

LEISTUNGSVERZEICHNIS 2018

- gültig ab 01. 10. 2018 -

Alle bisherigen Leistungsverzeichnisse des Bergischen Wasser- und Umweltlabors (bw) sind hiermit ungültig.

Allgemeine Informationen

**Bergisches Wasser- und
Umweltlabor** der BTV-GmbH
Schützenstraße 34
42281 Wuppertal

Tel. 0202/569-4302
Fax 0202/569-4300
info@bwillabor.com
www.bwillabor.com

Tätigkeitsfelder

- **Entwicklung kundenorientierter Untersuchungskonzepte**
- **Qualifizierte Probenahme und Vor-Ort-Messungen**
- **Leistungsfähige Laboranalytik**
- **Erstellung von Gutachten**
- **Kundenspezifische Beratungen**
- **Kundenorientierte Schulungen**
- **Rufbereitschafts-Service**

Kompetenzen

- **Unabhängigkeit**
- **Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025**
- **Notifizierungen und weitere Kompetenzen**
 - Trinkwasseruntersuchungsstelle NRW gemäß § 15 (4) TrinkwV
 - Untersuchungsstelle gemäß § 25 LAbfG NRW, Teilbereiche 1a, 1b, 3, 4
 - Prüflabor der Gütegemeinschaft Sekundärbrennstoffe und Recyclingholz e. V.

Geschäftsführung BTV-GmbH

Dipl.-Ök. Claudia Fischer (Wuppertal)
Andreas Schwarberg (Solingen)
Prof. Dr. Thomas Hoffmann (Remscheid)
Rolf Menzel (Leverkusen)

Amtsgericht Wuppertal HRB 11057
USt-IdNr.: DE 811615614
St-Nr.: 131/5902/0405

Laborleitung bw-l

Dipl. Biologin Anita Nienhüser

Bankverbindung:
Stadtsparkasse Wuppertal
BLZ 330 500 00
Konto-Nr. 151050
IBAN: DE25 3305 0000 0000 1510 50
BIC: WUPSDE33

Inhalt

Allgemeine Informationen	2
Tätigkeitsfelder	2
Kompetenzen.....	2
bwl	4
Historie.....	4
Kundenorientierung	4
Service.....	5
Qualitätsmanagement.....	5
Leistungen	6
Ihre Ansprechpartner	7
Bearbeitungszeiten	9
Unterauftragsvergabe	9
Angebote	9
Preisangaben.....	9
Express–Analytik	9
Labordienstleistungen zu Sonderzeiten	9
Aufbewahrung und Entsorgung von Probematerial	10
Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)	11
Untersuchungsparameter	12
Leistungen nach Aufwand.....	13
Probenahme	13
Probenvorbereitung	13
Analysenpakete	14
Parameter	15
Anhang	25

bwl

Wir sind unabhängig und bieten als akkreditiertes und notifiziertes Unternehmen in NRW Labor-, Beratungs- und Serviceleistungen an. Unsere innovativen Dienstleistungen und kundenorientierten Problemlösungen nutzen Ver- und Entsorgungsunternehmen, Firmen, Gewerbebetriebe, Kommunen, Verbände, Ingenieurbüros und Privatkunden.

Historie

Das Bergische Wasser- und Umweltlabor (bwl) der BTV-GmbH ist aus dem Zentrallabor der Wuppertaler Stadtwerke AG hervorgegangen und bildet seit 1994 den operativen Geschäftsbereich der Bergischen Trinkwasser-Verbund-GmbH (BTV). Die BTV-GmbH wurde 1973 von bergischen Stadtwerken als Gemeinschaftsunternehmen ohne Mehrheitsgesellschafter gegründet. Heutige Gesellschafter sind die WSW Energie & Wasser AG, die EWR GmbH, die Stadtwerke Solingen GmbH und die Energieversorgung Leverkusen GmbH & Co. KG.

Kundenorientierung

Unser Ziel ist es, jedem Kunden einen individuellen Service aus einer Hand - von der Beratung bei der Vereinbarung zielführender Untersuchungsprogramme über die Probenahme, die Festlegung der geeigneten Analytik, die Auswertung der Ergebnisse bis zur Erarbeitung konkreter Handlungsempfehlungen und Erstellung von Gutachten - anzubieten und alle vereinbarten Leistungen termingerecht auszuführen.

Zur Gewährleistung des hochwertigen bwl-Qualitätsstandards bei allen Geschäftsprozessen betreiben wir ein effektives Qualitätsmanagementsystem (QMS) und beschäftigen qualifizierte MitarbeiterInnen insbesondere auch im Außendienst für Probenahmen und Vor-Ort-Messungen.

Service

- **Kundenspezifische Beratung**
- **Fachkundige Probenahme**
- **Qualifizierte Vor-Ort-Messungen**
- **Aktuelle Prüfverfahren mit hochwertiger Labortechnik**
- **Expressdienst**
- **Rufbereitschaft**
- **Ergebnisdokumentation**
- **Datenarchivierung**
- **Gutachten**

Qualitätsmanagement

Wir betreiben ein hochwertiges dynamisches Qualitätsmanagementsystem (QMS) für alle Geschäftsprozesse.

„Hochwertig“ bedeutet für uns die Gewährleistung des bwl-Qualitätsstandards durch Einhalten aller sich aus unseren Kompetenzen ergebenden Vorgaben und Anforderungen.

„Dynamisch“ beinhaltet die synchrone Weiterentwicklung und Verbesserung unseres QMS und der Dienstleistungen für unsere Kunden.

Leistungen

Als ehemaliges WSW-Zentrallabor verfügen wir über jahrzehntelange Erfahrungen in der Analytik, Überwachung und Beratung für die Trinkwassergewinnung, -aufbereitung und -verteilung. Zum Schutz der Trinkwasserressourcen führen wir für unsere Auftraggeber seit vielen Jahren ein intensives Gewässermonitoring von Talsperren und deren Einzugsgebieten sowie des Rheins durch. Dabei haben wir insbesondere bei limnologischen, biologischen und mikrobiologischen Fragestellungen vielfältige Erfahrungen gesammelt und ein spezielles Fachwissen erworben.

In mehreren Wasserwerken verfügen wir durch unsere Präsenz vor Ort über detaillierte Kenntnisse der Anlagen sowie der Verfahrenstechnik und können unseren Kunden dadurch Beratung und Labordienstleistungen für einen optimalen Wasserwerksbetrieb an 365 Tagen im Jahr anbieten.

Im Entsorgungs- und Produktionsbereich verfügen wir seit 1996 über umfangreiche Erfahrungen bei der Beratung von Unternehmen, Deponien und Müllverbrennungsanlagen sowie bei der Durchführung vielfältiger Labordienstleistungen, sei es als Routineuntersuchung oder zur Lösung kundenspezifischer Problemstellungen.

Neben umfassenden Dienstleistungen in den Teilbereichen Abwasser und Altlasten beinhaltet unser Leistungsspektrum auch die Beurteilung, Beprobung, Untersuchung und Bewertung von z.B. schadstoffbelasteten Baumaterialien oder die Messung von Luftkeimzahlen.

Bei Forschungsprojekten kooperieren wir gern mit Partnerfirmen, Universitäten, Instituten und Ingenieurbüros.

