

Eurofins Hygiene Institut Berg GmbH - Zieglerstrasse 11a - D-52078 - Aachen

**Wasserwerk der Gemeinde Blankenheim
Gemeindewerke für Wasser und Abwasser
Postfach 40
53941 Blankenheim**

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 41801469
Prüfberichtsnummer: AR-18-ES-003697-01

Auftragsbezeichnung: Netzproben

Anzahl Proben: 1
Probenart: Trinkwasser
Probenahmedatum: 09.04.2018
Probenehmer: Eurofins Hygiene Institut Berg GmbH, Manuela Haeb-Miessner
Probeneingangsdatum: 09.04.2018
Prüfzeitraum: 09.04.2018 - 25.04.2018

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht ist nur mit Unterschrift gültig und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx> einsehen.

Das beauftragte Prüflaboratorium ist durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-18293-01-00) aufgeführten Umfang.

Petra Diefenthal
Prüfleiterin
Tel. +49 241 99 08 94 101

Digital signiert, 25.04.2018
Petra Diefenthal
Prüfleitung



Probenbezeichnung	Zentralhochbehälter Blankenheim, Ausgang n. UV
Probenahmedatum/ -zeit	09.04.2018 10:05
Probenahmeverfahren	Zweck a
Vergleichswerte	Probennummer
	418005931
Parameter	Lab. Akkr. Methode
	Grenzwerte GOW BG Einheit

Probenahme

Probenahme Trinkwasser (Zapf-/Schöpfprobe)	ES	PL57	DIN EN ISO 5667-5: 2011-02					X
Probenahme mikrobiol. Untersuchungen von Wasser	ES	PL57	DIN EN ISO 19458: 2006-12					X

Angabe der Vor-Ort-Parameter

Geruch	ES	PL57	DIN EN 1622: 2006-10					ohne
Geschmack	ES	PL57	DIN EN 1622: 2006-10	2)				ohne
Trübung	ES	PL57	DIN EN ISO 7027: 2000-04	1 ³⁾		0,10	FNU	0,19
Wassertemperatur	ES	PL57	DIN 38404-C4: 1976-12				°C	8,5
pH-Wert	ES	PL57	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04	6,5 - 9,5 ⁴⁾				7,35
Leitfähigkeit bei 25°C	ES	PL57	DIN EN 27888: 1993-11	2790		5,0	µS/cm	8,5

Mikrobiologische Parameter gem. TrinkwV Anlage 1

Escherichia coli	ES	PL57	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06	0			MPN/100 ml	0
Enterokokken	ES	PL57	DIN EN ISO 7899-2: 2000-11	0			KBE/100 ml	0

Chemische Parameter gem. TrinkwV Anlage 2, Teil I

Acrylamid	JT/f	JT001	DIN 38413-6	0,0001		0,00003	mg/l	< 0,00003
Benzol	JT/f	JT001	DIN 38407-F9-1: 1991-05 (MSD)	0,001		0,00025	mg/l	< 0,00025
Bor (B)	JT/f	JT001	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02	1		0,02	mg/l	< 0,02
Bromat	JT/f	JT001	DIN EN ISO 15061	0,01		0,0025	mg/l	< 0,0025
Chrom (Cr)	JT/f	JT001	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02	0,05		0,0005	mg/l	< 0,0005
Cyanide, gesamt	JT/f	JT001	DIN EN ISO 14403	0,05		0,005	mg/l	< 0,005
1,2-Dichlorethan	JT/f	JT001	DIN EN ISO 10301: 1997-08	0,003		0,0005	mg/l	< 0,0005
Fluorid	JT/f	JT001	DIN 38405-4: 1985-07	1,5		0,15	mg/l	< 0,15
Nitrat (NO3)	JT/f	JT001	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	50 ⁵⁾		1,0	mg/l	7,7
Quecksilber (Hg)	JT/f	JT001	DIN EN ISO 12846: 2012-08	0,001		0,0001	mg/l	< 0,0001
Selen (Se)	JT/f	JT001	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02	0,01		0,001	mg/l	< 0,001
Tetrachlorethen	JT/f	JT001	DIN EN ISO 10301: 1997-08			0,0005	mg/l	< 0,0005
Trichlorethen	JT/f	JT001	DIN EN ISO 10301: 1997-08			0,0005	mg/l	< 0,0005
Summe Trichlorethen, Tetrachlorethen	JT/f	JT001	berechnet	0,01			mg/l	(n. b.) ¹⁾
Uran (U)	JT/f	JT001	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02	0,01		0,0001	mg/l	0,0005

Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe

Alachlor	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09	0,0001		0,00005	mg/l	< 0,00005
----------	------	-------	-----------------------	--------	--	---------	------	-----------

						Probenbezeichnung		Zentral- hochbehälter Blanken- heim, Ausgang n. UV
						Probenahmedatum/ -zeit		09.04.2018 10:05
						Probenahmeverfahren		Zweck a
						Vergleichswerte		Probennummer
								418005931
Parameter	Lab.	Akk.	Methode	Grenzwerte	GOW	BG	Einheit	
Aldicarb	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09	0,0001		0,00003	mg/l	< 0,00003
Aldicarb-sulfon	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
Amitrol	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09	0,0001		0,00003	mg/l	< 0,00003
Atrazin	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
Atrazin, desethyl-	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
Atrazin, desisopropyl-	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
Azinphos-ethyl	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
Bentazon	JT/f	JT001	DIN 38407-35: 2010-10	0,0001		0,00002	mg/l	< 0,00002
Bromacil	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
Carbofuran	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
Chlorfenvinphos cis + trans	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09	0,0001		0,00003	mg/l	< 0,00003
Chloridazon	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
Chlortoluron	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
Clopyralid	JT/f	JT001	DIN 38407-35: 2010-10	0,0001		0,00005	mg/l	< 0,00005
Dicamba	JT/f	JT001	DIN 38407-35: 2010-10	0,0001		0,00005	mg/l	< 0,00005
Dichlobenil	JT/f	JT001	DIN EN ISO 6468-F1	0,0001		0,00001	mg/l	< 0,00001
2,4-D	JT/f	JT001	DIN 38407-35: 2010-10	0,0001		0,00002	mg/l	< 0,00002
Dichlorprop	JT/f	JT001	DIN 38407-35: 2010-10	0,0001		0,00002	mg/l	< 0,00002
Diuron	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
alpha-Endosulfan	JT/f	JT001	DIN EN ISO 6468-F1	0,0001		0,00001	mg/l	< 0,00001
beta-Endosulfan	JT/f	JT001	DIN EN ISO 6468-F1	0,0001		0,00001	mg/l	< 0,00001
HCH, gamma- (Lindan)	JT/f	JT001	DIN EN ISO 6468-F1	0,0001		0,00001	mg/l	< 0,00001
Hexazinon	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
Isoproturon	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
MCPA	JT/f	JT001	DIN 38407-35: 2010-10	0,0001		0,00002	mg/l	< 0,00002
Mecoprop (2,4-MCPP)	JT/f	JT001	DIN 38407-35: 2010-10	0,0001		0,00002	mg/l	< 0,00002
Metazachlor	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
Methabenzthiazuron	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
Metobromuron	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09	0,0001		0,000050	mg/l	< 0,000025
Metolachlor	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
Metoxuron	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
Monuron	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
Parathion-ethyl	JT/f	JT001	DIN EN ISO 6468-F1	0,0001		0,00002	mg/l	< 0,00002
Parathion-methyl	JT/f	JT001	DIN EN ISO 6468-F1	0,0001		0,00002	mg/l	< 0,00002
Propazin	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
Pyridat	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09	0,0001		0,00005	mg/l	< 0,00005
Simazin	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
Terbutylazin	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
Terbutylazin, desethyl-	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025

