



Bescheid über die Notifizierung als Untersuchungsstelle nach § 25 Landesabfallgesetz (LAbfG)

(Az.: 61.1.20/10-133 vom 01.07.2019)

**Dieser Bescheid ersetzt den Notifizierungsbescheid vom
22.02.2016, Az.: 61.1.20/10.133**

Auf Grund ihres Antrags vom 28.08.2015 sowie vom 02.05.2019 ergeht folgender Bescheid:

1. Der Untersuchungsstelle

Bergische Wasser- und Umweltlabor GmbH

wird gemäß § 25 des Abfallgesetzes für das Land Nordrhein-Westfalen (Landesabfallgesetz - LAbfG) vom 21. Juni 1988 in der jeweils gültigen Fassung und in Verbindung mit dem RdErl. des MUNLV vom 27.08.2015 IV 3-910.01, die jederzeit widerrufbare Notifizierung (Zulassung) als Untersuchungsstelle erteilt.

Sie gilt für die Standorte

- Schützenstraße 34, 42281 Wuppertal
- Auf der Schanze 1, 42929 Wermelskirchen

2. Die Notifizierung erstreckt sich auf die in der Anlage (Verzeichnis der Untersuchungsverfahren) aufgeführten Teilbereiche und Standorte mit den dort angegebenen Analyseverfahren.

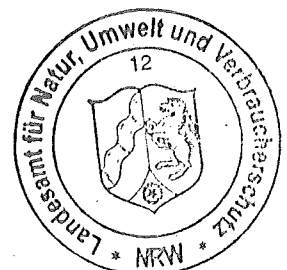
Sie ist befristet bis zum **17.12.2020**.

Hinweis: Wird eine Verlängerung gewünscht, so ist ein Antrag auf erneute Zulassung spätestens 3 Monate vor Ablauf der Befristung zu stellen.

3. Die Notifizierung erfolgt auf Grundlage der Akkreditierung durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS), vom 28.06.2019, Registrierungsnummer: D-PL-21408-01-00 nach Anhörung vom 28.06.2019 durch das Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW.

Allgemeine Pflichten

Die Untersuchungsstelle ist verpflichtet,



- die vorgeschriebenen Probenahme- und Untersuchungsverfahren in der Regel selbst im eigenen Labor mit eigenem Personal und Geräten durchzuführen, d.h. Untervergaben nur im Ausnahmefall (z.B. bei Geräteausfall) vorzunehmen (eine Untervergabe kann nur an eine ebenfalls für diese Aufgabe notifizierte Stelle, die im Untersuchungsbericht deutlich anzugeben ist, erfolgen),
- alle erforderlichen Maßnahmen zur internen und externen analytischen Qualitätssicherung auf eigene Kosten vorzunehmen und auf Anfrage dem LANUV nachzuweisen,
- an den vom LANUV vorgeschriebenen Ringversuchen und Vergleichsuntersuchungen teilzunehmen (für alle in der Anlage aufgeführten Standorte mit den entsprechenden Parametern)
- jede gravierende Änderung der Notifizierungsvoraussetzungen unverzüglich dem LANUV anzuzeigen,
- Mitarbeitern des LANUV jederzeit nach vorheriger Anmeldung Zutritt zu den Laborräumen und Einblick in die zur Kontrolle der Analysenqualität notwendigen Unterlagen zu gewähren,
- die Kosten für diese Begutachtungen und für die Ringversuche zu tragen.

Nebenbestimmungen:

Die Untersuchungsstelle erteilt ihr Einverständnis zur Weitergabe von Daten an die zuständige Akkreditierungsstelle, sofern erforderlich auch an die Notifizierungsstellen anderer Länder und zur Veröffentlichung der zugelassenen Teilbereiche.

