Labor im ÖKOMPARK GmbH & Co.KG / ÖKO-CONTROL Baumholder
Kennedy-Allee 29 / 55774 Baumholder

Verbandsgemeindewerke Bruchmühlbach-Miesau
Fachbereich Kommunale Betriebe
Am Rathaus 2
66892 Bruchmühlbach-Miesau

# PRÜFBERICHT NR: 2301627

16.06.2023

| | |
|---|---|
| **Kunden-Nr.:** | K20281 |
| **Auftraggeber:** | Verbandsgemeindewerke Bruchmühlbach-Miesau<br>Am Rathaus 2<br>66892 Bruchmühlbach-Miesau |
| **Auftrags-Nr.:** | A230264 |
| **Auftrags-Nr. Kunden:** | |
| **Proben-Nr.:** | 2301627 |
| **Probentyp:** | Trinkwasser kalt |
| **Untersuchungsumfang:** | Untersuchung gem. TrinkwV Gruppe B |
| **Probenahmeort:** | Lambsborn, Kingergarten |
| **Probenahmestelle:** | HA, Entnahmehahn |
| **Besonderheiten:** | |
| **Entnahmestellen-Nr.:** | 2642695122 |
| **Probenehmer:** | Alexander Klein (ÖCB) |
| **Probenahmeverfahren:** | DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12, DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02 |
| **Probenahmezweck:** | A |
| **Entnahmedatum /-Zeit:** | 15.03.2023 / Uhr |
| **Eingangsdatum /-Zeit:** | 15.03.2023 / Uhr |
| **Eingangstemperatur:** | °C |
| **Prüfzeitraum:** | 15.03.2023 - 16.06.2023 |
| **Probenmenge:** | |
| **Verpackung:** | |
| **Anlieferung:** | gekühlt |



DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-19710-01-00
Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben.
Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Labor im ÖKOMPARK GmbH & Co.KG
- ÖKO-CONTROL Baumholder -
Kennedy-Allee 29
55774 Baumholder

Telefon: 06783/ 99 33 0
Telefax: 06783/ 99 33 22
Email: info@oekocontrol.de
Internet:: www.oekocontrol.de

Geschäftsführer:
Dr. Stefan Neubrech (Dipl.-Chemiker)
Amtsgericht Bad Kreuznach:
A 11656 / B 10986
Gerichtsstand / Erfüllungsort: Idar-Oberstein

Volksbank Hunsrück-Nahe eG
IBAN: DE77 5606 1472 0004 6719 79
BIC: GENODED1KHK
UST-ID: DE192736225

| | |
|---|---|
| Proben-Nr.: | 2301627 |
| Probenahmeort: | Lambsborn, Kingergarten |
| Probenahmestelle: | HA, Entnahmehahn |
| Entnahmedatum /-Zeit: | 15.03.2023 / Uhr |

### Vor-Ort-Parameter

| Parameter | Prüfverfahren | | Einheit | Grenzwert | Ergebnis |
|---|---|---|---|---|---|
| Farbe | Hausmethode | ° | | | farblos |
| Geruch | DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 Anh. C | | | | ohne |
| Geschmack | DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 Anh. C | | | | ohne |
| Trübung visuell | Hausmethode | ° | | | klar |
| Temperatur | DIN 38404-C4 1976-12 | | °C | ≤ 25,0 | 8,0 |
| Wasserstoffionen-Konzentration | DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04 | | pH 25 °C | 6,5 - 9,5 | 8,3 |
| Elektrische Leitfähigkeit 25°C | DIN EN 27888 (C 8) 1993-11 | | µS/cm | < 2790 | 341 |

### Mikrobiologische Parameter nach TrinkwV Anlage 1 und 3

| Parameter | Prüfverfahren | | Einheit | Grenzwert | Ergebnis |
|---|---|---|---|---|---|
| Clostridium perfringens | DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11 | | KbE/100 ml | 0 | 0 |