						Probenbezeichnung		Zentral- hochbehälter Blanken- heim, Ausgang n. UV
						Probenahmedatum/ -zeit		09.04.2018 10:05
						Probenahmeverfahren		Zweck a
						Vergleichswerte		Probennummer
								418005931
Parameter	Lab.	Akk.	Methode	Grenzwerte	GOW	BG	Einheit	
nicht relevante Metaboliten								
Chloridazon-desphenyl	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09		0,003	0,000025	mg/l	< 0,000025
Chloridazon, methyl-desphenyl-	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09		0,003	0,000025	mg/l	< 0,000025
Chemische Parameter gem. TrinkwV Anlage 2, Teil II								
Antimon (Sb)	JT/f	JT001	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02	0,005		0,001	mg/l	< 0,001
Arsen (As)	JT/f	JT001	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02	0,01		0,001	mg/l	< 0,001
Blei (Pb)	JT/f	JT001	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02	0,01		0,001	mg/l	< 0,001
Cadmium (Cd)	JT/f	JT001	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02	0,003		0,0001	mg/l	< 0,0001
Epichlorhydrin	JT/f	JT001	DIN EN 14207	0,0001		0,00005	mg/l	< 0,00005
Kupfer (Cu)	JT/f	JT001	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02	2		0,001	mg/l	< 0,001
Nickel (Ni)	JT/f	JT001	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02	0,02		0,001	mg/l	< 0,001
Nitrit (NO ₂)	JT/f	JT001	DIN EN 26777: 1993-04	0,5 ⁶⁾		0,01	mg/l	< 0,01
Benzo[b]fluoranthen	JT/f	JT001	DIN EN ISO 17993: 2004-03			0,000001	mg/l	< 0,000001
Benzo[k]fluoranthen	JT/f	JT001	DIN EN ISO 17993: 2004-03			0,000001	mg/l	< 0,000001
Benzo[ghi]perylen	JT/f	JT001	DIN EN ISO 17993: 2004-03			0,000001	mg/l	< 0,000001
Indeno[1,2,3-cd]pyren	JT/f	JT001	DIN EN ISO 17993: 2004-03			0,000001	mg/l	< 0,000001
Summe PAK 4	JT/f	JT001	DIN EN ISO 17993: 2004-03	0,0001 ⁷⁾			mg/l	(n. b.) ¹⁾
Benzo[a]pyren	JT/f	JT001	DIN EN ISO 17993: 2004-03	0,00001		0,000001	mg/l	< 0,000001
Chloroform (Trichlormethan)	JT/f	JT001	DIN EN ISO 10301: 1997-08			0,0005	mg/l	< 0,0005
Bromdichlormethan	JT/f	JT001	DIN EN ISO 10301: 1997-08			0,0005	mg/l	< 0,0005
Dibromchlormethan	JT/f	JT001	DIN EN ISO 10301: 1997-08			0,0005	mg/l	< 0,0005
Tribrommethan	JT/f	JT001	DIN EN ISO 10301: 1997-08			0,0005	mg/l	< 0,0005
Summe Trihalogenmethane	JT/f	JT001	berechnet	0,05			mg/l	(n. b.) ¹⁾
Vinylchlorid	JT/f	JT001	DIN EN ISO 10301: 1997-08	0,0005		0,0005	mg/l	< 0,0005

Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	Vergleichswerte		Probennummer		Zentralhochbehälter Blankenheim, Ausgang n. UV
				Grenzwerte	GOW	BG	Einheit	
						Probenbezeichnung	Zentralhochbehälter Blankenheim, Ausgang n. UV	
						Probenahmedatum/ -zeit	09.04.2018 10:05	
						Probenahmeverfahren	Zweck a	
						Probennummer	418005931	

Indikatorparameter gem. TrinkwV Anlage 3, Teil I

Aluminium (Al)	JT/f	JT001	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02	0,2		0,005	mg/l	< 0,005
Ammonium	JT/f	JT001	DIN 38406-5: 1983-10	0,5 ⁸⁾		0,06	mg/l	< 0,06
Chlorid (Cl)	JT/f	JT001	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	250		1,0	mg/l	35
Coliforme Keime	ES	PL57	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06	0			MPN/100 ml	0
Eisen (Fe)	JT/f	JT001	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02	0,2		0,005	mg/l	< 0,005
Spektr. Absorptionskoeff. (436 nm)	JT/u	JT001	DIN EN ISO 7887: 2012-04	0,5		0,1	1/m	< 0,1
Koloniezahl bei 22°C	ES	PL57	TrinkwV §15 Absatz (1c)	100 ⁹⁾			KBE/1 ml	0
Koloniezahl bei 36°C	ES	PL57	TrinkwV §15 Absatz (1c)	100 ¹⁰⁾			KBE/1 ml	1
Mangan (Mn)	JT/f	JT001	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02	0,05		0,001	mg/l	< 0,001
Natrium (Na)	JT/f	JT001	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02	200		0,1	mg/l	14,4
TOC	JT/f	JT001	DIN EN 1484: 1997-08	¹¹⁾		1,0	mg/l	< 1,0
Sulfat (SO ₄)	JT/f	JT001	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	250		1,0	mg/l	18
Calcitlösekapazität (ber.)	JT/f	JT001	DIN 38404-10: 2012-12	5 ¹²⁾			mg/l	-8,1