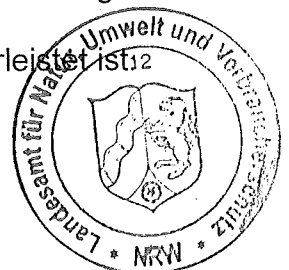
Weitere Auflagen:

Keine

Widerruf:

Die Notifizierung kann bei Fortfall oder gravierenden Änderungen der festgestellten Notifizierungsvoraussetzungen eingeschränkt oder widerrufen werden. Dies gilt insbesondere bei Fortfall der Akkreditierung der in der Anlage aufgeführten Parameter und Untersuchungsverfahren für die entsprechenden Teilbereiche, sowie beim Nachweis gravierender Mängel, wie:

- Nichteinhaltung oder nicht fristgemäße Erfüllung der Auflagen dieses Notifizierungsbescheides,
- wiederholte nicht erfolgreiche oder fehlende Teilnahme an den vom LANUV vorgeschriebenen Ringversuchen oder Vergleichsuntersuchungen,
- wiederholte fehlerhafte Analytik desselben Untersuchungsparameters trotz insgesamt erfolgreicher Analytik an den Ringversuchen,
- fehlende, unvollständige oder fehlerhafte Qualitätssicherungsmaßnahmen,
- nicht ordnungsgemäße Entsorgung der Laborabfälle, -abwässer oder gasförmigen Abgänge,
- Übernahme von Aufträgen, bei denen die Unabhängigkeit nicht gewährleistet ist.



Gebührenfestsetzung:

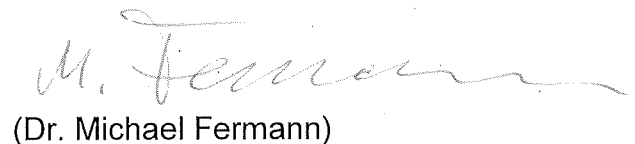
Die Kosten des Notifizierungsverfahrens sind von der Untersuchungsstelle zu tragen. Hierüber ergeht ein gesonderter Bescheid.

Rechtsbehelfsbelehrung:

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Zustellung Klage beim Verwaltungsgericht Düsseldorf, Bastionstraße 39, 40213 Düsseldorf erhoben werden. Die Klage ist schriftlich beim Verwaltungsgericht einzureichen oder zur Niederschrift der Urkundsbeamten der Geschäftsstelle zu erklären. Die Klage kann auch durch Übertragung eines elektronischen Dokuments an die elektronische Poststelle des Gerichts erhoben werden. Das elektronische Dokument muss für die Bearbeitung durch das Gericht geeignet sein. Es muss mit einer qualifizierten elektronischen Signatur der verantwortenden Person versehen sein oder von der verantwortenden Person signiert und auf einem sicheren Übermittlungsweg gemäß § 55a Absatz 4 VwGO eingereicht werden. Die für die Übermittlung und Bearbeitung geeigneten technischen Rahmenbedingungen bestimmen sich nach näherer Maßgabe der Verordnung über die technischen Rahmenbedingungen des elektronischen Rechtsverkehrs und über das besondere elektronische Behördenpostfach (Elektronischer-Rechtsverkehr-Verordnung - ERVV) vom 24. November 2017 (BGBl. I S. 3803).

Im Auftrag:


(Sibylle Fütterer)


(Dr. Michael Fermann)





Verzeichnis der

Untersuchungsverfahren

Standort 1: Bergische Wasser- und Umweltlabor GmbH, Schützenstr. 34, 42281 Wuppertal

Standort 2: Bergische Wasser- und Umweltlabor GmbH, Auf der Schanze 1, 42929 Wermelskirchen

Standort 3:

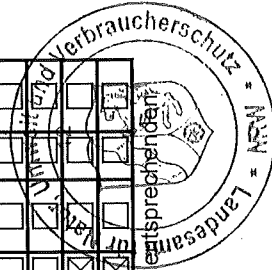
Standort 4:

Standort 5:

Untersuchungsparameter	Methode	Stand	Allgemeine Untersuchungsparameter für Abfälle															
			1a	1b	1c	2	3	4	5	6	Nr. der Standorte							
Probenahme von Abfällen	LAGA PN 98	12.01	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>								<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trockenrückstand	DIN ISO 11465	12.96	<input checked="" type="checkbox"/>															
Glühverlust	DIN EN 12879	02.01	<input checked="" type="checkbox"/>															
Feststoff- TOC	DIN EN 13137	12.01	<input checked="" type="checkbox"/>															
Kohlenwasserstoffe	DIN EN 14039	01.05	<input checked="" type="checkbox"/>															
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	DIN 38414-23 *2	02.02	<input checked="" type="checkbox"/>															
Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe	HLUG Handbuch Bd. 7	10.00	<input checked="" type="checkbox"/>															
Benzol und Derivate (BTXE)	DIN ISO 15009	03.02	<input type="checkbox"/>															
	HLUG Handbuch Bd. 7	10.00	<input checked="" type="checkbox"/>															
Polychlorierte Biphenyle *1	DIN 38414- 20 (Feststoff)	01.96	<input checked="" type="checkbox"/>															
	DIN EN 12766- 1 (Altöl)	11.00	<input checked="" type="checkbox"/>															
Königwasserextrakt	DIN EN 12766- 2 (Altöl)	12.01	<input checked="" type="checkbox"/>															
	DIN ISO 11466	06.97	<input checked="" type="checkbox"/>															
Elution mit dest. Wasser	DIN EN 12457-4	01.03	<input checked="" type="checkbox"/>															
	DIN ISO 10390	05.97	<input checked="" type="checkbox"/>															
pH – Wert *1	DIN 38404 - C5	01.84	<input checked="" type="checkbox"/>															
	DIN EN 27888	11.93	<input checked="" type="checkbox"/>															
elektrische Leitfähigkeit			<input checked="" type="checkbox"/>															

*1 Gemäß RdErl. d. Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz vom 03.07.2002 IV-4-115.5.2, müssen für diesen Parameter alle für den entsprechenden Teilbereich geforderten Verfahren beherrscht werden.

*2 Als Ersatzverfahren wird die akkreditierte DIN ISO 18287 (05.06) notifiziert.

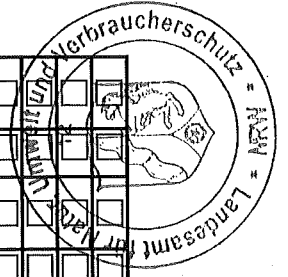




Labor-Nr.: 10.133

Untersuchungsparameter	Methode	Stand	1a	1b	1c	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5
Arsen	DIN EN ISO 11885	04.98	<input checked="" type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN EN ISO 11969 *3	11.96	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN EN ISO 11885	04.98	<input checked="" type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN 38406-29 *3	05.99	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blei	EDIN ISO 11047	06.95	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN 38406-6-1	07.98	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN 38406-6-2	07.98	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cadmium	DIN EN ISO 11885	04.98	<input checked="" type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN 38406-29 *3	05.99	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	EDIN ISO 11047	06.95	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN EN ISO 5961 Abs. 2	05.95	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chrom ges.	DIN EN ISO 5961 Abs. 3	05.95	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN EN ISO 11885	04.98	<input checked="" type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN 38406-29 *3	05.99	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	EDIN ISO 11047	06.95	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chrom (VI)	DIN EN 1233 Abschn. 3	08.96	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN EN 1233 Abschn. 4	08.96	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN 38405-24	05.87	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN EN ISO 10304-3 Abschn. 6	11.97	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kupfer	DIN EN ISO 11885	04.98	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN 38406-29 *3	05.99	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	EDIN ISO 11047	06.95	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN 38406-7 1	09.91	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN 38406-7 2	09.91	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nickel	DIN EN ISO 11885	04.98	<input checked="" type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN 38406-29 *3	05.99	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	EDIN ISO 11047	06.95	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN 38406-11-1	09.91	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quecksilber	DIN 38406-11-2	09.91	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN EN 1483	08.97	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN EN 12338	10.98	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

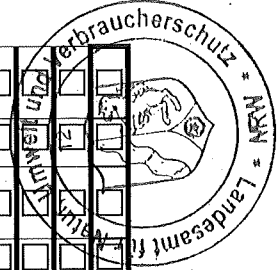
*3 Als Ersatzverfahren wird die akkreditierte DIN EN ISO 17294-2 (02.05) notifiziert.