Ihre Ansprechpartner

Laborleitung

Anita Nienhüser

Dipl.-Biologin

nienhueser@bwlabor.com

Tel. 0202 569 4301

Fax 0202 569 4300

Abteilungsleitung Limnologie

Anita Nienhüser

Dipl.-Biologin

nienhueser@bwlabor.com

Tel. 02193 50180

Fax 02193 50188

Abteilungsleitung Mikrobiologie

Claudia Kolauch

Dipl.-Biologin

kolauch@bwlabor.com

Tel. 0202 569 4327

Fax 0202 569 4300

Abteilungsleitung Vor-Ort-Service

Stefan Karner

Chemotechniker

karner@bwlabor.com

Tel. 02193 50182

Fax 02193 50188

Abteilungsleitung Allgemeine Analytik

Sonja Klenk

Lebensmittelchemikerin

klenk@bwlabor.com

Tel. 0202 569 4321

Fax 0202 569 4300

Abteilungsleitung Spurenanalytik

Ninja Uhl

Chemische Biologie, M.Sc.

uhl@bwlabor.com

Tel. 0202 569 4315

Fax 0202 569 4300

Bearbeitungszeiten

Ihre Untersuchungsaufträge führen wir nach Eingang der Proben durch ein effizientes Labormanagement mit großer Sorgfalt und unter Einhaltung unseres hochwertigen Qualitätsstandards schnellstmöglich aus.

Unterauftragsvergabe

Sollte im Ausnahmefall eine Untersuchung ganz oder teilweise zum Beispiel durch einen Geräteausfall nicht im bwl durchgeführt werden können, stellen wir sicher, dass das vom bwl beauftragte Labor über vergleichbare Kompetenzen verfügt.

Angebote

Auf Anfrage erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot.

Preisangaben

Alle Angaben sind Nettopreise und werden zuzüglich der jeweils aktuell geltenden Umsatzsteuer berechnet.

Express-Analytik

Für besonders eilige Untersuchungen bieten wir die Vereinbarung eines Fertigstellungstermins an, der den jeweils mindestens erforderlichen Zeitbedarf berücksichtigt. Den damit verbundenen Mehraufwand berücksichtigen wir mit einem Aufschlag von 50 % auf die durchgeführten Leistungen.

Labordienstleistungen zu Sonderzeiten

Die Durchführung von Labordienstleistungen an Samstagen, Sonntagen, Feiertagen oder während der Nachtstunden von 20 Uhr bis 6 Uhr kann erforderlich sein oder vereinbart werden. Den damit verbundenen Mehraufwand berücksichtigen wir mit einem Aufschlag von 100 % auf die durchgeführten Leistungen.

Aufbewahrung und Entsorgung von Probematerial

Der Auftraggeber ist und bleibt Eigentümer des Probematerials und damit Abfallerzeuger im abfallrechtlichen Sinne. Er tritt dieses zur Durchführung von Untersuchungen und gegebenenfalls zur Entsorgung an das bwl ab.

Bei Anlieferung der Probe durch den Auftraggeber übergibt dieser dem bwl sämtliche Gefahren- und Handhabungshinweise sowie alle weiteren relevanten Informationen zum Probematerial.

Der Auftraggeber haftet für alle Schäden, die auf die Eigenschaften des Probematerials zurückzuführen sind.

Nach Abschluss der beauftragten Untersuchungen gelten folgende Fristen für die **unentgeltliche** Aufbewahrung von Probematerial durch das bwl:

- Wasserproben: 5 Werktage
- Trafoölproben: 12 Monate
- Sonstige Proben: 3 Monate

Längere Aufbewahrungsfristen können auf Wunsch gegen Berechnung eines Kostendeckungsbeitrages für den Mehraufwand vereinbart werden.

Die Entsorgung der untersuchten Proben übernimmt in der Regel **unentgeltlich** das bwl.

Sonderabfälle und kontaminierte Proben werden an den Auftraggeber zurückgegeben sofern nicht eine kostenpflichtige Entsorgung durch das bwl vereinbart wurde.

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

für das Bergische Wasser- und Umweltlabor der BTV-GmbH (bwl)

Allgemeines

Für alle unsere Angebote, Lieferungen, Leistungen und Beratungen gelten ausschließlich die folgenden Bedingungen, die einen wesentlichen Bestandteil des Vertrages bilden. Abweichende oder zusätzliche Vereinbarungen, insbesondere Einkaufsbedingungen des Kunden, binden uns nur, wenn wir sie schriftlich bestätigt haben. Durch die stillschweigende Annahme unserer AGB erkennt der Kunde unsere Bedingungen unter Verzicht auf seine eigenen an.

Angebote, Auftragsannahme

Unsere Angebote sind zeitlich befristet und gelten für den angegebenen Zeitraum. Der Vertrag kommt erst durch unsere Auftragsbestätigung oder Ausführung zustande. Alle besonderen Vereinbarungen, insbesondere mündliche, fernmündliche oder sonstige Abmachungen sind nur dann rechtsverbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden.

Preise

Die Preise verstehen sich netto zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Zahlungsbedingungen

Unsere Forderungen sind spätestens 14 Tage nach Rechnungserhalt netto ohne Abzug zur Zahlung fällig. Bei Zahlungsverzug sind, vorbehaltlich der Geltendmachung weiteren Schadens, Verzugszinsen in Höhe von 8 % über dem Basiszinssatz zu zahlen.

Wir sind berechtigt, vom rechtzeitigen Eingang der Zahlungen weitere Leistungen abhängig zu machen.

Haftung

Wir haften für Schäden des Kunden nur, soweit uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fallen. Dies gilt für alle Schadensersatzansprüche, gleich aus welchem Rechtsgrund.

Gerichtsstand

Gerichtsstand für alle Ansprüche aus diesem Vertrag einschließlich Wechselforderungen und Rückgewährungsansprüchen bei Rücktritt oder Aufhebung des Vertrages ist Wuppertal.

Teilunwirksamkeit

Sollten eine oder mehrere Bestimmungen dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen unwirksam sein, so tritt an deren Stelle die wirksame Bestimmung oder Handhabung, die den unwirksamen Bestimmungen im wirtschaftlichen Ergebnis entspricht oder am nächsten kommt.

Untersuchungsparameter

Dieses Leistungsverzeichnis enthält die im Bergischen Wasser- und Umweltlabor analysierbaren Parameter (Stand Januar 2015). Selbstverständlich aktualisieren und erweitern wir kontinuierlich die Liste der Prüfverfahren und Untersuchungsparameter. Sollten Sie daher einen benötigten Parameter nicht in unserem Leistungsverzeichnis finden, fragen Sie bitte bei Ihrem Ansprechpartner im bwl nach.

Leistungen nach Aufwand

A0002	Gewerbliche / Technische Leistung je Stunde
A0003	Beratungsleistung je Stunde
A0004	Gutachterliche Leistungen je ¼ Ingenieurarbeitstag
A0005	Ergebnisübermittlung an das Gesundheitsamt für Einzelversorgungsanlagen
A0006	Ergebnisübermittlung an das Gesundheitsamt je Objekt/Liegenschaft

Probenahme

Für die Relevanz der Analysenergebnisse sowie für die Gesamtbeurteilung ist die Probenahme von entscheidender Bedeutung. Wir empfehlen daher, die Probenahme durch unser qualifiziertes Fachpersonal vornehmen zu lassen. Auf Wunsch kann auch die Probenahme durch den Auftraggeber vereinbart werden.