Ergänzende Untersuchungen

Basekapazität bis 8,2 (berechnet)	JT/f	JT001	DIN 38404-10: 2012-12				mmol/l	0,73
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	JT/u	JT001	DIN 38409-H7: 2005-12			0,1	mmol/l	5,8
Temperatur Säurekapazität pH 4,3	JT/f	JT001	DIN 38404-C4: 1976-12				°C	19,8
Calcium (Ca)	JT/f	JT001	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02			0,1	mg/l	88,1
Kalium (K)	JT/f	JT001	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02			0,1	mg/l	0,8
Magnesium (Mg)	JT/f	JT001	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02			0,1	mg/l	28,7
Gesamthärte	JT/f	JT001	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02			0,04	°dH	19
Gesamthärte	JT/f	JT001	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02			0,01	mmol/l	3,38
1,2-Dichlorpropan	JT/f	JT001	DIN EN ISO 10301: 1997-08			0,0001	mg/l	< 0,0001
cis-1,3-Dichlorpropen	JT/f	JT001	DIN EN ISO 10301: 1997-08			0,0005	mg/l	< 0,0005
trans-1,3-Dichlorpropen	JT/f	JT001	DIN EN ISO 10301: 1997-08			0,0005	mg/l	< 0,0005

Sonstige Pflanzenschutzmittel

Aldicarb-sulfoxid	JT/f	JT001	DIN 38407-36: 2014-09			0,025	µg/l	< 0,025
-------------------	------	-------	-----------------------	--	--	-------	------	---------

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akk. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

X - durchgeführt

Kommentare zu Ergebnissen

¹⁾ nicht berechenbar, da alle Werte < BG.

Die mit ES gekennzeichneten Parameter wurden von Eurofins Hygiene Institut Berg GmbH (Aachen) analysiert. Die mit PL57 gekennzeichneten Parameter sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 D-PL-18293-01-00 akkreditiert.

Die mit JT gekennzeichneten Parameter wurden von Eurofins Institut Jäger GmbH (Tübingen) analysiert. Die mit JT001 gekennzeichneten Parameter sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 D-PL-14201-01-00 akkreditiert.

/u - Die Analyse des Parameters erfolgte in Untervergabe.

/f - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.

Erläuterungen zu Vergleichswerten

Untersuchung nach TrinkwV (Stand 3. Januar 2018). TrinkwV: Trinkwasserverordnung

TMW: Technischer Maßnahmenwert

GOW: Gesundheitliche Orientierungswerte

Bitte informieren Sie bei Überschreitungen des Grenzwertes bzw. des technischen Maßnahmenwertes Ihr zuständiges Gesundheitsamt. Wir weisen darauf hin, dass im Falle von Überschreitungen des technischen Maßnahmenwertes nach Anlage 3 Teil II der TrinkwV im Rahmen einer systemischen Untersuchung nach § 14b eine Meldung an das zuständige Gesundheitsamt gemäß § 15a bereits durch die Untersuchungsstelle erfolgt!