Untersuchungsparameter	Methode	Stand	1a	1b	1c	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	
Zink	DIN EN ISO 11885	04.98	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	DIN 38406-29	05.99	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	EDIN ISO 11047	06.95	<input type="checkbox"/>											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ammonium	DIN 38406-8-1	10.80	<input type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	DIN 38406-5-2	10.83	<input type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Natrium	DIN EN ISO 11732	09.97					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	DIN 38406-14	07.92					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kalium	DIN EN ISO 11885	04.98					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	DIN 38406-13	07.92					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Magnesium	DIN EN ISO 11885	04.98					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	DIN 38406-3-1	09.82					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Calcium	DIN EN ISO 11885	04.98					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	DIN 38406-3-1	09.82					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Phosphor, gesamt	DIN EN ISO 11885	12.96					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	DIN EN 1189 Abschn. 6.7	04.98					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Chlorid	DIN EN ISO 10304-2	11.96	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	DIN EN ISO 10304-1	04.95					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cyanid	LAGA CN 2/79	12.83	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	DIN ISO 11262	07.94	<input type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nitrat	DIN 38405-13	02.81					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	DIN EN ISO 10304-2	11.96	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1	04.95					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	DIN EN ISO 10304-2	11.96					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sulfat	DIN EN 26777	04.93					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	DIN EN ISO 10304-1	04.95					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sulfid	DIN EN ISO 10304-2	11.96	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	DIN EN ISO 10304-1	04.95					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sulfid	DIN 38405-26	04.89					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

*3 Als Ersatzverfahren wird die akkreditierte DIN EN ISO 17294-2 (02.06) notifiziert.

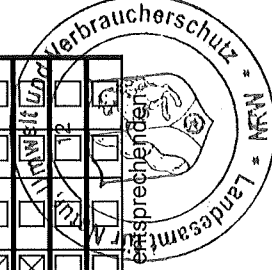




Labor-Nr.: 10.133

Untersuchungsparameter	Methode	Stand	19	10	2	3	4	5	9	1	2	3	4	5
Heizwert	DIN 51900-1	11.89	<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Flammpunkt	DIN EN 22719	12.93	<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Extrahierbare organische Halogenverbindungen (EOX)	analog DIN 38414-17 (8.2.3)	11.89	<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chlor gesamt	analog DIN EN 24260	03.94	<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schwefel gesamt	DIN EN 24260	03.94	<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Biologische Abbaubarkeit des Trockenrückstands der Originalsubstanz	Nach AbfAbIV Nr. 2.5	02.01		<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Atmungsaktivität (AT ₄)														
Wasserlöslicher Anteil des Trockenrückstands der Originalsubstanz bestimmt über Filtratrockenrückstand des Eluates	DIN 38409- 1-2	01.87		<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gasbildung (GB ₂₁)	Nach AbfAbIV Nr. 2.6	02.01		<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adsorbierbare organische Halogenverbindungen (AOX) im Eluat	DIN EN 1485	11.96		<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Phenole im Eluat	DIN 38409-16-3	06.84		<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fluorid im Eluat	DIN 38405-4-1	07.85		<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Extrahierbare lipophile Stoffe	Nach AbfAbIV Nr. 2.3	02.01		<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Flügelstabilität (Labormethode)	Analog DIN 4096	12.83		<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einaxiale Druckfestigkeit	DIN 18136	03.87		<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Probenahme von Sickenwasser, Grund- und Oberflächenwasser *1	DIN 38402_A11	12.95		<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN EN 25667-2	07.93		<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN 38402-13	12.85		<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN 38402-15	07.86		<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Homogenisieren von Teilproben	DIN 38402-30	07.98		<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Temperatur	DIN 38404-4	12.76		<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Redoxpotential	DIN 38404-6	05.84		<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sauerstoffgehalt	DIN EN 25814	11.92		<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Säurekapazität bis pH = 4,3	DIN 38409-7-1-2	05.79		<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Säurekapazität bis pH = 8,2	DIN 38409-7-1-1	05.79		<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

*1 Gemäß RdErl. d. Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz vom 03.07.2002 IV-4-115.5.2, müssen für diesen Parameter alle für den entsprechenden Teilbereich geforderten Verfahren beherrscht werden.