### Chemische Parameter nach TrinkwV Anlage 2 Teil I

| Parameter | Prüfverfahren | | Einheit | Grenzwert | Ergebnis |
|---|---|---|---|---|---|
| Acrylamid | DIN 38413-6 (P 6) 2007-02 | # | mg/l | ≤ 0,00010 | < 0,00003 |
| Benzol | DIN 38407-9 (F 9) 1991-05 | | mg/l | ≤ 0,0010 | < 0,0003 |
| Bor | DIN 38405-17 (D 17) 1981-03 | | mg/l | ≤ 1,0 | 0,1 |
| Bromat | DIN EN ISO 15061 (D 34) 2001-12 | | mg/l | ≤ 0,010 | < 0,002 |
| Chrom | DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02 | | mg/l | ≤ 0,050 | < 0,0005 |
| Cyanide gesamt | DIN 38405-13 (D 13) 2011-04 | | mg/l | ≤ 0,05 | < 0,005 |
| 1,2-Dichlorethan | DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08 | | mg/l | ≤ 0,0030 | < 0,001 |
| Fluorid | DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07 | | mg/l | ≤ 1,5 | < 0,1 |
| Nitrat | DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07 | | mg/l | ≤ 50 | 43 |
| Summe Nitrat/50 und Nitrit/3 | Berechnung | | mg/l | ≤ 1 | 0,86 |
| Pflanzenschutzmittel einzeln | siehe Anlage | # | mg/l | ≤ 0,00010 | **s. Anlage** |
| Pflanzenschutzmittel gesamt | siehe Anlage | # | mg/l | ≤ 0,00050 | < 0,00030 |
| Quecksilber | DIN EN ISO 17852 (E 35) 2008-04 | | mg/l | ≤ 0,0010 | < 0,0001 |
| Selen | DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02 | # | mg/l | ≤ 0,010 | < 0,001 |
| Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen | DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08 | | mg/l | ≤ 0,010 | < 0,001 |
| Tetrachlorethen | DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08 | | mg/l | ≤ 0,010 | < 0,001 |
| Trichlorethen | DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08 | | mg/l | ≤ 0,010 | < 0,001 |



* Nachdifferenzierung / ° nicht akkreditiert / # Fremdvergabe / n.b. nicht bestimmt / n.n. nicht nachweisbar
< unterhalb der angegebenen Bestimmungsgrenze des Verfahrens

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben.
Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Proben-Nr.: 2301627
Probenahmeort: Lambsborn, Kingergarten
Probenahmestelle: HA, Entnahmehahn
Entnahmedatum /-Zeit: 15.03.2023 / Uhr

| Parameter | Prüfverfahren | | Einheit | Grenzwert | Ergebnis |
|---|---|---|---|---|---|
| Uran | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 | # | mg/l | ≤ 0,010 | < 0,0005 |

**Chemische Parameter nach TrinkwV Anlage 2 Teil II**

| Parameter | Prüfverfahren | | Einheit | Grenzwert | Ergebnis |
|---|---|---|---|---|---|
| Antimon | DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02 | | mg/l | ≤ 0,0050 | < 0,001 |
| Arsen | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 | # | mg/l | ≤ 0,010 | < 0,0005 |
| Blei | DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02 | | mg/l | ≤ 0,010 | < 0,001 |
| Cadmium | DIN EN ISO 5961 (E 19) 1995-05 | | mg/l | ≤ 0,0030 | < 0,0003 |
| Kupfer | DIN 38406-7 (E 7) 1991-09 | | mg/l | ≤ 2,0 | < 0,20 |
| Nickel | DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02 | | mg/l | ≤ 0,020 | < 0,002 |
| Nitrit | DIN EN 26777 (D 10) 1993-04 | | mg/l | ≤ 0,50 | < 0,03 |
| PAK Summe (4 Einzelstoffe) | DIN 38407-39 (F 39) 2011-09 | | mg/l | ≤ 0,00010 | < 0,00001 |
| Benzo(b)fluoranthen | DIN 38407-39 (F 39) 2011-09 | | mg/l | | < 0,00001 |
| Benzo(k)fluoranthen | DIN 38407-39 (F 39) 2011-09 | | mg/l | | < 0,00001 |
| Benzo(g,h,i)perylen | DIN 38407-39 (F 39) 2011-09 | | mg/l | | < 0,00001 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | DIN 38407-39 (F 39) 2011-09 | | mg/l | | < 0,00001 |
| Benzo(a)pyren | DIN 38407-39 (F 39) 2011-09 | | mg/l | ≤ 0,000010 | < 0,00001 |
| Trihalogenmethane Summe | DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08 | | mg/l | ≤ 0,050 | < 0,001 |
| Trichlormethan | DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08 | | mg/l | ≤ 0,05 | < 0,001 |
| Bromdichlormethan | DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08 | | mg/l | ≤ 0,05 | < 0,001 |
| Dibromchlormethan | DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08 | | mg/l | ≤ 0,05 | < 0,001 |
| Tribrommethan | DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08 | | mg/l | ≤ 0,05 | < 0,001 |
| Epichlorhydrin | DIN EN 14207:2003-09 | # | mg/l | ≤ 0,00010 | < 0,00004 |
| Vinylchlorid | DIN 38407-43 (F 43) 2014-10 | # | mg/l | ≤ 0,00050 | < 0,00050 |

