Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 3 Benzo-(a)-pyren
- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit
- 10 PAK
- 11 Trihalogenmethane
- 12 Vinylchlorid

# Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 16 Oxidierbarkeit
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



#### **BMA-Labor GbR**

Universitätsstraße 142

44799 Bochum

Leiter:

Frau Dr. Ute Stephan

Leiter Anorganik:

Leiter Organik:

Leiter Mikrobiol.: Frau Stephanie Putz

Leiter QS:

Frau Stephanie Putz

Telefon:

0234/9783013

Akkredierung:

D-PL-18029-01-00

TEIS Format:

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

### Anlage 3. Teil 1

- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 19 pH -Wert

# Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Stand: 18.12.2013





### Ruhr-Universität Bochum Abt. für Hygiene, Sozialund Umweltmedizin

Universitätsstraße 150

#### 44801 Bochum

#### Leiter:

Herr Prof. Dr. Michael Wilhelm

### Leiter Anorganik:

Herr Dr. Jürgen Wittsiepe

#### Leiter Organik:

Herr Dr. Jürgen Wittsiepe

#### Leiter Mikrobiol.:

Herr Dr. Lars Jurzik

# Leiter QS:

Frau Sabine Franzen

### Telefon:

0234/32-22365

### Akkredierung:

AKS-PL-20514

### TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

### Anlage 2. Teil 1

- 5 Chrom
- 9 Nitrat

### Anlage 2. Teil 2

- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit

### Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 16 Oxidierbarkeit
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert

### Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



#### **QHP Life Science GmbH**

Siemensstraße 42

59199 Bönen

Leiter:

Herr Dr. Sebastian Müller

Leiter Anorganik: Herr Dr. Sebastian Müller

Leiter Organik:

Leiter Mikrobiol.:

Faru Dipl.-Biol. Anja Poppek

Leiter QS:

Herr Gerhard Mausbach

Telefon:

02383/919329

Akkredierung:

D-PL-14377-01-00

TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

### Anlage 2. Teil 1

- 2 Benzol
- 7 1,2-Dichlorethan
- 10 PSM-Wirkstoffe u. Biozidprod
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen

# Anlage 2. Teil 2

- 9 Nitrit
- 10 PAK
- 11 Trihalogenmethane

### Anlage 3. Teil 1

- 2 Ammonium
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 16 Oxidierbarkeit
- 19 pH -Wert

# Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.





### Institut für Hygiene u. Öffentliche Gesundheit

Sigmund-Freud-Str. 25

#### 53127 Bonn

#### Leiter:

Herr Prof. Dr. M. Exner

### Leiter Anorganik:

Herr Dr. Harald Färber

### Leiter Organik:

Herr Dr. Harald Färber

#### Leiter Mikrobiol.:

Frau Dr. Katja Behringer

## Leiter QS:

Frau Annette Loock

### Telefon:

0228/287-16864

#### Akkredierung:

D-PL-13125-01-01

### TEIS Format:

ja

## Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

### Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

### Anlage 2. Teil 1

- 2 Benzol
- 3 Bor
- 4 Bromat
- 5 Chrom
- 6 Cyanid
- 7 1,2-Dichlorethan
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 10 PSM-Wirkstoffe u. Biozidprod
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen
- 15 Uran

### Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 3 Benzo-(a)-pyren
- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit
- 10 PAK
- 11 Trihalogenmethane
- 12 Vinylchlorid

### Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 8 Geruch
- 9 Geschmack
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 16 Oxidierbarkeit
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert
- 20 Calcitlösekapazität

# Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

### Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität

Sonst. Mikrobiol.

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



Chemisches und Veterinäruntersuchungsam t Ostwestfalen-Lippe (CVUA-OWL) AöR

Westerfeldstr. 1

32758 Detmold

Leiter:

Herr Dr. Manfred Stolz

Leiter Anorganik:

Herr Dr. Werner Dülme

Leiter Organik:

Frau Dr. Anja Weltring

Leiter Mikrobiol.:

Frau Dr. Gritt Näther

Leiter QS:

Herr Burghardt Leich

Telefon:

05231/911-630

Akkredierung:

SAL-NRW-L 041-03-08

TEIS Format:

ja

Anlage 1. Teil 1

Escherichia coli

Enterokokken

Anlage 1. Teil 2

Escherichia coli Enterokokken

Pseudomonas aeruginosa

Anlage 2. Teil 1

Benzol

3 Bor

Chrom

Cyanid

1,2-Dichlorethan

Fluorid

Nitrat

10 PSM-Wirkstoffe u. Biozidprod

12 Quecksilber

13 Selen

14 Tetrachlorethen/Trichlorethen

15 Uran

Anlage 2. Teil 2

Antimon

Arsen

Benzo-(a)-pyren

Blei

Cadmium

7 Kupfer

Nickel

Nitrit 9

10 PAK

12 Vinylchlorid

11 Trihalogenmethane

Anlage 3. Teil 1

Ammonium

Aluminium

Chlorid

3

Cl. perfringens (incl. Sporen)

Coliforme Bakterien

Eisen

Färbung (SAK Hg 436 nm)

Geruch

Geschmack 9

10 Koloniezahl bei 22° C

Koloniezahl bei 36° C

12 Elektrische Leitfähigkeit

13 Mangan

14 Natrium

15 TOC

16 Oxidierbarkeit

17 Sulfat

18 Trübung

19 pH -Wert

20 Calcitlösekapazität

Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität





### CURRENTA GmbH & Co. OHG Umweltanalytik Gebäude C 601

# Anlage 2. Teil 1

- 2 Benzol
- 7 1,2-Dichlorethan
- 9 Nitrat
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen

#### 41538 Dormagen

# Anlage 2. Teil 2

Leiter:

ener.

- 9 Nitrit
- 10 PAK
- 11 Trihalogenmethane

Anlage 3. Teil 1

# Leiter Anorganik:

Herr Dr. Hans Richter

Herr Horst Schmidt

Leiter Organik:

Herr Horst Schmidt

Leiter Mikrobiol.:

# 2 Ammonium

- 6 Eisen
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert

# Leiter QS:

Herr Dr. Manfred Neupert

# Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität

# Telefon:

02133/518604

# Akkredierung:

D-PL-14097-01-00

### TEIS Format:

ja

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



#### **INLAB GmbH**

Balkenstr. 17-19

#### 44137 Dortmund

#### Leiter:

Herr Dr. H.-G. Leusch

### Leiter Anorganik:

Herr Dipl.-Chem. Andreas Bremshey

Leiter Organik:

#### Leiter Mikrobiol.:

Frau Dipl.-Ing. Barbara Bajak

### Leiter QS:

Herr Dr. Jens Kroll

### Telefon:

0231/9520560

### Akkredierung:

DGA-PL-6636.09

### TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

### Anlage 3. Teil 1

- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 19 pH -Wert

# Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

### Anlage Sonstige.

Sonst. Mikrobiol.

Enteropathogene E. coli

### Laboratorium

### Akkreditierte Parameter

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



Medizinisches Versorgungszentrum Dortmund Dr. Eberhard & Partner GbR

Balkenstrasse 17-19

44137 Dortmund

Leiter:

Leiter Anorganik:

Leiter Organik:

Leiter Mikrobiol.:

Herr Felix Pranada

Leiter QS:

Frau Waltraud Malms-Fleschenberg

Telefon:

0231/95725109

Akkredierung:

D-PL-13403-01-00

TEIS Format:

Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

Anlage 3. Teil 1

- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C

Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.





### Henkel AG & Co.KGaA HSA Corporate Scientific Services

Henkelstr. 67

#### 40191 Düsseldorf

#### Leiter:

Herr Dr. W. Sterzel

# Leiter Anorganik:

Herr G. Maas

### Leiter Organik:

#### Leiter Mikrobiol.:

Herr H.- U. Zündorf

### Leiter QS:

Frau Dr. B. Wiecken

### Telefon:

0211/797-0

### Akkredierung:

D-PL-17150-01-00

### TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

### Anlage 2. Teil 2

- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel

### Anlage 3. Teil 1

- 5 Coliforme Bakterien
- 8 Geruch
- 9 Geschmack
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 19 pH -Wert

# Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.



zurück

Labor f. umwelthygienische Analytik der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf Gebäude 23.12 U1

Universitätsstr. 1

#### 40225 Düsseldorf

#### Leiter:

Herr Prof. Dr. K. Pfeffer

### Leiter Anorganik:

### Leiter Organik:

### Leiter Mikrobiol.:

Herr Munir Abu-Omar

## Leiter QS:

Herr Munir Abu-Omar

### Telefon:

#### Akkredierung:

AKS-PL-20513

### TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

### Anlage 2. Teil 1

- 4 Bromat
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat

### Anlage 2. Teil 2

- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit

# Anlage 3. Teil 1

- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 8 Geruch
- 9 Geschmack
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 16 Oxidierbarkeit
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert

## Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.