A0007	Probenahme im Nahbereich, max. 40 Fahrtkilometer
A0086	Qualifizierte Stichprobe Abwasser
A0009	Probenahme Einzelversorgungsanlagen
A0010	Probenahme Schwimmbäder
A0012	Aufwändige Probenahme je Stunde und Person
A0062	Probenversand
A0065	Probenahme im Fernbereich, An- und Abfahrtskosten je Kilometer
	Probenahme von Abfällen nach PN 98
A0034	Probenabholung
A0046	Probenahme Desinfektion Automaten je Probe
A0047	Probenahme Abklatschproben
A0054	Probenahme Raumluft oder RLT-Anlagen je Probe
A0055	Probenahme Oberflächen oder RLT-Anlagen je Probe

Probenvorbereitung

A0013	Elution mit dest. Wasser
A0015	Bodensättigungsextrakt
A0016	Königswasseraufschluss
A0018	Salpetersäureaufschluss
A0019	Eluatherstellung mit jeweils konstantem pH-Wert
A0020	Lösungsmittlextraktionen aus wässriger Phase
A0021	Lösungsmittlextraktionen aus fester Phase
A0022	Perkolationsverfahren DIN 19528 Übereinstimmungsuntersuchung (W/F 2,0 l/kg)
A0023	Perkolationsverfahren DIN 19528 Grundlegende Charakterisierung (4 Fraktionen)
A0024	Repräsentativer Pressling für die Röntgenfluoreszenzanalyse (RFA)
A0025	Brechen oder Mahlen einer Feststoffprobe (< 2mm)
A0026	Sieben mit Vibrations sieveinheit (< 2mm)
A0027	Herstellen einer Mischprobe
A0028	Filtration
A0029	Druckfiltration
A0030	Gefriertrocknung

Analysenpakete

Antibiotika	analog EPA Methode 1694
Arzneimittel	analog EPA Methode 1694
Arzneimittel-Metabolite	analog EPA Methode 1694
Aufbereitungsstoff Aktivkohle	DIN EN 12915
Aufbereitungsstoff Aluminiumsulfat	DIN EN 878
Aufbereitungsstoff Calciumcarbonat	
Aufbereitungsstoff Eisenchloridsulfat	
Aufbereitungsstoff halbgebrannter Dolomit	
Aufbereitungsstoff Kaliumpermanganat	DIN EN 12672
Aufbereitungsstoff Natriumhydroxid	
Aufbereitungsstoff Natriumcarbonat	DIN EN 897
Aufbereitungsstoff Natriumchlorid	DIN EN 14805
Aufbereitungsstoff Natriumchlorit	DIN EN 938
Aufbereitungsstoff Natriumdihydrogenphosphat	
Aufbereitungsstoff Natriumhypochlorit	DIN EN 901
Aufbereitungsstoff Salzsäure	DIN EN 939
Aufbereitungsstoff Schwefelsäure	
Aufbereitungsstoff Silikat / Phosphatlösung	
Aufbereitungsstoff Weißkalkhydrat / Kalkmilch	DIN EN 12518
Ausgewählte Polyfluorierte Verbindungen (PFC) in Feststoffen	DIN 38414-14 (S14)
Ausgewählte Polyfluorierte Verbindungen (PFC) in Wasser	DIN 38407-42 (F42)
Benzol, Toluol, Xylole und Derivate (BTX) in Feststoffen	Handbuch Altlasten, Band 7, Teil 4
Benzol, Toluol, Xylole und Derivate (BTX) in Wasser	DIN 38407-9 (F9)
Betonaggressivität	DIN 4030
Hormone	bwl-Verfahren LC-MS/MS
Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht	
Kohlenwasserstoffe in Feststoffen	LAGA-Richtlinie KW/04
Kohlenwasserstoffe in Wasser	DIN EN ISO 9377-2 (H53)
Korngrößenverteilung	DIN EN 12902
Kraftstoffadditive / Antiklopfmittel	DIN 38407-9 (F9)
Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (LHKW) in Feststoffen	Handbuch Altlasten, Band 7, Teil 4
Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (LHKW) in Wasser	DIN EN ISO 10301 (F4)
Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (LHKW) nach TrinkwV	DIN EN ISO 10301 (F4)
Luftkeimmessungen RTL-Anlagen	
Metalle halbquantitativ, Screening	bwl-Verfahren
Microcystine / Algentoxine	DIN ISO 20179 (F29)
N-Nitrosamine	EPA Method 521
Organische Zinnverbindungen	DIN EN ISO 17353 (F13)
PAK in Feststoffen	DIN EN 18287 LUA-NRW Merkblatt Nr. 1
PAK in Wasser nach EPA	DIN 38407-39 (F39)
PAK in Wasser nach TrinkwV	DIN 38407-39 (F39)
PCB in Feststoffen	DIN EN 38414-20 (S20) DIN EN 15308
PCB in Öl	DIN EN 12766-1
PCB in Wasser	DIN 38407-3 (F3)
Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel	DIN 38407-35 (F35) DIN 38407-36 (F36) DIN EN ISO 10695 (F6) DIN 38407-2 (F2) DIN EN ISO 11369 (F12) Entwurf ISO/CD 16308 bwl-Verfahren

Pflanzenschutzmittel-Metabolite	DIN 38407-35 (F35) DIN 38407-36 (F36) DIN EN ISO 10695 (F6) DIN 38407-2 (F2) DIN EN ISO 11369 (F12) Entwurf ISO/CD 16308 bwl-Verfahren
Phenole	DIN 38407-27 (F27)
Phosphororganische Flammschutzmittel	bwl-Verfahren GC-MS
Phthalate	DIN EN ISO 18856 (F26)
Phytoplankton	
Planktonuntersuchung Planktothrix rubescens	
Röntgenkontrastmittel (RKM)	analog EPA Methode 1694
Trihalogenmethane in Badewasser	DIN 38407-30 (F30)
Trihalogenmethane nach TrinkwV	DIN EN ISO 10301 (F4)
Untersuchung nach DepV	
Untersuchung nach LAGA 20 (1997)	
Untersuchung nach LAGA 20 (2004)	

Parameter

PV2069	Abbau mit Adsorption (t = 0 h)	DIN EN ISO 9888
PV0001	Abdampfrückstand	DIN 38409-1 (H1)
PV0002	Abfiltrierbare Stoffe	DIN 38409-2-3 (H2)
PV0003	Absetzbare Stoffe	DIN 38409-9-2 (H9)
PV1517	Acesulfam	bwl-Verfahren LC-MS/MS
PV1589	Acrylamid	DIN EN 1407
PV1590	Algen, qualitative Bestimmung	bwl-Verfahren
PV1591	Alloxanthin	bwl-Verfahren
PV0008	Aluminium	DIN 38406-29 (E29)
PV1592		DIN EN 1302
PV0004		DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0006		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV1593		DIN ISO 10566 (E30)
PV0018	Aluminium, gelöst	DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0019		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV1594	Aluminiumoxid	DIN EN 1302
PV0021	Ammonium	analog DIN 38406-5-1 (E5)
PV2035		analog DIN 38406-5-2 (E5)
PV2344		DIN 38406-5-1 (E5)
PV0024		DIN 38406-5-2 (E5)
PV0022		DIN EN ISO 11732 (E23)
PV2001	Ammonium-Stickstoff	analog DIN 38406-5-2 (E5)
PV2345		DIN 38406-5-1 (E5)
PV0029		DIN 38406-5-2 (E5)
PV1596		DIN EN ISO 11732 (E23)
PV0030	Anionische Tenside (MBAS)	analog DIN EN 903 (H24)

PV0043		DIN 38406-29 (E29)
PV0033	Antimon	DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0040		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV1501		DIN 38414-18 (S18)
PV1498	AOX	DIN EN 9562 (H14)
PV1714		DIN EN 9562 (H22)
PV0077		DIN 38406-29 (E29)
PV0082	Arsen	DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0075		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0690	Asbest, qualitativ	VDI 3866, Blatt 5
PV2389	Aschegehalt (BGS e. V.)	DIN EN 15403
PV0691	Aschegehalt 650 °C	analog DIN 51719
PV0692	Aschegehalt 815 °C	DIN 51719
PV0693	Atmungsaktivität AT4	DIN ISO 16072
PV0102		DIN 38406-29 (E29)
PV0100	Barium	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0058	Basekapazität bis zum pH-Wert 7,5	
PV0059	Basekapazität bis zum pH-Wert 4,3	DIN 38409-7 (H7)
PV0060	Basekapazität bis zum pH-Wert 8,2	
PV1597	Basizität, berechnet aus Aluminium, Sulfat und Chlorid	DIN EN 1302
PV1598	Benetzbarkeit	DIN EN 12915-1
PV2363	Benzoylecgonin	analog EPA Methode 1694
PV0113		DIN 38406-29 (E29)
PV0111	Beryllium	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV1637	Bestimmung der Iodzahl (Aktivkohle)	bwl-Verfahren
PV1599	Biovolumen des Cladocerenplanktons	bwl-Verfahren
PV0124		DIN 38406-29 (E29)
PV0122	Bismut	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0967		bwl-Verfahren LC-MS/MS
PV0968	Bisphenol A	DIN EN ISO 18857-2
PV0969		bwl-Verfahren LC-MS/MS
PV0970	Bisphenol F	DIN EN ISO 18857-2
PV0136		DIN 38406-29 (E29)
PV0142	Blei	DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0134		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0137		DIN 38406-29 (E29)
PV1961	Blei, gelöst	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0161		DIN EN ISO 11885 (E22)
PV2183	Bor	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0165	Boratbor	DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0700	Brennwert (analysenfeucht)	
PV0701	Brennwert (roh)	DIN 51900-1
PV0702		DIN 51900-1
PV2316	Brennwert (wasserfrei)	DIN EN 15170
PV0703	Brom	analog DIN EN 24260
PV2336	Bromat	DIN EN ISO 11206
PV0167		DIN EN ISO 10304-1
PV0168	Bromid	DIN EN ISO 10304-2
PV1757	BSB5	DIN EN 1899-1 (H51)
PV1466	Butylbenzylphthalat	DIN EN ISO 18856 (F26)
PV1435	Butylhydroxytoluol - BHT	DIN 38407-27 (F27)
PV1600	Ca(OH) ₂	DIN EN 12518