Untersuchungsparameter	Methode	Stand	1a	1b	1c	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Gesamter organischgebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484	08.97					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
Adsorbierbare organische Halogenverbindungen (AOX)	DIN EN 1485	11.96					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
Kohlenwasserstoffindex	DIN EN ISO 9377-2	07.01					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	DIN 38407-18 *4	05.99					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
Polychlorierte Biphenyle (PCB)	DIN 38407-3	07.98					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 6468	02.97					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (LHKW)	DIN EN ISO 10301 Abschn. 2	08.97					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 10301 Abschn.3	08.97					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
Benzol, Toluol, Xylol (BTX)	DIN 38407 9	05.91					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
Daphnientest	DIN 38412-30	03.89							<input type="checkbox"/>										
Leuchtbakterientest	DIN EN ISO 11348-1.2	04.99							<input type="checkbox"/>										
Probenahme Deponiegas und Bodenluft	Anhang 1 zur Anlage 1 zum Rund- erlass des Ministeriums für Um- welt, Raumordnung und Landwirtschaft. 1999																		
Kohlendioxid	IV A6 - 115.5.2																		
Methan																			
Schwefelwasserstoff																			
Sauerstoff																			
LHKW	VDI-Richtlinie 3865, Blatt 3	11.96																	
BTXE	VDI-Richtlinie 3865, Blatt 3, Abschn. 3.2	11.96																	

*4 Als Ersatzverfahren wird die akkreditierte DIN 38407-39 (09.11) notifiziert.



Labor-Nr.: 10-133

Die folgenden Parameter sind **nicht** Bestandteil des Mindestparameterumfangs gemäß Anhang 1 zum RdErl. des Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz – IV A6-115.5.2 vom 21.08.2000 und **ersetzen nicht die dort gelisteten Verfahren.**

Weitere Untersuchungsparameter	Weitere Methoden	Stand	TB 1a	TB 1b	TB 1c	TB 2	TB 3	TB 4	TB 5	TB 6	1	2	3	4	5
Elution	DIN 38414-4	10.84	<input checked="" type="checkbox"/>								<input checked="" type="checkbox"/>				
Aluminium	DIN ISO 10566	04.99						<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			
Chrom VI	DIN EN ISO 23913 „Aquam“	09.09	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				
Phosphor, ges.	DIN EN ISO 15681-2	05.05						<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			
Ammonium	DIN 38 406-5-1	10.83					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				
	E-DIN ISO 15923-1	01.12	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				
Nitrat	EPA Method 353.1	78						<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			
	E-DIN ISO 15923-1	01.12	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				
	EPA Method 353.1	78						<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			
Nitrit	DIN EN 26777	04.93					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				
	E-DIN ISO 15923-1	01.12					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				
Phosphat	EN ISO 6878	06.04					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				
	DIN EN ISO 15681-2	05.05						<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			
	E-DIN ISO 15923-1	01.12					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				
Sulfat	E-DIN ISO 15923-1	01.12					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				
Chlorid	DIN EN ISO 15682	01.02					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				
	E-DIN ISO 15923-1	01.12					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				
Fluorid	PV068-bwl-Methode „Aquam“	15.04	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				
Cyanid	DIN EN ISO 14403-2	10.12						<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				
Sauerstoff	DIN ISO 17289	12.14	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				
AOX	DIN EN ISO 9562	02.05	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				
	DIN 38 409 -22	02.01	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				
PCB	DIN EN 15308	05.08	<input checked="" type="checkbox"/>								<input checked="" type="checkbox"/>				
Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Thallium, Zink, Chlor, Schwefel	bwl-Verfahren PV037 „RFA“	02.11	<input checked="" type="checkbox"/>								<input checked="" type="checkbox"/>				