# Medizinische Laboratorien Düsseldorf

Nordstr. 44

#### 40477 Düsseldorf

#### Leiter:

Herr Dr. med. A. Gehrt

### Leiter Anorganik:

Frau Dipl.Biol.Tina Krawitsch

### Leiter Organik:

#### Leiter Mikrobiol.:

Frau Dr. Sabine Engels-Schwarzlose

### Leiter QS:

A. Gehnen

### Telefon:

0211/49780

### Akkredierung:

D-PL-13049-01-00

### TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

### Anlage 2. Teil 1

5 Chrom

# Anlage 2. Teil 2

- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel

## Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 8 Geruch
- 9 Geschmack
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert

# Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



# Stadtwerke Düsseldorf AG WW Holthausen

Wiedfeld 50

#### 40589 Düsseldorf

#### Leiter:

Herr Dr. Hans-Peter Rohns

### Leiter Anorganik:

### Leiter Organik:

#### Leiter Mikrobiol.:

## Leiter QS:

Frau Birgit Grispen

### Telefon:

0211/821-2385

#### Akkredierung:

D-PL-17352-01-00

### TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

### Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

### Anlage 2. Teil 1

- 3 Bor
- 4 Bromat
- 5 Chrom
- 7 1,2-Dichlorethan
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 10 PSM-Wirkstoffe u. Biozidprod
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen

# Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 3 Benzo-(a)-pyren
- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit
- 10 PAK
- 11 Trihalogenmethane

# Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 8 Geruch
- 9 Geschmack
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert
- 20 Calcitlösekapazität

## Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

# Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität





### IMQ GmbH Institut für Mikrobiologische Qualitätssicherung

Max-Planck-Straße 24

#### 40699 Erkrath

#### Leiter:

Frau Dr.-Ing. Elisabeth Wolf

### Leiter Anorganik:

### Leiter Organik:

### Leiter Mikrobiol.:

Frau Dr.-Ing. Elisabeth Wolf

### Leiter QS:

Frau Dr.-Ing. Elisabeth Wolf

### Telefon:

0211/2097-234

### Akkredierung:

GAZ-P-98-17-04-21-01

### TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

### Anlage 3. Teil 1

- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C

### Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Stand: 18.12.2013

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



# Hygiene-Institut Dr. Berg GmbH

Dürener Straße 27

#### 52249 Eschweiler

#### Leiter:

Herr Dr.med Kay-Detlev Berg

# Leiter Anorganik:

Herr Dr. Ernst Jaeger

#### Leiter Organik:

Herr Dr. Ernst Jaeger

#### Leiter Mikrobiol.:

Herr Dr.med Kay-Detlev Berg

#### Leiter QS:

Herr Dr. Ernst Jaeger

#### Telefon:

02403/7003-0

# Akkredierung:

D-PL-18293-01-00

#### TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

# Anlage 2. Teil 1

- 3 Bor
- 5 Chrom
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat

# Anlage 2. Teil 2

- 4 Blei
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit

#### Anlage 3. Teil 1

- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- B Geruch
- 9 Geschmack
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 16 Oxidierbarkeit
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert

# Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

# Anlage Sonstige.

Magnesium

Säurekapazität

Sonst. Mikrobiol.

Enteropathogene E. coli

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



# Labor Dr. Rabe Hygiene Consult

Frillendorfer Str. 154

45139 Essen

Leiter:

Herr Dr. Rudolf Rabe

Leiter Anorganik:

Leiter Organik:

Leiter Mikrobiol.:

Leiter QS:

Frau Dr. Silvia Noll

Telefon:

0201/201870

Akkredierung:

D-PL-14409-01-00

TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

# Anlage 3. Teil 1

- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C

# Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Stand: 18.12.2013

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



#### DMT GmbH & Co. KG Prüfstelle für Biologische Sicherheit

Am Technologiepark 1

45307 Essen

Leiter:

Herr Dr. rer. nat. Frank Pfeifer

Leiter Anorganik:

Leiter Organik:

Leiter Mikrobiol.:

#### Leiter QS:

Herr Dipl.-Umweltwiss. Christian Büning

Telefon:

0201/172-1413

Akkredierung:

D-PL-11035-04-00

TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

# Anlage 3. Teil 1

- 5 Coliforme Bakterien
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert

# Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.





#### **RWE Power AG Hauptlabor**

Dürenerstr. 92

50226 Frechen

#### Leiter:

Herr Dr. Jens Steidtner

#### Leiter Anorganik:

Herr Dipl.-Ing. Franz-Josef Hahn

#### Leiter Organik:

Herr Dipl.-Ing. Franz-Josef Hahn

#### Leiter Mikrobiol.:

Herr Dipl.-Ing. Franz-Josef Hahn

# Leiter QS:

Frau Stephanie Hicke

#### Telefon:

02234/109-20763

#### Akkredierung:

D-PL-14144-02-00

#### TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 2. Teil 1

- 2 Benzol
- 3 Bor
- 4 Bromat
- 5 Chrom
- 6 Cyanid
- 7 1,2-Dichlorethan
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen
- 15 Uran

#### Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 3 Benzo-(a)-pyren
- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit
- 10 PAK
- 11 Trihalogenmethane

# Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 8 Geruch
- 9 Geschmack
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert
- 20 Calcitlösekapazität

# Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität





Hygiene-Institut des Ruhrgebietes Institut für Umwelthygiene und **Toxikologie** 

Rotthauser Straße 21

45879 Gelsenkirchen

Leiter:

Herr Dr. G.J. Tuschewitzki

Leiter Anorganik:

Frau LM-Chem. Petra Bröcking

Leiter Organik:

Frau LM-Chem. Petra Bröcking

Leiter Mikrobiol.:

Frau Dipl. Biol. Bettina Langer

Leiter QS:

Frau LM-Chem. Petra Bröcking

Telefon:

0209/9242-280

Akkredierung:

D-PL-13042-02-00

TEIS Format:

ja

Anlage 1. Teil 1

Escherichia coli

Enterokokken

Anlage 1. Teil 2

Escherichia coli

Enterokokken Pseudomonas aeruginosa

Anlage 2. Teil 1

Acrylamid Benzol

Bor

3

5

**Bromat** Chrom

Cyanid

1,2-Dichlorethan

Fluorid

Nitrat

10 PSM-Wirkstoffe u. Biozidprod

12 Quecksilber

13 Selen

14 Tetrachlorethen/Trichlorethen

15 Uran

Anlage 2. Teil 2

Antimon

Arsen

Benzo-(a)-pyren

4 Blei

Cadmium

Epichlorhydrin

Kupfer

Nickel

Nitrit

10 PAK

11 Trihalogenmethane

12 Vinylchlorid

Anlage 3. Teil 1

Aluminium

2 Ammonium

Chlorid 3

Cl. perfringens (incl. Sporen)

Coliforme Bakterien

Eisen

Färbung (SAK Hg 436 nm)

Geruch

Geschmack 9

10 Koloniezahl bei 22° C

Koloniezahl bei 36° C

12 Elektrische Leitfähigkeit

13 Mangan

14 Natrium

15 TOC

16 Oxidierbarkeit

17 Sulfat

18 Trübung

19 pH -Wert

20 Calcitlösekapazität

Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



#### Westfälische Wasser- und Umweltanalytik GmbH

Willy-Brandt-Allee 26

#### 45891 Gelsenkirchen

#### Leiter:

Herr Dr. Burkhard Westphal

#### Leiter Anorganik:

Herr Dr. Claus Schlett

#### Leiter Organik:

Herr Dr. Claus Schlett

#### Leiter Mikrobiol.:

Frau Dr. Anne Müsken

# Leiter QS:

Frau Dr. Birgit Kuhlmann

#### Telefon:

0209/708-379

#### Akkredierung:

D-PL-17692-01-00

#### TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

# Anlage 2. Teil 1

- 3 Bor
- 5 Chrom
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 10 PSM-Wirkstoffe u. Biozidprod
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 15 Uran

# Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit

# Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 8 Geruch
- 9 Geschmack
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert
- 20 Calcitlösekapazität

# Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

# Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität

#### Laboratorium

### Akkreditierte Parameter

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



# GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH

Anlage 2. Teil 2

10 PAK

12 Vinylchlorid

Anlage 3. Teil 1

2 Ammonium

12 Elektrische Leitfähigkeit

15 TOC

19 pH -Wert

Anlage Sonstige.