PV0174		DIN 38406-29 (E29)
PV0181	Cadmium	DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0172		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0175	Cadmium, gelöst	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0199	Calcitlösekapazität DC	DIN 38404-10 (C10)
PV0200	Calcium	DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0207		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0201	Calcium, gelöst	DIN EN ISO 11885 (E22)
PV1941	Candida albicans	bwl-Verfahren
PV0758	Carbonat	DIN EN 13137
PV0209	Carbonathärte	berechnet
PV2217	Cäsium	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV1828	Chlor, frei	analog DIN EN ISO 7393-2 (G4-2)
PV0212		Degussa-Methode
PV1829	Chlor, gebunden	analog DIN EN ISO 7393-2 (G4-2)
PV0213		Degussa-Methode
PV0715		analog DIN EN 24260
PV1827	Chlor, gesamt	analog DIN EN ISO 7393-2 (G4-2)
PV0210		Degussa-Methode
PV0714		DIN 51727
PV1764	Chlorat	DIN EN ISO 10304-4 (D25)
PV0211	Chlordioxid	Degussa-Methode
PV0062		analog DIN EN ISO 15682 (D31)
PV0064	Chlorid	DIN EN ISO 10304-1
PV0066		DIN EN ISO 10304-2
PV2343		DIN EN ISO 15682 (D31)
PV1601		Methode Sachtleben
PV0214	Chlorit	Degussa-Methode
PV1763		DIN EN ISO 10304-4 (D25)
PV1603	Chlorophyll a	bwl-Verfahren
PV1604		DIN 38412-16 (L16)
PV1605	Chlorophyll b	bwl-Verfahren
PV0218	Chrom	DIN 38406-29 (E29)
PV0223		DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0216		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV2360	Chrom, gelöst	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0717	Chrom(VI)	DIN 38405-24 (D24)
PV2342		DIN EN ISO 23913 (D41)
PV2307		IC mit VIS-Detektion nach PCR
PV1606	Cladoceren 150 µm	
PV1607	Cladoceren 250 µm	ATT-Methode
PV1608	Cladoceren 780 µm	
PV1539	Clostridien	TrinkwV 01 (11) Anl. 5 Teil 1
PV1960	Clostridium spec.	bwl-Verfahren
PV0245	Cobalt	DIN 38406-29 (E29)
PV0250		DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0243		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV2364	Cocain	analog EPA Methode 1694
PV2302	Coffein	analog EPA Methode 1694

PV1540		bwl-Verfahren
PV1543		DIN 38411-6 (K6)
PV1542	Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1 (K12)
PV1612		DIN EN ISO 9308-3 (K13)
PV1610		IDEXX-Colilert
PV1544	Cryptosporidien	bwl-Verfahren
PV1753	CSB	DIN 38409-41/-44 (H41/H44)
PV2172	Cladoceran Size Index (CSI)	ATT-Schriftenreihe Bd. 8
PV0719	Cyanid, gesamt	LAGA CN 2/79
PV0722	Cyanid, leicht freisetzbar	DIN 38405-13 (D13)
PV0720		LAGA CN 2/79
PV1617	Daphnientest	DIN 38412-30 (L30)
PV1618	Diadinoxanthin	bwl-Verfahren
PV0723	Dichte	bwl-Verfahren
PV0068	DOC	DIN EN 1484 (H3)
PV2136	DOC-Eliminierungsgrad	DIN EN ISO 9888
PV1546		bwl-Verfahren
PV1624		DIN 38411-6 (K6)
PV1547	E. coli	DIN EN ISO 9308-1 (K12)
PV1621		DIN EN ISO 9308-3 (K13)
PV1623		IDEXX-Colilert
PV1545	E. coli - Identifizierung	bwl-Verfahren
PV0724	Einaxiale Druckfestigkeit	DIN 18136
PV0268		DIN 38406-29 (E29)
PV1626	Eisen	DIN EN 38406-1 (E1)
PV0264		DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0266		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV2042	Eisen (II)	DIN EN 891
PV0278	Eisen, gelöst	DIN EN ISO 11885 (E22)
PV2157		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV1629	Eisen, gesamt	DIN EN 891
PV1627	Eisen(II), bezogen auf Fe (III)	DIN EN 891
PV1628	Eisen(III), berechnet	DIN EN 891
PV1548		bwl-Verfahren
PV1630	Enterokokken	DIN EN ISO 7899-1 (K14)
PV1549		DIN EN ISO 7899-2 (K15)
PV1504	EOX	DIN 38409-8 (H8)
PV1505		DIN 38414-17 (S17)
PV1991	EOX in Salzsäure	DIN EN 939
PV2002	Epichlorhydrin	DIN EN 14207
PV0728	Erweichungstemperatur, Ascheschmelzverhalten, oxidierend	DIN 51730
PV0980	Ethylendiamintetraessigsäure (EDTA)	bwl-Verfahren GC-MS
PV1551	Fäkalcoliforme Keime	bwl-Verfahren
PV1552	Fäkalstreptokokken	bwl-Verfahren
PV1554	Färbung, qualitativ	DIN EN ISO 7887 (C1)
PV1752	Färbung, quantitativ	DIN EN ISO 7887 (C1)
PV2039	Feuchtegehalt NaCl	analog ISO 2483
PV1632	Fischeitest	DIN EN ISO 15088 (T6)
PV0729	Flammpunkt	DIN EN 22719
PV0730	Fließtemperatur, Ascheschmelzverhalten, oxidierend	DIN 51730
PV0731	Flüchtige Bestandteile	DIN 51720
PV0732	Flügelscherfestigkeit	DIN 4096
PV0733	Fluor	analog DIN EN 24260
PV0734	Fluor, gesamt	DIN 51727