**Indikatorparameter nach TrinkwV Anlage 3 Teil I**

| Parameter | Prüfverfahren | | Einheit | Grenzwert | Ergebnis |
|---|---|---|---|---|---|
| Aluminium | DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02 | | mg/l | ≤ 0,2 | < 0,020 |
| Ammonium | DIN 38406-5 (E 5) 1983-10 | | mg/l | ≤ 0,5 | < 0,05 |
| Chlorid | DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07 | | mg/l | ≤ 250 | 24 |
| Eisen | DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02 | | mg/l | ≤ 0,2 | 0,022 |
| Färbung (SAK Hg 436 nm) | DIN EN ISO 7887 (C 1-B) 2012-04 | | 1/m | ≤ 0,5 | < 0,1 |
| Elektrische Leitfähigkeit 25 °C | DIN EN 27888 (C 8) 1993-11 | | µS/cm | ≤ 2790 | 340 |
| Mangan | DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02 | | mg/l | ≤ 0,050 | < 0,005 |
| Natrium | DIN 38406-14 (E 14) 1992-07 | | mg/l | ≤ 200 | 5,8 |



* Nachdifferenzierung / ° nicht akkreditiert / # Fremdvergabe / n.b. nicht bestimmt / n.n. nicht nachweisbar
< unterhalb der angegebenen Bestimmungsgrenze des Verfahrens

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben.
Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Proben-Nr.: 2301627
Probenahmeort: Lambsborn, Kingergarten
Probenahmestelle: HA, Entnahmehahn
Entnahmedatum /-Zeit: 15.03.2023 / Uhr

| Parameter | Prüfverfahren | | Einheit | Grenzwert | Ergebnis |
|---|---|---|---|---|---|
| TOC | DIN EN 1484 (H 3) 2019-04 | | mg/l | | 1,2 |
| Sulfat | DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07 | | mg/l | ≤ 250 | 34 |
| Trübung | DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11 | | NTU | ≤ 1,0 | 0,04 |
| Wasserstoffionen-Konzentration | DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04 | | pH 25 °C | | 8,0 |
| Kalium | DIN 38406-13 (E 13) 1992-07 | | mg/l | | 6,3 |
| Calcium | DIN EN ISO 7980 (E 3a) 2000-07 | | mg/l | | 35 |
| Magnesium | DIN EN ISO 7980 (E 3a) 2000-07 | | mg/l | | 12 |
| pH-Wert Calcitsättigung | DIN 38404-10 (C 10) 2012-12 (R3) | | - | | 8,21 |
| Calcitsättigungsindex | DIN 38404-10 (C 10) 2012-12 (R3) | | - | | 0,151 |
| Calcitlösekapazität | DIN 38404-10 (C 10) 2012-12 (R3) | | mg/l | ≤ 5 | -1,30 |
| Calcitlösekapazität (exp.) | DIN 38404-10 (C 10) 1979-05 | | mg/l | | 8.5 |
| Calcitabscheidekapazität | DIN 38404-10 (C 10) 2012-12 (R3) | | mg/l | | 1,30 |
| Freie Kohlensäure | DIN 38404-10 (C 10) 2012-12 (R3) | | mg/l | | 0,796 |
| Säurekapazität Ks 4,3 (nach Marmor) | DIN 38409-7 (H 7) 2005-12 | | mmol/l | | 1,70 |
| Säurekapazität Ks 4,3 (+m) | DIN 38409-7 (H 7) 2005-12 | | mmol/l | | 1,53 |
| Basekapazität Kb 8,2 (-p) | DIN 38409-7 (H 7) 2005-12 | | mmol/l | | 0,102 |
| Hydrogencarbonat | DIN 38409-7 (H 7) 2005-12 | | mg/l | | 90,0 |
| Carbonathärte mmol/l | Berechnung | | mmol/l | | 0,745 |
| Carbonathärte ° dH | Berechnung | | ° dH | | 4,17 |
| Gesamthärte mmol/l | Berechnung | | mmol/l | | 1,37 |
| Gesamthärte ° dH | Berechnung | | ° dH | | 7,65 |
| Härtebereich gem. §9 WRMG | - | | - | | weich |

**Anmerkung:**

**Probe: 2301627 - Lambsborn, Kindergarten**
Die Probe entspricht hinsichtlich der aufgeführten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (Stand 03.01.2018).