Säurekapazität

45892 Gelsenkirchen

Wiedehopfstr. 30

Leiter:

Herr Dr.Büschler

 ${\it Leiter\ Anorganik:}$ 

Herr Dr. Büschler

Leiter Organik:

Herr Dr. Büschler

Leiter Mikrobiol.:

Leiter QS:

Frau Dipl.Chem. A. Berghaus

Telefon:

0209/97619-0

Akkredierung:

D-PL-14170-01-00

TEIS Format:

ja

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



#### **Aggerverband Zentrallabor**

Sonnenstr. 40

#### 51645 Gummersbach

#### Leiter:

Frau Dipl.-Biol. Dr.Susanne Schulze

#### Leiter Anorganik:

Herr Dipl.-Umweltwiss.Ivan Golubic

#### Leiter Organik:

Herr Dipl.-Umweltwiss.lvan Golubic

#### Leiter Mikrobiol.:

Frau Dipl.-Biol. Dr.Susanne Schulze

# Leiter QS:

Herr Dipl.-Umweltwiss.lvan Golubic

#### Telefon:

02261/36240

#### Akkredierung:

D-PL-14114-01-00

#### TEIS Format:

ja

#### Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

# Anlage 2. Teil 1

- 2 Benzol
- 3 Bor
- 4 Bromat
- 5 Chrom
- 7 1,2-Dichlorethan
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen

# Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit
- 11 Trihalogenmethane

# Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 8 Geruch
- 9 Geschmack
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 16 Oxidierbarkeit
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert

# Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

# Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



Stadtwerke Gütersloh **GmbH Labor für** Trinkwasser und Umweltschutz

Berliner Str. 260

33330 Gütersloh

Leiter:

Herr Klaus Bernicke

Leiter Anorganik: Herr Klaus Bernicke

Leiter Organik:

Frau Dr. Michaela Lange-Ventker

Leiter Mikrobiol.:

Leiter QS:

Dipl.-Ing.U.Koppenbrink

Telefon:

05241/82-21 06

Akkredierung:

D-PL-17313-01-00

TEIS Format:

ja

Anlage 1. Teil 1

Escherichia coli

2 Enterokokken

Anlage 2. Teil 1

Benzol

Bor 5 Chrom

3

Cyanid

1,2-Dichlorethan

Fluorid

Nitrat

12 Quecksilber

13 Selen

14 Tetrachlorethen/Trichlorethen

15 Uran

Anlage 2. Teil 2

Antimon

Arsen

Benzo-(a)-pyren

Blei

Cadmium

Kupfer

Nickel Nitrit

10 PAK

11 Trihalogenmethane

12 Vinylchlorid

Anlage 3. Teil 1

Aluminium

Ammonium

Chlorid 3

2

Cl. perfringens (incl. Sporen)

Coliforme Bakterien

6 Eisen

Färbung (SAK Hg 436 nm) 7

Geruch

Geschmack 9

10 Koloniezahl bei 22° C

Koloniezahl bei 36° C

12 Elektrische Leitfähigkeit

13 Mangan

14 Natrium

15 TOC

16 Oxidierbarkeit

17 Sulfat

18 Trübung

19 pH -Wert

20 Calcitlösekapazität

Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



Stadtwerke Lüdenscheid GmbH Enervie Gruppe Gemeinschaftslabor SWL/Mark-E

Seestraße 62

58089 Hagen

Leiter:

Frau Monika Raabe, Herr Maciej Kolonko

Leiter Anorganik:

Leiter Organik:

Leiter Mikrobiol.:

Leiter QS:

Dr. Herbert Lindner

Telefon:

02351/15726640

Akkredierung:

DGA-PL-3806.00

TEIS Format:

ja

Anlage 1. Teil 1

1 Escherichia coli

2 Enterokokken

Anlage 1. Teil 2

1 Escherichia coli

2 Enterokokken

3 Pseudomonas aeruginosa

Anlage 2. Teil 1

3 Bor

5 Chrom

7 1,2-Dichlorethan

8 Fluorid

9 Nitrat

12 Quecksilber

13 Selen

14 Tetrachlorethen/Trichlorethen

Anlage 2. Teil 2

1 Antimon

2 Arsen

4 Blei

5 Cadmium

7 Kupfer

8 Nickel

9 Nitrit

11 Trihalogenmethane

Anlage 3. Teil 1

1 Aluminium

2 Ammonium

3 Chlorid

4 Cl. perfringens (incl. Sporen)

5 Coliforme Bakterien

6 Eisen

7 Färbung (SAK Hg 436 nm)

8 Geruch

9 Geschmack

10 Koloniezahl bei 22° C

11 Koloniezahl bei 36° C

12 Elektrische Leitfähigkeit

13 Mangan

14 Natrium

15 TOC

16 Oxidierbarkeit

17 Sulfat

18 Trübung

19 pH -Wert

Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

#### Laboratorium

### Akkreditierte Parameter

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen

# **FWM Labor GmbH**

Mühlenstr. 43

59071 Hamm

Leiter:

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

# Anlage 3. Teil 1

- 5 Coliforme Bakterien
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 19 pH -Wert

# Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Dr. Friedhelm Wessel

Leiter Anorganik:

# Leiter Organik:

# Leiter Mikrobiol.:

Dr. Beate Heisler

#### Leiter QS:

Dr. Friedhelm Wessel

# Telefon:

# Akkredierung:

D-PL-18422-01-00

#### TEIS Format:

ja

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



# Chem. Untersuch.-Amt der Stadt Hamm

Sachsenweg 6

59073 Hamm

Leiter:

Herr Dr.Dirk Höhne

Leiter Anorganik: Herr Dieter Erning

Leiter Organik:

Herr Alfred Schulz

Leiter Mikrobiol.:

Herr Dieter Erning

Leiter QS:

Frau B.Tammen-Meyran

Telefon:

02381/178570

Akkredierung:

D-PL-18151-04-00

TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

# Anlage 2. Teil 1

- 2 Benzol
- 3 Bor
- 5 Chrom
- 7 1,2-Dichlorethan
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen

# Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit
- 11 Trihalogenmethane

# Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 8 Geruch
- 9 Geschmack
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 16 Oxidierbarkeit
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert
- 20 Calcitlösekapazität

# Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

# Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität

#### Laboratorium

### Akkreditierte Parameter

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



# GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH

Anlage 2. Teil 1

- 8 Fluorid
- 9 Nitrat

Anlage 3. Teil 1

3 Chlorid

Im Escherbruch 11

45699 Herten

Leiter:

Herr Dr.Büschler

Leiter Anorganik:

Herr Dr. Büschler

Leiter Organik:

Herr Dr. Büschler

Leiter Mikrobiol.:

Leiter QS:

Frau Dipl.Chem. A. Berghaus

Telefon:

0209/97619-0

Akkredierung:

D-PL-14170-01-00

TEIS Format:

ja

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



#### SGS Institut Fresenius GmbH

Am Technologiepark 10

#### 45699 Herten

#### Leiter:

Herr Heinz-Dieter Bossmann

# Leiter Anorganik:

Herr David Welter

#### Leiter Organik:

Frau Dr. Susanne Schmidt

#### Leiter Mikrobiol.:

# Leiter QS:

Herr Dr. Jürgen Ehmann

# Telefon:

02366/305605

# Akkredierung:

D-PL-14115-07-00

#### TEIS Format:

ja

# Anlage 2. Teil 1

- 2 Benzol
- 3 Bor
- 4 Bromat
- 5 Chrom
- 6 Cyanid
- 7 1,2-Dichlorethan
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen
- 15 Uran

# Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 3 Benzo-(a)-pyren
- 4 Ble
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit
- 10 PAK
- 11 Trihalogenmethane
- 12 Vinylchlorid

# Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 8 Geruch
- 9 Geschmack
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 16 Oxidierbarkeit
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert

# Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität

#### Laboratorium

#### Akkreditierte Parameter

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



FSK-Labor Fachlabor zur Qualitätssicherung und Kontrolle von Lebensmittel GmbH

Kaiserstraße 100

52134 Herzogenrath

Leiter:

Herr Dirk Haerten

Leiter Anorganik:

Leiter Organik:

Leiter Mikrobiol.:

Herr Dr. Ewald Kormann

Leiter QS:

Telefon:

02407/57230

Akkredierung:

AKS-PL-20505

TEIS Format:

Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

Anlage 3. Teil 1

- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C

Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



#### Labo Derva N.V. Industriezone Beringen nr. 3205

Lochtemanweg 77

#### 3550 Heusden-Zolder

#### Leiter:

Frau Jenny Feyen

#### Leiter Anorganik:

Leiter Organik:

#### Leiter Mikrobiol.:

#### Leiter QS:

Frau Lutgart Carremans

# Telefon:

003211452101, 003247542417

# Akkredierung:

BELAC 132-TEST

# TEIS Format:

# Anlage 1. Teil 2

3 Pseudomonas aeruginosa

# Anlage 2. Teil 1

- 5 Chrom
- 13 Selen

# Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel

# Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 6 Eisen
- 13 Mangan

# Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Stand: 18.12.2013

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



#### RheinEnergie AG Wasserwirtschaft / Labor

Parkgürtel 24

50823 Köln

Leiter:

Herr Dr. Carsten K. Schmidt

Leiter Anorganik:

Herr Ocke Rörden

Leiter Organik:

Herr Ocke Rörden

Leiter Mikrobiol.:

Frau Dr. Iris Hübner

Leiter QS:

Frau Tanja Becker

Telefon:

0221/178-4127

Akkredierung:

D-PL-18125-01-00

TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

# Anlage 2. Teil 1

- 2 Benzol
- 3 Bor
- 4 Bromat
- 5 Chrom
- 6 Cyanid
- 7 1,2-Dichlorethan
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 10 PSM-Wirkstoffe u. Biozidprod
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen
- 15 Uran

# Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 3 Benzo-(a)-pyren
- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit
- 10 PAK
- 11 Trihalogenmethane
- 12 Vinylchlorid

# Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 8 Geruch
- 9 Geschmack
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 16 Oxidierbarkeit
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert
- 20 Calcitlösekapazität

# Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

# Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



# HCT Hygiene Consult GmbH

Classen-Kappelmann-Str. 24

50931 Köln

Leiter:

Frau Dr. Dr. Heidi Schütt-Gerowitt

Leiter Anorganik:

Leiter Organik:

Leiter Mikrobiol.:

Frau Dr. Dr. Heidi Schütt-Gerowitt

Leiter QS:

Frau Dr. Sigrid Hake

Telefon:

0221/940505650

Akkredierung:

D-PL-13441-01-00

TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

# Anlage 3. Teil 1

- 5 Coliforme Bakterien
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C

Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Anlage Sonstige.

Sonst. Mikrobiol.





Institut für med. Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene Uniklinik Köln

Goldenfelsstr. 19-21

50935 Köln

Leiter:

Herr Prof. Dr. M. Krönke

Leiter Anorganik: Herr Dipl.-Ing H.-G. Arnold

Leiter Organik:

Frau Dipl.LM-Chem. Julia Krebs

Leiter Mikrobiol.:

Herr Dr. H.-M. Wenchel

Leiter QS:

Frau E. Fregona

Telefon:

0221/478-32104

Akkredierung:

D-PL-13253-02-00

TEIS Format:

ja

Anlage 1. Teil 1

1 Escherichia coli

2 Enterokokken

Anlage 1. Teil 2

1 Escherichia coli

2 Enterokokken

3 Pseudomonas aeruginosa

Anlage 2. Teil 1

5 Chrom

9 Nitrat

12 Quecksilber

13 Selen

14 Tetrachlorethen/Trichlorethen

Anlage 2. Teil 2

1 Antimon

2 Arsen

4 Blei

5 Cadmium

7 Kupfer

8 Nickel

) Nitrit

11 Trihalogenmethane

Anlage 3. Teil 1

Ammonium

1 Aluminium

3 Chlorid

2

4 Cl. perfringens (incl. Sporen)

5 Coliforme Bakterien

6 Eisen

7 Färbung (SAK Hg 436 nm)

8 Geruch

9 Geschmack

10 Koloniezahl bei 22° C

11 Koloniezahl bei 36° C

12 Elektrische Leitfähigkeit

13 Mangan

14 Natrium

16 Oxidierbarkeit

17 Sulfat

18 Trübung

19 pH -Wert

Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



# TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Am Grauen Stein

51105 Köln

Leiter:

Herr Dr. Walter Dormagen

Leiter Anorganik:

Herr Dr. Patrick Larsen

Leiter Organik:

Herr Klaus Bandel

Leiter Mikrobiol.:

Frau Evelyn Schwarz

Leiter QS:

Frau Dr. Constanze Hiepler

Telefon:

0221/8062817

Akkredierung:

D-PL-14169-01-00

TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

# Anlage 2. Teil 1

- 2 Benzol
- 3 Bor
- 5 Chrom
- 7 1,2-Dichlorethan
- 9 Nitrat
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen

#### Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 3 Benzo-(a)-pyren
- 4 Ble
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 10 PAK
- 11 Trihalogenmethane

# Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 16 Oxidierbarkeit
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert

#### Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.





#### Institut für Hygiene und Laboratoriumsmedizin Klinikum Krefeld

Lutherplatz 40

47805 Krefeld

#### Leiter:

Prof. Dr. C.-H. Wirsing von König

# Leiter Anorganik:

Herr Dr. Martin Erdweg

### Leiter Organik:

#### Leiter Mikrobiol.:

Frau Dr. Elizabeth Becker-Boost

#### Leiter QS:

# Telefon:

02151/322452

# Akkredierung:

AKS-PL-20516

#### TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

# Anlage 2. Teil 1

9 Nitrat

# Anlage 2. Teil 2

Nitrit

# Anlage 3. Teil 1

- 5 Coliforme Bakterien
- 8 Geruch
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 16 Oxidierbarkeit
- 19 pH -Wert

# Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



#### Entsorgungsgesellschaft Krefeld GmbH & Co. KG

Parkstr. 234

#### 47829 Krefeld

#### Leiter:

Herr Carsten Schlichting

# Leiter Anorganik:

Herr Michael Müller

### Leiter Organik:

Herr Damir Strunje

#### Leiter Mikrobiol.:

Frau Krystyna, Kuczera

#### Leiter QS:

Herr Damir Strunje

#### Telefon:

02151/495-205

#### Akkredierung:

D-PL-14267-01-00

#### TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

# Anlage 2. Teil 1

- 3 Bor
- 5 Chrom
- 6 Cyanid
- 7 1,2-Dichlorethan
- 8 Fluorid
- Nitrat
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen

# Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit
- 11 Trihalogenmethane

# Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 8 Geruch
- 9 Geschmack
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 16 Oxidierbarkeit
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert
- 20 Calcitlösekapazität

# Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

# Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität





#### Leitungspartner GmbH Wasserlaboratorium Obermaubach (WLO)

Seestraße 2

#### 52372 Kreuzau-Obermaubach

#### Leiter:

Frau Dipl.-Biol. Yvonne Jacobi

#### Leiter Anorganik:

Frau Dipl.-Ing. Christin Zach

#### Leiter Organik:

Frau Dipl.-Ing. Christin Zach

#### Leiter Mikrobiol.:

Frau Dipl.-Biol. Yvonne Jacobi

# Leiter QS:

Herr Dipl.-Ing. Detlef Bethmann

#### Telefon:

02421/4865310

# Akkredierung:

D-PL-19164-01-00

#### TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

# Anlage 2. Teil 1

- 2 Benzol
- 3 Bor
- 4 Bromat
- 5 Chrom
- 7 1,2-Dichlorethan
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen

# Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit
- 11 Trihalogenmethane

# Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 8 Geruch
- 9 Geschmack
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert
- 20 Calcitlösekapazität

# Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

# Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



# Currenta GmbH & Co. OHG Analytics Services

Geb. Q 18

#### 51368 Leverkusen

#### Leiter:

Herr Dr. Hans Richter

# Leiter Anorganik:

Herr Dr. Hans-Christian Mans

#### Leiter Organik:

Frau Dr. Katrin Schwab

#### Leiter Mikrobiol.:

Frau Dr. Christine Schröder

#### Leiter QS:

Herr Dr. Manfred Neupert

# Telefon:

0214/3046300

# Akkredierung:

D-PL-14097-01-00

#### TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

1 Escherichia coli

# Anlage 1. Teil 2

1 Escherichia coli

# Anlage 2. Teil 1

- 3 Bor
- 5 Chrom
- 6 Cyanid
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 12 Quecksilber
- 13 Selen

# Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- l Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit

# Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 16 Oxidierbarkeit
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert

# Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



#### synlab Umweltinstitut GmbH

Paracelsusstr.13

51375 Leverkusen

#### Leiter:

Herr Erik Vossius-Irshaid, Herr Prof. Dr. Paul Gregor Rothe

Leiter Anorganik:

Leiter Organik:

Leiter Mikrobiol.:

Frau Dr. Britt Hornei

#### Leiter QS:

Frau Bettina Carduck

Telefon:

0214/37424827

Akkredierung:

D-PL-14004-01-00

TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

# Anlage 3. Teil 1

- 5 Coliforme Bakterien
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C

# Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



# UCL Umwelt Control Labor GmbH

Josef-Rethmann-Str. 5

#### 44536 Lünen

#### Leiter:

Herr Dipl.-Ing. Martin Langkamp

#### Leiter Anorganik:

Herr Dr. Dipl.-Chem. Daniel Jaspers

#### Leiter Organik:

Herr Dr. Dipl.-Chem. Martin Kühnen

#### Leiter Mikrobiol.:

#### Leiter QS:

Frau Dr. Marion Lindner

#### Telefon:

02306/2409-0

#### Akkredierung:

D-PL-14026-01-00

#### TEIS Format:

ja

# Anlage 2. Teil 1

- 2 Benzol
- 3 Bor
- 4 Bromat
- 5 Chrom
- 6 Cyanid
- 7 1,2-Dichlorethan
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen
- 15 Uran

# Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 3 Benzo-(a)-pyren
- 4 Ble
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit
- 10 PAK
- 11 Trihalogenmethane
- 12 Vinylchlorid

# Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 8 Geruch
- 9 Geschmack
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 16 Oxidierbarkeit
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert
- 20 Calcitlösekapazität

# Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität





Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH MVZ Nordrhein BSNR 252635000

Zum Schürmannsgraben 30

47441 Moers

Leiter:

Herr PD Dr. Bernhard Zöllner

Leiter Anorganik:

Frau Dip.-Ing. Sibylle Müller

Leiter Organik:

Leiter Mikrobiol.:

Frau Dip.-Ing. Sibylle Müller

Leiter QS:

Frau Christiane Bettray

Telefon:

02841/1060

Akkredierung:

D-PL-13452-04-00

TEIS Format:

ja

Anlage 1. Teil 1

1 Escherichia coli

2 Enterokokken

Anlage 1. Teil 2

Escherichia coli

2 Enterokokken

3 Pseudomonas aeruginosa

Anlage 2. Teil 1

9 Nitrat

Anlage 2. Teil 2

9 Nitrit

Anlage 3. Teil 1

1 Aluminium

2 Ammonium

3 Chlorid

4 Cl. perfringens (incl. Sporen)

5 Coliforme Bakterien

6 Eisen

7 Färbung (SAK Hg 436 nm)

8 Geruch

9 Geschmack

10 Koloniezahl bei 22° C

11 Koloniezahl bei 36° C

12 Elektrische Leitfähigkeit

13 Mangan

16 Oxidierbarkeit

17 Sulfat

18 Trübung

19 pH -Wert

Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Anlage Sonstige.

Calcium

Magnesium

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



#### LINEG - Zentrallabor

Grafschafter Str. 251

**47443 Moers** 

Leiter:

Frau Dr. Ute Wingen

Leiter Anorganik:

Herr Dr. H. Heetjans

Leiter Organik:

Herr Dr. H. Heetjans

Leiter Mikrobiol.:

Herr Dr. Udo Kosmac

Leiter QS:

Herr Lothar Simon

Telefon:

02842/960-310

Akkredierung:

D-PL-14467-01-00

TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

# Anlage 2. Teil 1

- 2 Benzol
- 3 Bor
- 5 Chrom
- 6 Cyanid
- 7 1,2-Dichlorethan
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 10 PSM-Wirkstoffe u. Biozidprod
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen
- 15 Uran

# Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 3 Benzo-(a)-pyren
- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit
- 10 PAK
- 11 Trihalogenmethane

# Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 8 Geruch
- 9 Geschmack
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 16 Oxidierbarkeit
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert
- 20 Calcitlösekapazität

# Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

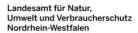
# Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität





### HyGES Gesellschaft f. Hygieneberatung und-Analytik mbH

Wallstraße 10

#### 41061 Mönchengladbach

#### Leiter:

Herr Dr. Theo Stein

#### Leiter Anorganik:

Herr Dipl.- Chem. Sjaak Reumkens

#### Leiter Organik:

#### Leiter Mikrobiol.:

Herr Dipl.-Biol. Martin Senger

#### Leiter QS:

Frau Dipl.-Biol. Hildegard Meijer

#### Telefon:

02161/8194-113

#### Akkredierung:

D-PL-13181-01-00

#### TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

# Anlage 2. Teil 1

- 5 Chrom
- 9 Nitrat
- 13 Selen
- 15 Uran

# Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- l Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 3 Nickel
- 9 Nitrit
- 11 Trihalogenmethane

#### Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 16 Oxidierbarkeit
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert

# Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

# Anlage Sonstige.

Calcium

Magnesium

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



#### WLN Wasserlabor Niederrhein GmbH

Voltastr. 2

#### 41061 Mönchengladbach

#### Leiter:

Frau Dr. Regine Schubbe

#### Leiter Anorganik:

Herr H. Jansen

### Leiter Organik:

Herr Achim Nicolaus

#### Leiter Mikrobiol.:

# Leiter QS:

Herr Chem.-Ing. Ralf Pozun

#### Telefon:

02161/299559-3443

#### Akkredierung:

DAC-PL-0261-04

#### TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

# Anlage 2. Teil 1

- 5 Chrom
- 6 Cyanid
- 7 1,2-Dichlorethan
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 10 PSM-Wirkstoffe u. Biozidprod
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen

# Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 3 Benzo-(a)-pyren
- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit
- 10 PAK
- 11 Trihalogenmethane

# Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 8 Geruch
- 9 Geschmack
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 16 Oxidierbarkeit
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert

# Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

# Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität





Wasserversorgungszweck verband Perlenbach Labor der

Trinkwasseraufbereitungsa nlage Perlenbach

Perlenau 3-5

52156 Monschau

Leiter:

Herr Dipl.-Ing. Elmar Hackling

Leiter Anorganik:

Frau Sandra Schmidt

Leiter Organik:

Leiter Mikrobiol.:

Frau Sandra Schmidt

Leiter QS:

Frau Dipl.-Ing. Birgit Lünemann

Telefon:

02472/ 999212

Akkredierung:

D-PL-18317-01-00

TEIS Format:

ja

Anlage 1. Teil 1

1 Escherichia coli

2 Enterokokken

Anlage 1. Teil 2

1 Escherichia coli

2 Enterokokken

Anlage 2. Teil 1

8 Fluorid

9 Nitrat

Anlage 2. Teil 2

9 Nitrit

Anlage 3. Teil 1

2 Ammonium

3 Chlorid

4 Cl. perfringens (incl. Sporen)

5 Coliforme Bakterien

6 Eiser

7 Färbung (SAK Hg 436 nm)

10 Koloniezahl bei 22° C

11 Koloniezahl bei 36° C

12 Elektrische Leitfähigkeit

14 Natrium

17 Sulfat

18 Trübung

19 pH -Wert

20 Calcitlösekapazität

Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität





L.V.H.T. Lehr- und Versuchsgesellschaft für innovative Hygienetechnik mbH

Bleichstr. 6-8

45468 Mülheim an der Ruhr

Leiter:

Herr Dipl.-Ing. Markus Funcke

Leiter Anorganik:

Herr Dipl.-Ing. Markus Funcke

Leiter Organik:

Herr Dipl.-Ing. Markus Funcke

Leiter Mikrobiol.:

Herr Dipl.-Ing. Markus Funcke

Leiter QS:

Frau Theresa Pütz

Telefon:

0208/305679-0

Akkredierung:

AKS-PL-20706

TEIS Format:

ja

Anlage 1. Teil 1

1 Escherichia coli

2 Enterokokken

Anlage 1. Teil 2

1 Escherichia coli

2 Enterokokken

3 Pseudomonas aeruginosa

Anlage 2. Teil 1

9 Nitrat

Anlage 2. Teil 2

7 Kupfer

9 Nitrit

Anlage 3. Teil 1

1 Aluminium

2 Ammonium

4 Cl. perfringens (incl. Sporen)

5 Coliforme Bakterien

6 Eisen

7 Färbung (SAK Hg 436 nm)

10 Koloniezahl bei 22° C

11 Koloniezahl bei 36° C

12 Elektrische Leitfähigkeit

13 Mangan

16 Oxidierbarkeit

18 Trübung

19 pH -Wert

Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasser Beratungs-u. Entwicklungsges. mbH

Moritzstr. 26

45476 Mülheim an der Ruhr

Leiter:

Herr Dr. Ulrich Borchers

Leiter Anorganik:

Herr Dr. Achim Rübel

Leiter Organik:

Herr Dr. Friedrich Werres

Leiter Mikrobiol.:

Herr Bernd Lange

Leiter QS:

Frau Anke Berghäuser

Telefon:

0208/40303-211

Akkredierung:

D-PL-14294-01-00

TEIS Format:

ja

Anlage 1. Teil 1

1 Escherichia coli

2 Enterokokken

Anlage 1. Teil 2

Escherichia coli
 Enterokokken

3 Pseudomonas aeruginosa

Anlage 2. Teil 1

1 Acrylamid

2 Benzol

3 Bor

4 Bromat

5 Chrom

6 Cyanid

7 1,2-Dichlorethan

8 Fluorid

9 Nitrat

10 PSM-Wirkstoffe u. Biozidprod

12 Quecksilber

13 Selen

14 Tetrachlorethen/Trichlorethen

15 Uran

Anlage 2. Teil 2

1 Antimon

2 Arsen

3 Benzo-(a)-pyren

4 Blei

5 Cadmium

6 Epichlorhydrin

7 Kupfer

Nickel

9 Nitrit

10 PAK

11 Trihalogenmethane

12 Vinylchlorid

Anlage 3. Teil 1

1 Aluminium

2 Ammonium

3 Chlorid

4 Cl. perfringens (incl. Sporen)

5 Coliforme Bakterien

6 Eisen

7 Färbung (SAK Hg 436 nm)

8 Geruch

9 Geschmack

10 Koloniezahl bei 22° C

11 Koloniezahl bei 36° C

12 Elektrische Leitfähigkeit

13 Mangan

14 Natrium

15 TOC

16 Oxidierbarkeit

17 Sulfat

18 Trübung

19 pH -Wert

20 Calcitlösekapazität

Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität

Sonst. Mikrobiol.

#### Laboratorium

#### Akkreditierte Parameter

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



RWW Rheinisch-Westfälische Wasserwerksgesellschaft mbH

Moritzstraße 16-22

45476 Mülheim an der Ruhr

Leiter:

Dr. M. Schöpel

Leiter Anorganik:

Leiter Organik:

Leiter Mikrobiol.:

Leiter QS:

Herr Guido Lens

Telefon:

0208/4433546

Akkredierung:

DGA-PL-3614.00

TEIS Format:

ja

Anlage 1. Teil 1

1 Escherichia coli

2 Enterokokken

Anlage 1. Teil 2

1 Escherichia coli

2 Enterokokken

3 Pseudomonas aeruginosa

Anlage 2. Teil 1

5 Chrom

9 Nitrat

12 Quecksilber

13 Selen

Anlage 2. Teil 2

1 Antimon

2 Arsen

4 Blei

5 Cadmium

7 Kupfer

Nickel

9 Nitrit

Anlage 3. Teil 1

1 Aluminium

2 Ammonium

4 Cl. perfringens (incl. Sporen)

5 Coliforme Bakterien

6 Eisen

7 Färbung (SAK Hg 436 nm)

9 Geschmack

10 Koloniezahl bei 22° C

11 Koloniezahl bei 36° C

12 Elektrische Leitfähigkeit

13 Mangan

14 Natrium

15 TOC

16 Oxidierbarkeit

18 Trübung

19 pH -Wert

Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität





#### Institut für Hygiene der WWU Münster Wasser-Boden-Lufthygiene

Robert-Koch-Straße 41

#### 48129 Münster

#### Leiter:

Herr Prof. Dr. rer. nat. Thorsten Kuczius

# Leiter Anorganik:

Frau Dipl.-Ing. Anni Bommer

#### Leiter Organik:

Frau Dipl.-Ing. Anni Bommer

#### Leiter Mikrobiol.:

Frau Dr. med. Junge-Mathys

#### Leiter OS:

Frau Ruth Wiesmann

#### Telefon:

0251/8355371

#### Akkredierung:

D-PL-13021-02-00

#### TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

# Anlage 2. Teil 1

- 3 Bor
- 5 Chrom
- 6 Cyanid
- 7 1,2-Dichlorethan
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 10 PSM-Wirkstoffe u. Biozidprod
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen

# Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 3 Benzo-(a)-pyren
- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit
- 10 PAK
- 11 Trihalogenmethane

# Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 8 Geruch
- 9 Geschmack
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 16 Oxidierbarkeit
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert

# Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

# Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität

Sonst. Mikrobiol.

Enteropathogene E. coli

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



#### **HYBETA GmbH**

Nevinghoff 20

48147 Münster

Leiter:

Herr Dr. rer. nat. Frank Wille

Leiter Anorganik:

Leiter Organik:

Leiter Mikrobiol.:

Frau Dipl.-Biotech. Viola Geißler

Leiter QS:

Herr Dipl.-Chem. Egon Breuer

Telefon:

0251/2851-0

Akkredierung:

D-PL-17310-01-01

TEIS Format:

ja

# Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

# Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

# Anlage 3. Teil 1

- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C

# Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Stand: 18.12.2013

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



## LK Nordrhein Westfalen LUFA NRW

Nevinghoff 40

#### 48147 Münster

#### Leiter:

Herr Dr. Hans-Hajo Neumann, Herr Klaus-Dieter Wilmsen

## Leiter Anorganik:

Frau Maren Blankenburg

#### Leiter Organik:

Herr Patrick Bussmann

#### Leiter Mikrobiol.:

Herrn Dr. Michael Klenner

## Leiter QS:

Frau Susanne Böning

#### Telefon:

0251/2376 - 595

#### Akkredierung:

D-PL-17613-01

#### TEIS Format:

ja

## Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

## Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

## Anlage 2. Teil 1

- 2 Benzol
- 3 Bor
- 5 Chrom
- 6 Cyanid
- 7 1,2-Dichlorethan
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 10 PSM-Wirkstoffe u. Biozidprod
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen
- 15 Uran

## Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 3 Benzo-(a)-pyren
- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit10 PAK
- 11 Trihalogenmethane

## Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 8 Geruch
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 16 Oxidierbarkeit
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert
- 20 Calcitlösekapazität

## Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität





#### **Umweltlabor ACB GmbH**

Albrecht-Thaer-Straße 14

#### 48147 Münster

#### Leiter:

Herr Dipl.-Ing. Hubert Fels, Herr Dr. med. Diederich Winterhoff, Frau Dipl.-Ing. Melanie Eckloff

#### Leiter Anorganik:

Frau Dipl.-Ing. Melanie Eckloff

#### Leiter Organik:

Frau Dipl.-Ing. Melanie Eckloff

#### Leiter Mikrobiol.:

Herr Dr. rer. nat. Ulrich Maier

#### Leiter QS:

Herr Dr. rer. nat. Ulrich Maier

#### Telefon:

0251/2852-0

#### Akkredierung:

D-PL-14312-01-00

#### TEIS Format:

ja

#### Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

## Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

## Anlage 2. Teil 1

- 2 Benzol
- 3 Bor
- 5 Chrom
- 6 Cyanid
- 7 1,2-Dichlorethan
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 10 PSM-Wirkstoffe u. Biozidprod
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen

## Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 3 Benzo-(a)-pyren
- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit
- 10 PAK
- 11 Trihalogenmethane

## Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 16 Oxidierbarkeit
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert

#### Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

#### Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität





#### Mikrobiologisches Labor Dr. Michael Lohmeyer GmbH

Mendelstraße 11

48149 Münster

Leiter:

Herr Dr. Michael Lohmeyer

Leiter Anorganik:

Leiter Organik:

Leiter Mikrobiol.:

Herr Dr. Michael Lohmeyer

Leiter QS:

Telefon:

0251/143765

Akkredierung:

D-PL-14240-01-00

TEIS Format:

ja

## Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

## Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

## Anlage 3. Teil 1

- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C

## Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



## **WESSLING GmbH**

Johann-Krane-Weg 42

48149 Münster

Leiter:

Herr Dr. Maik Siebelmann

Leiter Anorganik: Herr Daniel Schinor

Leiter Organik:

Herr Daniel Schinor

Leiter Mikrobiol.: Frau Karin Dickbertel

Leiter QS:

Frau Antje Wetter

Telefon:

0251/133988-41

Akkredierung:

D-PL-14162-01-00

TEIS Format:

## Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

## Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

## Anlage 3. Teil 1

- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C

## Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



## Dr. Berns Laboratorium GmbH & Co. KG

Bendschenweg 36

47506 Neukirchen-Vluyn

Leiter:

Herr Dr. Georg Berns

Leiter Anorganik:

Leiter Organik:

Leiter Mikrobiol.:

#### Leiter QS:

Frau Barbara Haugland

Telefon:

02845/98 45-0

Akkredierung:

D-PL-18745-01-000

TEIS Format:

ja

## Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

## Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

## Anlage 3. Teil 1

- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 19 pH -Wert

## Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Stand: 18.12.2013

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



## Dr. Fooke-Achterrath Laboratorien GmbH

Habichtweg 16

41468 Neuss

Leiter:

Dr. M. Fooke

Leiter Anorganik:

Leiter Organik:

Leiter Mikrobiol.:

Dr. M. Korakli

Leiter QS:

Dr. V. Biermann

Telefon:

02131-29840

Akkredierung:

D-PL-18332-02-00

TEIS Format:

ja

## Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

## Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

## Anlage 3. Teil 1

- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C

## Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Stand: 18.12.2013

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



# BIOFOCUS - Gesellschaft für biologische Analytik mbH

Berghäuser Straße 295

#### 45659 Recklinghausen

#### Leiter:

Herr Dr. Andreas Schütz

#### Leiter Anorganik:

Frau Isabell Wojtinek

#### Leiter Organik:

Herr Dr. Andreas Schütz

#### Leiter Mikrobiol.:

Frau Heike Zimmer

## Leiter QS:

Herr Dipl.-Ing. M. Ostendorff

#### Telefon:

02361/3000121

#### Akkredierung:

D-PL-17511-01-00

#### TEIS Format:

ja

## Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

## Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

## Anlage 2. Teil 1

- 2 Benzol
- 3 Bor
- 5 Chrom
- 6 Cyanid
- 7 1,2-Dichlorethan
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen

## Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 3 Benzo-(a)-pyren
- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit
- 10 PAK
- 11 Trihalogenmethane

## Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 8 Geruch
- 9 Geschmack
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 16 Oxidierbarkeit
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert
- 20 Calcitlösekapazität

## Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

## Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität

Sonst. Mikrobiol.

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



## Chem. Laboratorium Dr. R. Fülling

Remscheider Straße 178

#### 42899 Remscheid

#### Leiter:

Herr Dr. R. Fülling

#### Leiter Anorganik:

Frau Dr. M. Dierkes

#### Leiter Organik:

Herr Dr. J. Lüttschwager

#### Leiter Mikrobiol.:

Dipl.-Umweltw. S. Kerkien

## Leiter QS:

Dipl.-Umweltw. S. Kerkien

#### Telefon:

02191/98300-0

#### Akkredierung:

D-PL-17442-01-00

#### TEIS Format:

ja

## Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

## Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

## Anlage 2. Teil 1

- 2 Benzol
- 3 Bor
- 5 Chrom
- 6 Cyanid
- 7 1,2-Dichlorethan
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 10 PSM-Wirkstoffe u. Biozidprod
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen
- 15 Uran

## Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 3 Benzo-(a)-pyren
- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit10 PAK
- 11 Trihalogenmethane

## Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 16 Oxidierbarkeit
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert

#### Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

#### Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität





#### G + S Laboratorium für Bakteriologie und Lebensmittelhygiene GmbH

Amselweg 1

#### 33378 Rheda-Wiedenbrück

#### Leiter:

Herr Dr. W. Schünemann, Herr Dr. K.A. Rifai

#### Leiter Anorganik:

Frau H. Dhissi

#### Leiter Organik:

Frau H. Dhissi

#### Leiter Mikrobiol.:

Herr Dr. W. Schünemann

#### Leiter OS:

Frau Dipl.-Ing. A. Grote-Keeley

#### Telefon:

05242/40499-0

#### Akkredierung:

AKS-PL-20507

#### TEIS Format:

ja

## Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

## Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

## Anlage 2. Teil 1

- 2 Benzol
- 7 1,2-Dichlorethan
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen

#### Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 3 Benzo-(a)-pyren
- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit
- 10 PAK

## Anlage 3. Teil 1

- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 8 Geruch
- 9 Geschmack
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 16 Oxidierbarkeit
- 16 Oxidierbarkeit
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert

#### Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

## Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität

Sonst. Mikrobiol.

Phosphor

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



## Institut Dr. Erdmann GmbH

Amselweg 12

#### 33378 Rheda-Wiedenbrück

#### Leiter:

Herr Dr. med. vet.Thomas Wilke

## Leiter Anorganik:

#### Leiter Organik:

#### Leiter Mikrobiol.:

Frau Dipl.- Oecotr. Christiane Heuermann

#### Leiter QS:

Frau Dipl.- Oecotr. Dagmar Pöppelbaum

## Telefon:

## Akkredierung:

D-PL-14329-01-00

#### TEIS Format:

ja

## Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

## Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

## Anlage 3. Teil 1

- 5 Coliforme Bakterien
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C

#### Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



enwor-energie und wasser vor ort GmbH Betriebslabor

Am Filterwerk

52159 Roetgen

Leiter:

Herr Dr. Ing. Frank Wernicke

Leiter Anorganik:

Frau Anita Esters

Leiter Organik:

Frau Anita Esters

Leiter Mikrobiol.:

Herr Dr. Ing. Frank Wernicke

Leiter QS:

Herr Peter Günzel

Telefon:

02471/17-6181

Akkredierung:

D-PL-14197-01-00

TEIS Format:

ja

Anlage 1. Teil 1

1 Escherichia coli

2 Enterokokken

Anlage 1. Teil 2

Escherichia coli

2 Enterokokken

3 Pseudomonas aeruginosa

Anlage 2. Teil 1

3 Bor

5 Chrom

8 Fluorid

9 Nitrat

Anlage 2. Teil 2

4 Blei

5 Cadmium

7 Kupfer

3 Nickel

9 Nitrit

Anlage 3. Teil 1

1 Aluminium

2 Ammonium

3 Chlorid

4 Cl. perfringens (incl. Sporen)

5 Coliforme Bakterien

6 Eisen

7 Färbung (SAK Hg 436 nm)

8 Geruch

9 Geschmack

10 Koloniezahl bei 22° C

11 Koloniezahl bei 36° C

12 Elektrische Leitfähigkeit

13 Mangan

14 Natrium

15 TOC

16 Oxidierbarkeit

17 Sulfat

18 Trübung

19 pH -Wert

20 Calcitlösekapazität

Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



### Westfälische Wasser- u. Umweltanalytik

Zum Kellerbach 46

#### 58239 Schwerte

#### Leiter:

Frau N. Zullei-Seibert

#### Leiter Anorganik:

Frau N. Zullei-Seibert

#### Leiter Organik:

Frau N. Zullei-Seibert

#### Leiter Mikrobiol.:

#### Leiter QS:

Frau Dr. Birgit Kuhlmann

#### Telefon:

02304/9575-385

#### Akkredierung:

D-PL-17692-01-00

#### TEIS Format:

ja

## Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

## Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

## Anlage 2. Teil 1

- 2 Benzol
- 3 Bor
- 4 Bromat
- 5 Chrom
- 6 Cyanid
- 7 1,2-Dichlorethan
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 10 PSM-Wirkstoffe u. Biozidprod
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen
- 15 Uran

## Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 3 Benzo-(a)-pyren
- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit
- 10 PAK
- 11 Trihalogenmethane
- 12 Vinylchlorid

## Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 8 Geruch
- 9 Geschmack
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert
- 20 Calcitlösekapazität

## Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

## Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



#### WTV

## Wahnbachtalsperrenverba

Siegelsknippen

#### 53721 Siegburg

#### Leiter:

Frau Dr. Gabriele Packroff

#### Leiter Anorganik:

Frau Dipl.-Chem. Petra Berger-Kape

#### Leiter Organik:

Frau Dipl.-Chem. Petra Berger-Kape

#### Leiter Mikrobiol.:

Frau Dr. Gabriele Packroff

#### Leiter QS:

Frau Lydia Keßler

#### Telefon:

02241/128-202

#### Akkredierung:

D-PL-18704-01-00

#### TEIS Format:

ja

## Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

## Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

## Anlage 2. Teil 1

- 3 Bor
- 5 Chrom
- 7 1,2-Dichlorethan
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 10 PSM-Wirkstoffe u. Biozidprod
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen

## Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 3 Benzo-(a)-pyren
- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit
- 10 PAK
- 11 Trihalogenmethane

## Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 8 Geruch
- 9 Geschmack
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert
- 20 Calcitlösekapazität

## Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



#### **TÜV SÜD ELAB GmbH**

Birlenbacher Straße 14

57078 Siegen

Leiter:

Herr Heinrich Löbig

Leiter Anorganik:

Leiter Organik:

Herr Dr. Benno Bös

Leiter Mikrobiol.:

Leiter QS:

Telefon:

0271/7750-464

Akkredierung:

D-PL-14390-01-00

TEIS Format:

ja

## Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

## Anlage 1. Teil 2

- Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

## Anlage 2. Teil 1

- 2 Benzol
- 3 Bor
- 4 Bromat
- 5 Chrom
- 6 Cyanid
- 7 1,2-Dichlorethan
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen

#### Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 3 Benzo-(a)-pyren
- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit
- 10 PAK
- 11 Trihalogenmethane
- 12 Vinylchlorid

## Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 8 Geruch
- 9 Geschmack
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 16 Oxidierbarkeit
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert
- 20 Calcitlösekapazität

## Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

## Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität

### Laboratorium

### Akkreditierte Parameter

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



#### Quh-Lab

Siegener Str. 29

57080 Siegen

Leiter:

Herr Dr. med. vet. Martin Frettlöh

Leiter Anorganik:

Leiter Organik:

Leiter Mikrobiol.:

#### Leiter QS:

Frau Michaela Baier

Telefon:

0271/7031980-0

Akkredierung:

D-PL-14297-01-01-00

TEIS Format:

## Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

## Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

## Anlage 3. Teil 1

- 5 Coliforme Bakterien
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



## Med. Mikrobiologie Soest Dr. med. A. Pennekamp

Lülingsohr 4

59494 Soest

Leiter:

Herr Dr. A. Pennekamp

Leiter Anorganik:

Leiter Organik:

Leiter Mikrobiol.:

Herr Dr. A. Pennekamp

Leiter QS:

Herr Dr. A. Pennekamp

Telefon:

02921/342444

Akkredierung:

D-PL-17585-01-00

TEIS Format:

ja

## Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

## Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

## Anlage 3. Teil 1

- 5 Coliforme Bakterien
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C

Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Anlage Sonstige.

Enteropathogene E. coli



## Stadtwerke Solingen GmbH

Beethovenstr. 210

#### 42655 Solingen

#### Leiter:

Herr Dipl.-Ing. Michael Esser

## Leiter Anorganik:

#### Leiter Organik:

#### Leiter Mikrobiol.:

#### Leiter QS:

Frau Gabriele Hruschka

#### Telefon:

#### Akkredierung:

D-PL-17598-01-00

#### TEIS Format:

ja

## Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

## Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

## Anlage 2. Teil 1

- 2 Benzol
- 3 Bor
- 4 Bromat
- 5 Chrom
- 6 Cyanid
- 7 1,2-Dichlorethan
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 10 PSM-Wirkstoffe u. Biozidprod
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen
- 15 Uran

## Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 3 Benzo-(a)-pyren
- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit
- 10 PAK
- 11 Trihalogenmethane
- 12 Vinylchlorid

## Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 16 Oxidierbarkeit
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert
- 20 Calcitlösekapazität

## Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

## Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



#### **HuK Umweltlabor GmbH**

Otto-Hahn-Str. 2

#### 57482 Wenden-Hünsborn

#### Leiter:

Herr Dr. William Kwarteng

#### Leiter Anorganik:

Herr Dr.William Kwarteng

#### Leiter Organik:

Herr Dr.William Kwarteng

#### Leiter Mikrobiol.:

#### Leiter QS:

Herr Dr. Thomas Kinzel

#### Telefon:

02762/974010

## Akkredierung:

D-PL-14055-01-01

#### TEIS Format:

ja

## Anlage 2. Teil 1

- 2 Benzol
- 3 Bor
- 4 Bromat
- 5 Chrom
- 6 Cyanid
- 7 1,2-Dichlorethan
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen
- 15 Uran

## Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 3 Benzo-(a)-pyren
- 4 Ble
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit
- 10 PAK
- 11 Trihalogenmethane

## Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 8 Geruch
- 9 Geschmack
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 16 Oxidierbarkeit
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert
- 20 Calcitlösekapazität

## Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



### Eurofins Umwelt West GmbH Niederlassung Wesssling

Vorgebirgsstraße 20

#### 50389 Wesseling

#### Leiter:

Herr Dr. Hartmut Jäger

## Leiter Anorganik:

Frau Gabriela Büsgen

#### Leiter Organik:

Herr Manfred Lux

#### Leiter Mikrobiol.:

#### Leiter QS:

Frau Dr. Kornelia Kuhn

#### Telefon:

02236/897-450

## Akkredierung:

D-PL-14078-01-00

#### TEIS Format:

ja

## Anlage 2. Teil 1

- 2 Benzol
- 3 Bor
- 5 Chrom
- 6 Cyanid
- 7 1,2-Dichlorethan
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 10 PSM-Wirkstoffe u. Biozidprod
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen
- 15 Uran

## Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 3 Benzo-(a)-pyren
- 4 Ble
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit
- 10 PAK
- 11 Trihalogenmethane

## Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 8 Geruch
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert
- 20 Calcitlösekapazität

## Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



#### Bergisches Wasser- und Umweltlabor der BTV-GmbH

Schützenstraße 34

#### 42281 Wuppertal

#### Leiter:

Herr Dr. rer. nat. H.-G. Preis

#### Leiter Anorganik:

Herr H.P. Urban

#### Leiter Organik:

Frau LM-Chem. H. Kreft

#### Leiter Mikrobiol.:

Frau Dipl.-Biologin C. Kolauch

## Leiter QS:

Frau Dipl.-Chem.-Ing. A. Meilwes

#### Telefon:

0202/569-4305

#### Akkredierung:

D-PL-14438-01-01

#### TEIS Format:

ja

## Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

## Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

## Anlage 2. Teil 1

- 2 Benzol
- 3 Bor
- 4 Bromat
- 5 Chrom
- 6 Cyanid
- 7 1,2-Dichlorethan
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 10 PSM-Wirkstoffe u. Biozidprod
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen
- 15 Uran

## Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 3 Benzo-(a)-pyren
- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit
- 10 PAK
- 11 Trihalogenmethane
- 12 Vinylchlorid

## Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 8 Geruch
- 9 Geschmack
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 16 Oxidierbarkeit
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert
- 20 Calcitlösekapazität

## Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

## Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität

#### Laboratorium

### Akkreditierte Parameter

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



Helios Klinikum Wuppertal GmbH Institut für Medizinische Mikrobiologie und Laboratoriumsdiagnostik

Heusnerstrasse 40

42283 Wuppertal

Leiter:

Herr Prof. Dr. med. Parviz Ahmad-Nejad

Leiter Anorganik:

Leiter Organik:

Leiter Mikrobiol.:

Leiter QS:

Telefon:

0202/8962525

Akkredierung:

D-PL-1311-01-00

TEIS Format:

ja

Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

Anlage 3. Teil 1

- 5 Coliforme Bakterien
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C

Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen



#### Geotaix

## **Umwelttechnologie GmbH**

Schumanstr. 29

#### 52146 Würselen

#### Leiter:

Herr Dr. Bernd Beissmann

#### Leiter Anorganik:

#### Leiter Organik:

#### Leiter Mikrobiol.:

Herr Dr. T. Klinkhart

## Leiter QS:

Herr Dr. F. Feyzi

#### Telefon:

02405/46850

#### Akkredierung:

D-PL-14570-01-00

#### TEIS Format:

ja

## Anlage 1. Teil 1

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken

## Anlage 1. Teil 2

- 1 Escherichia coli
- 2 Enterokokken
- 3 Pseudomonas aeruginosa

## Anlage 2. Teil 1

- 2 Benzol
- 3 Bor
- 5 Chrom
- 6 Cyanid
- 7 1,2-Dichlorethan
- 8 Fluorid
- 9 Nitrat
- 12 Quecksilber
- 13 Selen
- 14 Tetrachlorethen/Trichlorethen

## Anlage 2. Teil 2

- 1 Antimon
- 2 Arsen
- 3 Benzo-(a)-pyren
- 4 Blei
- 5 Cadmium
- 7 Kupfer
- 8 Nickel
- 9 Nitrit
- 10 PAK
- 11 Trihalogenmethane
- 12 Vinylchlorid

## Anlage 3. Teil 1

- 1 Aluminium
- 2 Ammonium
- 3 Chlorid
- 4 Cl. perfringens (incl. Sporen)
- 5 Coliforme Bakterien
- 6 Eisen
- 7 Färbung (SAK Hg 436 nm)
- 8 Geruch
- 9 Geschmack
- 10 Koloniezahl bei 22° C
- 11 Koloniezahl bei 36° C
- 12 Elektrische Leitfähigkeit
- 13 Mangan
- 14 Natrium
- 15 TOC
- 16 Oxidierbarkeit
- 17 Sulfat
- 18 Trübung
- 19 pH -Wert
- 20 Calcitlösekapazität

## Anlage 3. Teil 2

Legionella spec.

## Anlage Sonstige.

Calcium

Kalium

Magnesium

Säurekapazität