PV2309		bwl-Verfahren PV068
PV0282	Fluorid	DIN EN ISO 10304-1
PV0284		DIN EN ISO 10304-2
PV2012	Formaldehyd	bwl-Verfahren
PV1633	fr. CaO + Ca(OH) ₂	DIN EN 12518
PV0285	Gadolinium	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0288		DIN 38406-29 (E29)
PV0286	Gallium	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0736	Gasbildungsrate GB21	DIN 38414-8 (S8)
PV1495	GC-MS Screening	bwl-Verfahren GC-MS
PV1635	Gelöster reaktiver Phosphor	DIN EN ISO 15681-2 (D46)
PV0069	Geruch	DEV B1/2
PV0070	Geruchsschwellenwert 23 °C	DIN EN 1622 (B3)
PV0721		DIN 38405-13 (D13)
PV0256	Gesamtcyanid	DIN EN ISO 14403-2 (D3)
PV0624	gesamter gebundener Stickstoff	DIN EN 12260 (H34)
PV0299	Gesamthärte (°dH), berechnet aus Calcium und Magnesium	berechnet
PV0297	Gesamthärte nach WRMG	berechnet
PV0738	Gesamtkohlenstoff	DIN EN 13137
PV1636	Gesamtpartikelzahl	bwl-Verfahren
PV0837	Gesamt trockenrückstand	DIN 38409-1 (H1)
PV1555	Geschmack	DEV B1/2
PV1556	Giardia lamblia	bwl-Verfahren
PV0740		DIN 38409-2-3 (H2)
PV0739	Glührückstand	DIN EN 12879
PV2150	Glührückstand (550 °C)	
PV2151	Glührückstand (630 °C)	DIN EN 15169
PV2152	Glührückstand (815 °C)	
PV0741	Glühverlust	DIN EN 12879
PV2147	Glühverlust (550 °C)	
PV2148	Glühverlust (630 °C)	DIN EN 15169
PV2149	Glühverlust (815 °C)	
PV0304	Gold	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0743	Grobe Feuchtigkeit	DIN 51718
PV0746	Halbkugeltemperatur, Ascheschmelzverhalten, oxidierend	DIN 51730
PV1557	Hefe bei 20 °C	bwl-Verfahren
PV0749	Heizwert (analysenfeucht)	
PV0750	Heizwert (roh)	DIN 51900-1
PV0206	Heizwert (wasser- und aschefrei)	
PV0751	Heizwert (wasserfrei)	
PV1496	Headspace-GC Screening	bwl-Verfahren Headspace-GC-MS
PV2047	Hydrazin	analog DIN 38413-1 (P1)
PV2000	Hydroxylamin	bwl-Verfahren
PV0754	Hygroskopische Feuchtigkeit	DIN 51718
PV0307		DIN EN ISO 10304-1
PV0308	Iodid	DIN EN ISO 10304-2
PV0309	Ionenbilanzabweichung	DEV A0-5
PV2038	Ionenstärke bei Bewertungstemperatur	DIN 38404-10 (C10)
PV0313	Iridium	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0314		DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0317	Kalium	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV1638	Kaliumpermanganat	DIN EN 12672
PV0759	Kationische Tenside (DBAS)	analog DIN 38409-20 (H20)

PV1533		bwl-Verfahren
PV1563	KBE 20 °C	bwl-Verfahren R2A-Agar
PV1946		TrinkwV 01 (11) Anl. 5 Teil 1 d) bb)
PV1640	KBE 22 °C	DIN EN ISO 6222 (K5)
PV1642		DIN EN ISO 6222 (K5)
PV1641	KBE 36 °C	TrinkwV 01 (11) Anl. 5 Teil 1 d) bb)
PV0760	Kjeldahl-Stickstoff	DIN EN 25663 (H11)
PV2071	Klarheit	visuelles Verfahren
PV1510	Kohlenwasserstoffe	analog DIN EN ISO 9377-2 (H53)
PV1990	Kohlenwasserstoffe C10 - C22	DIN EN 14039
PV0505	Korrosionskoeffizienten	DIN EN 12502
PV0329		DIN 38406-29 (E29)
PV0324	Kupfer	DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0327		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV1965	Kupfer, gelöst	DIN EN ISO 11885 (E22)
PV1497	Kohlenwasserstoff-Muster	analog DIN EN ISO 9377-2 (H53)
PV2140		bwl-Verfahren
PV2224		DIN EN ISO 11731-2 (K22)
PV2296	Legionellen, quantitativ	ISO 11731
PV1565		ISO 11731, DIN EN ISO 11731-2
PV0341	Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27 888 (C8)
PV1644		bwl-Verfahren
PV1643	Leuchtbakterientest	DIN EN ISO 11348-2 (L52)
PV2315	Lichtmikroskopische Untersuchung	bwl-Verfahren
PV1507	Lipophile Stoffe, extrahierbare	LAGA-Richtlinie KW/04
PV1873	Lipophile Stoffe, schwerflüchtige	DIN 38409-56 (H56)
PV1646	Litergewicht	bwl-Verfahren
PV0344		DIN 38406-29 (E29)
PV0342	Lithium	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0353		DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0358	Magnesium	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0354	Magnesium, gelöst	DIN EN ISO 11885 (E22)
PV1647		analog DIN EN ISO 7393-2 (G4-2)
PV0365		DIN 38406-29 (E29)
PV1648	Mangan	DIN EN 38406-2 (E2)
PV0360		DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0363		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV1649		analog DIN EN ISO 7393-2 (G4-2)
PV1650	Mangan, gelöst	DIN EN 38406-2 (E2)
PV0376		DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0377		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV2301	Mangandioxidgehalt	DIN EN ISO 11885 (E22)
PV1571	Mikrobiologische Identifizierung	bwl-Verfahren
PV0381		DIN 38406-29 (E29)
PV0386	Molybdän	DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0379		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0391		DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0394	Natrium	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV1976	Natriumbromat - Aufbereitungsstoff NaOCl	bwl-Verfahren

PV2133	Natriumcarbonat	ISO 740
PV1653	Natriumchlorat	bwl-Verfahren
PV1654	Natriumchlorat - Aufbereitungsstoff NaClO ₂	bwl-Verfahren
PV1975	Natriumchlorat - Aufbereitungsstoff NaOCl	bwl-Verfahren
PV1980	Natriumchlorat - Aufbereitungsstoff NaOH	DIN EN 896
PV1655	Natriumchlorid	DIN EN 14805
PV1656		DIN EN 896
PV1981	Natriumchlorid - Aufbereitungsstoff NaOH	bwl-Verfahren
PV1657	Natriumchlorit - Aufbereitungsstoff NaClO ₂	DIN EN 938
PV1658	Natriumhydroxid -Aufbereitungsstoff NaOH	DIN EN 896
PV1659	Natriumnitrat	DIN EN 938
PV2049	Natriumoxid Na ₂ O	DIN EN ISO 11885 (E22)
PV1999	Nichtionische Tenside (BiAS)	analog DIN 38409-23 (H23)
PV0779		bwl-Verfahren
PV0401	Nickel	DIN 38406-29 (E29)
PV0406		DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0398		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0399	Nickel, gelöst	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0427	Nitrat	analog EPA Methode 353.1
PV1661		bwl-Verfahren
PV0424		DIN EN ISO 10304-1
PV0425		DIN EN ISO 10304-2
PV1662	EPA Methode 353.1	
PV0430	Nitratstickstoff	DIN EN ISO 10304-1
PV0432		DIN EN ISO 10304-2
PV1663		EPA Methode 353.1
PV0981	Nitrioltriessigsäure (NTA)	bwl-Verfahren GC-MS
PV0433	Nitrit	analog DIN EN 26777 (D10)
PV2339		DIN EN 26777 (D10)
PV0437		DIN EN ISO 10304-1
PV0438		DIN EN ISO 10304-2
PV1664		EPA Methode 353.1
PV2346	Nitritstickstoff	DIN EN 26777 (D10)
PV0435		DIN EN ISO 10304-1
PV0436		DIN EN ISO 10304-2
PV1665		EPA Methode 353.1
PV1033	Nitrobenzol	DIN 38407-17 (F17)
PV1666	Nitrobenzolzahl (Aktivkohle)	analog Donau-Karbon-Methode
PV0916	Nonylphenol (Isomeregemisch)	DIN EN ISO 18857-2
PV2142	Organische halogenfreie Lösungsmittel	bwl-Verfahren Headspace-GC-MS
PV1667	Orthophosphat	DIN EN ISO 15681-2 (D46)
PV1514	OX-Papier	ISO 11480
PV0440	Oxidierbarkeit	DEV H4
PV0444	Palladium	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV2005	Partikelzahl > 100 µm	bwl-Verfahren
PV2006	Partikelzahl > 25 µm	
PV2009	Partikelzahl > 300 µm	
PV2007	Partikelzahl > 50 µm	
PV1668	Partikelzahl gesamt 1,21 - 116 µm	
PV1669	Partikulärer organischer Phosphor	ATT-Methode
PV1670	Partikulärer organischer Stickstoff	ATT-Methode
PV0975	Pentachlorbenzol	DIN 38407-2 (F2)
PV1454	Pentachlorphenol	bwl-Verfahren GC-MS