- 2) Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung.
- 3) Der Grenzwert gilt als eingehalten, wenn am Ausgang des Wasserwerks der Grenzwert nicht überschritten wird. Der Unternehmer und der sonstige Inhaber einer Wasserversorgungsanlage nach § 3 Nummer 2 Buchstabe a oder Buchstabe b haben einen plötzlichen oder kontinuierlichen Anstieg unverzüglich der zuständigen Behörde zu melden. Letzteres gilt auch für das Verteilungsnetz.
- 4) Das Trinkwasser sollte nicht korrosiv wirken. Für Trinkwasser, das zur Abfüllung in verschließbare Behältnisse vorgesehen ist, kann der Mindestwert auf 4,5 pH-Einheiten herabgesetzt werden. Ist dieses Trinkwasser von Natur aus kohlenstoffhaltig, kann der Mindestwert niedriger sein.
- 5) Die Summe der Beträge aus Nitratkonzentration in mg/l geteilt durch 50 und Nitritkonzentration in mg/l geteilt durch 3 darf nicht größer als 1 sein
- 6) Die Summe der Beträge aus Nitratkonzentration in mg/l geteilt durch 50 und Nitritkonzentration in mg/l geteilt durch 3 darf nicht größer als 1 sein. Am Ausgang des Wasserwerks darf der Wert von 0,10 mg/l für Nitrit nicht überschritten werden.
- 7) Summe der nachgewiesenen und mengenmäßig bestimmten nachfolgenden Stoffe: Benzo-(b)-fluoranthen, Benzo-(k)-fluoranthen, Benzo-(ghi)-perylene und Indeno-(1,2,3-cd)-pyren.
- 8) Die Ursache einer plötzlichen oder kontinuierlichen Erhöhung der üblicherweise gemessenen Konzentration ist zu untersuchen.
- 9) Bei der Anwendung des Untersuchungsverfahrens nach § 15 Absatz 1c gelten folgende Grenzwerte: 100/ml am Zapfhahn des Verbrauchers; 20/ml unmittelbar nach Abschluss der Aufbereitung im desinfizierten Trinkwasser; 1000/ml bei Wasserversorgungsanlagen nach § 3 Nummer 2 Buchstabe c sowie in Wasserspeichern von Anlagen nach Buchstabe d. Der Unternehmer und der sonstige Inhaber einer Wasserversorgungsanlage haben unabhängig vom angewandten Verfahren einen plötzlichen oder kontinuierlichen Anstieg unverzüglich der zuständigen Behörde zu melden. Das Untersuchungsverfahren nach § 15 Absatz 1c darf nicht eingesetzt werden für Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist. Für Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist, gilt der Grenzwert 100/ml.
- 10) Bei der Anwendung des Untersuchungsverfahrens nach § 15 Absatz 1c gilt der Grenzwert von 100/ml. Der Unternehmer und der sonstige Inhaber einer Wasserversorgungsanlage haben unabhängig vom angewandten Verfahren einen plötzlichen oder kontinuierlichen Anstieg unverzüglich der zuständigen Behörde zu melden. Das Untersuchungsverfahren nach § 15 Absatz 1c darf nicht eingesetzt werden für Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist. Für Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist, gilt der Grenzwert 20/ml.
- 11) Ohne abnormale Veränderungen.
- 12) Die Anforderung gilt für Wasserversorgungsanlagen nach § 3 Nummer 2 Buchstabe a und b. Die Anforderung gilt als erfüllt, wenn der pH-Wert am Wasserwerksausgang $\geq 7,7$ ist. Hinter der Stelle der Mischung von Trinkwasser aus zwei oder mehr Wasserwerken darf die Calcitlösekapazität im Verteilungsnetz den Wert von 10 mg/l nicht überschreiten. Für Wasserversorgungsanlagen nach § 3 Nummer 2 Buchstabe c wird empfohlen, sich nach dieser Anforderung zu richten, wenn nicht andere Maßnahmen zur Berücksichtigung der Aggressivität des Trinkwassers gegenüber Werkstoffen getroffen werden.

Im Prüfbericht aufgeführte Grenz- bzw. Richtwerte sind ausschließlich eine Serviceleistung der EUROFINS UMWELT, eine rechtsverbindliche Zuordnung der Prüfberichtsergebnisse im Sinne der zitierten Regularien wird ausdrücklich ausgeschlossen. Diese liegt allein im Verantwortungsbereich des Auftraggebers. Die zitierten Grenz- und Richtwerte sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.

Bewertung

Die Bewertung bezieht sich ausschließlich auf die in AR-18-ES-003697-01 aufgeführten Ergebnisse. Die zitierten Grenz- und Richtwerte sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes. Keine der in AR-18-ES-003697-01 enthaltenen Proben weist eine Überschreitung des niedrigsten Zuordnungswertes, bzw. eine Verletzung eines Grenz- oder Richtwertes der Liste TrinkwV (Stand 3. Januar 2018) auf.