PV1455		DIN 38414-20 (S20)
PV1673	Peroxide, qualitativ	bwl-Verfahren
PV0783	pH-Wert	DIN ISO 10390
PV0073	pH-Wert bei Messtemperatur	DIN 38404-5 (C5)
PV2386		DIN EN ISO 10523
PV1457	Phenol	DIN 38407-27 (F27)
PV0784	Phenol-Index	DIN 38409-16 (H16-1)
PV2143	Phenol-Index nach Destillation	DIN 38409-16 (H16-2)
PV1962	Phenoxyethanol	bwl-Verfahren GC-MS
PV0446	Phosphat	analog EN ISO 6878 (D11)
PV0453		DIN EN ISO 10304-1
PV0454		DIN EN ISO 10304-2
PV0447		DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0452		DIN EN ISO 15681-2 (D46)
PV0448		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV2338		EN ISO 6878 (D11)
PV0451	Phosphatphosphor	DIN EN ISO 10304-1
PV1765		DIN EN ISO 10304-2
PV2347		EN ISO 6878 (D11)
PV0455	Phosphor	DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0458		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0460	Phosphor, gelöst	DIN EN ISO 11885 (E22)
PV1676	Phosphor, gesamt	DIN EN ISO 15681-2 (D46)
PV0462	Phosphorpentoxid	DIN EN ISO 11885 (E22)
PV1677	Phytoplanktonbiovolumen	TI 7 ATT
PV1678	Phytoplanktondichte	TI 7 ATT
PV1572	Pilze bei 20 °C	bwl-Verfahren
PV2034	Planktothrix rubescens, Biovolumen Einzelzellen	TI 7 ATT
PV2031	Planktothrix rubescens, Breite Einzelzelle	
PV2032	Planktothrix rubescens, Einzelbiovolumen Einzelzelle	
PV2030	Planktothrix rubescens, Länge Einzelzelle	
PV2033	Planktothrix rubescens, Zelldichte Einzelzelle	
PV0465	Platin	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV1964	Pseudomonas aeruginosa	bwl-Verfahren
PV1577		DIN EN ISO 16266 (K11)
PV0466	Quecksilber	DIN EN 1483 (E12)
PV2319		DIN EN ISO 12846 (E12)
PV2203		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0467	Quecksilber, gelöst	DIN EN 1483 (E12)
PV2320		DIN EN ISO 12846 (E12)
PV1679	Redoxpotential	DIN 38404-6 (C6)
PV0790	Rest-Kohlenstoff	VGB Methode 11
PV0490	Rhodium	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0493	Rubidium	DIN 38406-29 (E29)
PV0491		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0793	Rückstand > 0,09 mm	ISO 2591-1
PV0503	Ruthenium	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV1680	Rütteldichte	ASTM D2854
PV0508	SAK bei 254 nm	DIN 38404-3 (C3)
PV1579	Salmonellen qualitativ	bwl-Verfahren
PV1681	Salzsäure	DIN EN 939
PV0748	Salzsäureunlöslicher Rückstand	DIN EN 12485
PV0509	Saprobienindex (Makroindex)	DIN 38410 (M1)
PV0510	Sättigungsindex	DIN 38404-10 (C10)

PV0513	Sauerstoff	DIN EN 25 814 (G22)
PV2304		E DIN ISO 17289
PV2371	Sauerstoff, wasserfrei	ASTM D 3176-09
PV0514	Sauerstoffsättigung	DIN EN 25 814 (G22)
PV2305		E DIN ISO 17289
PV0517	Säurekapazität bis zum pH-Wert 4,3	DIN 38409-7 (H7)
PV0518	Säurekapazität bis zum pH-Wert 8,2	
PV0747	Säurelöslichkeit	DIN EN 12902
PV0795	Säureneutralisationskapazität pH 4,0	LAGA EW 98
PV0796	Schüttdichte	DIN EN 12902
PV0520	Schwefel	DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0799	Schwefel, gesamt	DIN 51727
PV0800		DIN EN 24260
PV1684	Schwefelsäure	ISO 910
PV0528	Selen	DIN 38406-29 (E29)
PV0533		DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0525		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0526	Selen, gelöst	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV1685	Sichttiefe in situ	ATT-Methode
PV0803	Siedepunkt	DIN EN ISO 3405
PV0554	Silber	DIN 38406-29 (E29)
PV0550		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0551	Silber, gelöst	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0564	Silicium	DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0568		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0566	Silicium, gelöst	DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0569		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0559	SiO ₂	DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0560	SiO ₂ (Kieselsäure)	DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0561		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV1580	Somatische Coliphagen	bwl-Verfahren
PV0808	Sphärischtemperatur, Ascheschmelzverhalten, oxidierend	DIN 51730
PV2141	Spontane Sauerstoffzehrung	DIN EN 1899-2 (H52)
PV1940	Staphylococcus aureus	bwl-Verfahren
PV0809	Stickstoff	DIN 51732
PV0573	Strontium	DIN 38406-29 (E29)
PV0571		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0582	Sulfat	bwl-Verfahren PV006
PV0583		DIN EN ISO 10304-1
PV0584		DIN EN ISO 10304-2
PV2308		DIN ISO 15923-1
PV1686		Methode Sachtleben
PV0814	Sulfid	analog DIN 38405-26 (D26)
PV0815		DIN 38405-26 (D26)
PV0816	Sulfid, leichtfreisetzbar	DIN 38405-27 (D27)
PV0818	Sulfit	bwl-Verfahren
PV2044		bwl-Verfahren Photometer
PV0819	suspendierte Stoffe	DIN EN 872 (H33)
PV0821	TDS (Total Dissolved Solids)	DIN EN 15216
PV0590	Tellur	DIN 38406-29 (E29)
PV0588		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0602	Thallium	DIN 38406-29 (E29)
PV0599		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0600	Thallium, gelöst	DIN EN ISO 17294-2 (E29)

PV0825	TIC	DIN EN 13137
PV0826		DIN EN 1484 (H3)
V0614	Titan	DIN 38406-29 (E29)
PV0619		DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0612		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0829	TOC	DIN EN 13137
PV0625		DIN EN 1484 (H3)
PV1782	Trockenrückstand	DIN EN 12880 (S2a)
PV2144		DIN EN 15169
PV1783		DIN ISO 11465
PV1530		Halogentrockner bei 105 °C
PV0626	Trübung, qualitativ	DEV B4
PV0627	Trübung, quantitativ	DIN EN ISO 7027 (C2)
PV0839	Unlösliche Substanzen	DIN EN 1302
PV1690	Unlöslicher Anteil nach Filtration	DIN EN 878
PV2134		ISO 746
PV1689	Unlöslicher Anteil nach Filtration, bezogen auf Eisen(III)	DIN EN 891
PV0631	Uran	DIN 38406-29 (E29)
PV0628		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0629	Uran, gelöst	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0643	Vanadium	DIN 38406-29 (E29)
PV0648		DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0641		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV1011	Vinylchlorid	DIN EN ISO 10301 (F4)
PV1758		Handbuch Altlasten, Band 7, Teil 4
PV0439	Wasserdampf flüchtige organische Säuren	DIN 38414 (S19)
PV2066	Wassergehalt	DIN 51777-1
PV0835		DIN EN 12880 (S2a)
PV0834		DIN ISO 11465
PV2145	Wassergehalt - Verfahren A	DIN EN 14346
PV2146	Wassergehalt - Verfahren B	DIN EN 14346
PV1692	Wasserlösliches Calciumoxid	DIN EN 12518
PV0838	Wasserstoff	DIN 51732
PV2166	Wasserstoffperoxid	bwl-Verfahren
PV0655	Wassertemperatur	DIN 38404-4 (C4)
PV2040	Wasserunlösliche Stoffe NaCl	analog ISO 2479
PV0657	Wolfram	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0841	Xbiogen bez. auf TC	RAL-GZ 724
PV0663	Zink	DIN 38406-29 (E29)
PV0658		DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0661		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0674	Zink, gelöst	DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0675		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV0679	Zinn	DIN 38406-29 (E29)
PV0684		DIN EN ISO 11885 (E22)
PV0677		DIN EN ISO 17294-2 (E29)
PV1693	Zooplankton (SON 150 µm)	ATT-Methode
PV1694	Zooplankton (SON 250 µm)	
PV1696	Zooplankton (SON 780 µm)	
PV1695	Zooplankton (SON 780/250 µm)	
PV1697	Zooplanktonbiovolumen	TI 7 ATT
PV1698	Zooplanktondichte	TI 7 ATT

Anhang

Arzneimittel analog EPA Methode 1694

Acetylsalicylsäure

Atenolol

Atorvastatin

Betaxolol

Bezafibrat

Bisoprolol

Carbamazepin

Cefazolin

Chloramphenicol

Ciprofloxacin

Clarithromycin

Clenbuterol

Clofibrinsäure

Diaveridin

Diazepam

Diclofenac

Doxycyclin

Enrofloxacin

Erythromycin

Fenofibrat

Fenoprofen

Fenoterol

Furosemid

Gabapentin

Gemfibrozil

Ibuprofen

Indomethacin

Lomefloxacin

Metoprolol

Moxifloxacin

Naproxen

Oxcarbazepin

Pentoxifyllin

Phenazon

Phenobarbital

Pindolol

Primidon

Propranolol

Propyphenazon

Ranitidin

Roxithromycin

Salbutamol

Sildenafil

Simvastatin

Sotalol

Sulfadiazin

Sulfadimidin

Sulfamethoxazol

Tetracyclin

Timolol

Tramadol

Trimethoprim

Verapamil

Arzneimittel-Metabolite analog EPA Methode 1694

4-Acetaminoantipyrin (AAA)
4-Formylaminoantipyrin (FAA)
Benzoylecgonin
Carbamazepin-10,11-epoxid
N4-Acetylsulfamethoxazol
Ritalinsäure

Benzol, Toluol, Xylol und Derivate (BTX) DIN 38407-9 (F9)

1,2-Dichlorbenzol
1,3-Dichlorbenzol
1,3,5-Trimethylbenzol
1,4-Dichlorbenzol
4-Isopropyltoluol
Benzol
Brombenzol
Chlorbenzol
Cumol (i-Propylbenzol)
Ethylbenzol
m-, p-Xylol
n-Butylbenzol
n-Propylbenzol
o-Xylol
Styrol
Toluol

Kraftstoffadditive / Antiklopfmittel DIN 38407-9 (F9)

Diisopropylether (DIPE)
Ethyl-tert-butylether (ETBE)
Methyl-tert-butylether (MTBE)
tert-Amylmethylether (TAME)
tert-Butanol

Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (LHKW) DIN EN ISO 10301 (F4)

1,1-Dichlorethan
1,1-Dichlorethen
1,1-Dichlorpropen
1,1,1-Trichlorethan
1,1,2-Trichlorethan
1,1,2,2-Tetrachlorethan
1,2-Dibromethan
1,2-Dichlorethan
1,2-Dichlorpropan
1,3-Dichlorpropen
Chlorethan (Ethylchlorid)
Chlormethan
cis-1,2-Dichlorethen
Dibromchlorethan
Dibrommethan
Dichlormethan
Methylbromid
R 11 (Trichlorfluormethan)
R 113 (1,1,2-Trichlor-1,2,2-trifluorethan)
R 12 (Dichlordifluormethan)
Tetrachlorethen

Fortsetzung Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (LHKW) DIN EN ISO 10301 (F4)

Tetrachlormethan
 trans-1,2-Dichlorethen
 Tribrommethan (Bromoform)
 Trichlorethen
 Trichlormethan (Chloroform)
 Trichlornitromethan (Chlorpikrin)
 Vinylchlorid

LHKW und BTX in Feststoffen Handbuch Altlasten, Band 7, Teil 4

1,1-Dichlorethen FST
 1,1,1-Trichlorethan FST
 1,2-Dichlorethan FST
 1,4-Dichlorbenzol FST
 Benzol FST
 Bromdichlormethan FST
 cis-1,2-Dichlorethen FST
 Cumol FST (i-Propylbenzol)
 Dibromchlormethan FST
 Dichlormethan FST
 Ethyl-tert-butylether FST (ETBE)
 Ethylbenzol FST
 m-, p-Xylol FST
 Methyl-tert-butylether FST (MTBE)
 o-Xylol FST
 Tetrachlorethen FST
 Tetrachlormethan FST
 Toluol FST
 trans-1,2-Dichlorethen FST
 Trichlorethen FST
 Trichlormethan FST
 Vinylchlorid FST

Microcystine / Algantoxine DIN ISO 20179 (F29)

[D3-ASP]-Desmethylmicrocystin-LR
 [D3-ASP]-Desmethylmicrocystin-RR
 Microcystin-LA
 Microcystin-LR
 Microcystin-RR
 Microcystin-WR
 Microcystin-YR

Nitrobenzole DIN 38407-17 (F17)

1-Chlor-2-nitrobenzol
 1-Chlor-3-nitrobenzol
 1-Chlor-4-nitrobenzol
 1,4-Chlor-2-nitrobenzol
 2-Chlor-4-nitrotoluol
 Nitrobenzol

N-Nitrosamine EPA Method 521

N-Nitrosodibutylamin (NDBA)
 N-Nitrosodiethylamin (NDEA)
 N-Nitrosodimethylamin (NDMA)
 N-Nitrosodipropylamin (NDPA)

Fortsetzung N-Nitrosamine EPA Method 521

N-Nitrosomethylethylamin (NMEA)

N-Nitrosomorpholin (NMOR)

N-Nitrosopiperidin (NPIP)

N-Nitrosopyrrolidin (NPYR)

Nonylphenol / Octylphenol DIN EN ISO 18857-2

4-Nonylphenol

Nonylphenol (Isomerengemisch)

p-tert-Octylphenol

Organozinnverbindungen DIN EN ISO 17353 (F13)

Dibutylzinn-Kation

Diethylzinn-Kation

Monobutylzinn-Kation

Monooctylzinn-Kation

Tetrabutylzinn-Kation

Tributylzinn-Kation

Tricyclohexylzinn-Kation

Triphenylzinn-Kation

PAK nach EPA DIN 38407-39 (F39)

Acenaphthen

Acenaphthylen

Anthracen

Benz[a]anthracen

Benz[a]pyren

Benz[b]fluoranthren (TVO)

Benz[g,h,i]perylene (TVO)

Benz[k]fluoranthren (TVO)

Chrysen

Dibenz[a,h]anthracen

Fluoranthren

Fluoren

Indeno[123cd]pyren (TVO)

Naphthalin

Phenanthren

Pyren

PAK in Feststoffen DIN EN 18287 / LUA-NRW Merkblatt Nr. 1

Acenaphthen FST

Acenaphthylen FST

Anthracen FST

Benz[a]anthracen FST

Benz[a]pyren FST

Benz[b]fluoranthren FST

Benz[g,h,i]perylene FST

Benz[k]fluoranthren FST

Chrysen FST

Dibenz[a,h]anthracen FST

Fluoranthren FST

Fluoren FST

Indeno[123cd]pyren FST

Naphthalin FST

Fortsetzung PAK in Feststoffen DIN EN 18287 / LUA-NRW Merkblatt Nr. 1

Phenanthren FST

Pyren FST

Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel nach DIN 38407-2 (F2)

Aldrin

alpha-Cypermethrin

alpha-Endosulfan

beta-Endosulfan

alpha-Hexachlorcyclohexan

beta-Hexachlorcyclohexan

gamma-Hexachlorcyclohexan (Lindan)

delta-Hexachlorcyclohexan

epsilon-Hexachlorcyclohexan

Summe HCH

cis-Chlordan

trans-Chlordan

cis-Heptachlorepoxyd

trans-Heptachlorepoxyd

Dieldrin

Endosulfan (Summe aus alpha- und beta-)

Endrin

Heptachlor

Heptachlorepoxyd (Summe aus cis- und trans-)

Isodrin

Methoxychlor

o,p'-DDT

p,p'-DDT

o,p'-DDE

p,p'-DDE

p,p'-DDD

Quintozen (Pentachlornitrobenzol-PCNB)

Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel nach DIN EN ISO 10695 (F6)

Azinphos-methyl

Chlorpropham

Dichlobenil

Dichlorvos

Mevinphos

Parathion-ethyl

Parathion-methyl

Trifluralin

Vinclozolin

Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel nach DIN ISO 16308

Aminomethylphosphonsäure (AMPA - Metabolit von Glyphosat)

Glyphosat

Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel nach DIN 38407-35 (F35)

2,4,5-T

2,4-D

2,4-DB

Amidosulfuron

Bentazon

Bromoxynil

Fortsetzung Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel nach DIN 38407-35 (F35)

Chlorthalonil
Clopyralid
Cybutryn (Irgarol)
Dicamba
Dichlorprop
Dichlorprop-methyl
Dikegulac
Dinitrokresol (2-Methyl-4,6-dinitrophenol)
Dinoseb-acetat
Dinoterb
Fenoprop
Fenoxaprop
Fluazifop-P
Fluroxypyr
Ioxynil
MCPA
MCPB
Mecoprop (MCP)
Mesotrion
Nicosulfuron
Rimsulfuron
Sulcotrion
Triclopyr

Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel nach DIN 38407-36 (F36)

Alachlor
Aldicarb
Ametryn
Atrazin
Azinphos-ethyl
Azoxystrobin
Bifenox
Bixafen
Boscalid
Bromacil
Buturon
Carbendazim
Carbetamid
Carbofuran
Carfentrazon-ethyl
Chlorfenvinphos
Chloridazon (Pyrazon)
Chlormequat
Chloroxuron
Chlorpyrifos
Chlortoluron
Clodinafop-propargyl
Cyanazin
Cymoxanil
Cypermethrin
Cyproconazol
Desmedipham
Desmetryn
Diflufenican

Fortsetzung Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel nach DIN 38407-36 (F36)

Dimefuron
Dimethenamid
Dimethoat
Dimethomorph
Diphenylsulfon
Diuron
Epoxiconazol
Esfenvalerat
Ethidimuron
Ethofumesat
Fenoxaprop-ethyl
Fenpropidin
Fenpropimorph
Fenuron
Florasulam
Flufenacet
Fluometuron
Fluoxastrobin
Flurtamon
Flusilazol
Foramsulfuron
Hexazinon
Imidacloprid
Iodosulfuron
Isoproturon
Karbutilat
Kresoxim-methyl
lambda-Cyhalothrin
Lenacil
Linuron
Mesosulfuron
Metalaxyl-M
Metamitron
Metazachlor
Metazachlor Spuren
Methabenzthiazuron
Metobromuron
Metosulam
Metoxuron
Metrafenon
Metribuzin
Metsulfuron
Monolinuron
Monuron
Pencycuron
Pendimethalin
Phenmedipham
Pinoxaden
Pirimicarb
Prochloraz
Prometryn
Propazin
Propham
Propiconazol

Fortsetzung Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel nach DIN 38407-36 (F36)

Propyzamid
 Prosulfocarb
 Prosulfuron
 Prothioconazol
 Pyridat
 Quinmerac
 Quinmerac Spuren
 Quinoxifen
 Quizalofop
 Sebuthylazin
 Simazin
 S-Metolachlor
 Spiroxamine
 Tebuconazol
 Tembotrion
 Terbutylazin
 Terbutryn
 Thifensulfuron
 Topramezon
 Triadimenol
 Tribenuronmethyl
 Triflursulfuron-methyl
 Trinexapac-ethyl

Metabolite von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln

2,6-Dichlorbenzamid (Metabolit von Diclobenil)
 Desethylatrazin (Metabolit von Atrazin)
 Desisopropylatrazin (Metabolit von Atrazin)
 Desethylterbutylazin (Metabolit von Terbutylazin)
 Desphenylchloridazon (Metabolit von Chloridazon)
 Dimethachlor CGA 369873 (Metabolit von Dimethachlor)
 Dimethachlor CGA 50266 (Metabolit von Dimethachlor)
 Dimethenamid-ESA (Metabolit von Dimethenamid)
 Dimethenamid-OA (Metabolit von Dimethenamid)
 Flufenacet-ESA (Metabolit von Flufenacet)
 Metazachlor-ESA (Metabolit von Metazachlor)
 Metazachlor-OA (Metabolit von Metazachlor)
 Methyl-desphenylchloridazon (Metabolit von Chloridazon)
 S-Metolachlor-ESA (Metabolit von Metolachlor)
 S-Metolachlor-OA (Metabolit von Metolachlor)
 S-Metolachlor-CGA 357704 (Metabolit von Metolachlor)
 S-Metolachlor-CGA 368208 (Metabolit von Metolachlor)
 S-Metolachlor-NOA 413173 (Metabolit von Metolachlor)
 N,N-Dimethylsulfamid (DMS - Metabolit von Tolyfluamid)
 Quinmerac BH 518-2 (Metabolit von Quinmerac)

Phosphororganische Flammschutzmittel bw-l-Verfahren GC-MS

Tributylphosphat (TBP)
 Triethylphosphat (TEP)
 Triphenylphosphat (TPP)
 Tris(1,3-dichlorisopropyl)phosphat (TDCP)
 Tris(2-chlorethyl)phosphat (TCEP)
 Tris(2-chlorisopropyl)phosphat (TCPP)
 Tris(butoxyethyl)phosphat (TBEP)

Phthalate / Weichmacher DIN EN ISO 18856 (F26)

Butylbenzylphthalat (BBP)
Di-(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)
Dibutylphthalat (DBP)
Dicyclohexylphthalat (DCHP)
Diethylphthalat (DEP)
Diisobutylphthalat (DiBP)
Dimethylphthalat (DMP)
Dipropylphthalat (DPP)

Polyfluorierte Verbindungen (PFC) in Feststoffen DIN 38414-14 (S14)

Perfluorbutansäure (PFBA) FST
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS) FST
Perfluordecansäure (PFDA) FST
Perfluorheptansäure (PFHpA) FST
Perfluorhexansäure (PFHxA) FST
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS) FST
Perfluorononansäure (PFNA) FST
Perfluorooctansäure (PFOA) FST
Perfluorooctansulfonsäure (PFOS) FST
Perfluorpentansäure (PFPeA) FST

Polyfluorierte Verbindungen (PFC) in Wasser DIN 38407-42 (F42)

4-H-PFOS
Perfluorbutansäure (PFBA)
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)
Perfluordecansäure (PFDA)
Perfluorheptansäure (PFHpA)
Perfluorhexansäure (PFHxA)
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)
Perfluorononansäure (PFNA)
Perfluorooctansäure (PFOA)
Perfluorooctansulfonsäure (PFOS)
Perfluorpentansäure (PFPeA)

Röntgenkontrastmittel analog EPA Methode 1694

Amidotrizoesäure
Iohexol
Iomeprol
Iopamidol
Iopansäure
Iopromid

Trihalogenmethane in Badewasser DIN 38407-30 (F30)

Bromdichlormethan
Dibromchlormethan
Tribrommethan
Trichlormethan