Hinweis: Für Mischwässer gilt bei der Calcitlösekapazität der Grenzwert von 10 mg/l. Für Rohwasser existieren keine eigenen Grenzwerte.

Die Fremdleistung erfolgte durch GWA mbH (DAkkS D-PL-14359-01-00). Es gelten ausschließlich die dort angegebenen Prüfverfahren, Grenzwerte und Bewertungen. Eine Rechtsverbindlichkeit der Bewertung wird ausdrücklich ausgeschlossen.

i.V.

Dr. Christine Merkert (Laborleiterin)



* Nachdifferenzierung / ° nicht akkreditiert / # Fremdvergabe / n.b. nicht bestimmt / n.n. nicht nachweisbar
< unterhalb der angegebenen Bestimmungsgrenze des Verfahrens

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben.
Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

GWA Umweltanalytik

**GWA Gesellschaft für Wasser- und Abwasserservice mbH**

**Niederlassung: Institut für Wasser- und Umweltanalytik**

An der Ohratalsperre
99885 Luisenthal
Telefon: 036257 43-0
Telefax: 036257 43-129
E-Mail: info@iwu-luisenthal.de
Internet: www.iwu-luisenthal.de

Bankverbindung:
Sparkasse Mittelthüringen
BLZ 820 510 00
Kontonummer 600 055 612
IBAN DE38 8205 1000 0600 0556 12
BIC HELADEF1WEM

Sitz der Gesellschaft Erfurt,
Registergericht
Amtsgericht Jena
HRB 100051

Geschäftsführerin:
Susanne Kaiser

Zulassungen:
- Akkreditierte Untersuchungsstelle nach DIN EN ISO/IEC 17025
- Untersuchungsstelle nach § 15 Abs. 4 Satz 2 TrinkwV
- Bekanntgabe als Messstelle nach § 29b Bundes-Immissionsschutzgesetz
- Sachverständige Stelle zur Untersuchung von Abwasser gemäß § 8 ThürAbwEKVO
- Untersuchungsstelle gemäß ThürDepEKVO, AbfKlärV und DüMV
- Staatlich anerkannte Untersuchungsstelle der wasser- und abfallrechtlichen Überwachung (§ 125 NWG, § 44 NAbfG)

Institut für Wasser- und Umweltanalytik

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14359-01-00

GWA mbH NL Institut für Wasser- und Umweltanalytik
An der Ohratalsperre 99885 Luisenthal

Labor im Ökompark GmbH & Co.KG

Kennedy-Allee 29

55774 Baumholder

# P R Ü F B E R I C H T für Analysen-Nr. 2342653

Nachdruck vom 03.05.2023

Datum: 01.06.2023



| | |
|---|---|
| Grund der Untersuchung: | PBSM und Metabolite Liste RLP 2023 +Arsen, +Selen + Uran, Acrylamid, Epichlorhydrin und Vinylchlorid |
| Kunden- / AuftragsNummer: | 12790 / B 23-000060 |
| MessstellenNr / Anlagen-ID: | 27319 |
| Entnahmeort: | Baumholder |
| Anlage: | Ökocontrol Baumholder |
| Entnahmestelle: | Probe 2301627 |
| Entnahmepunkt: | |
| Prüfungszeitraum vom | 03.04.2023 bis 02.05.2023 |

Angaben zur Probenahme

| | |
|---|---|
| Probenahme am | 30.03.2023 |
| Probenehmer | Auftraggeber (unternehmensfremd) |
| Probenahmeverfahren | |

**Info Probenahme/ Probenvorbereitung/ Analytik**

Haftungsausschluss: Die angegebenen Untersuchungsergebnisse beziehen sich auf den Prüfgegenstand im Zustand der Übergabe durch den Auftraggeber. Die Probenahme erfolgte in Verantwortung des Auftraggebers. Informationen zur Entnahmestelle bzw. zur Probenahme, die durch den Auftraggeber bereitsgestellt wurden, fallen ebenfalls nicht in den Verantwortungsbereich des IWU.

i. V. Anja Wobst
Laborleiterin

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt, geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025:2018 an Prüfberichte und ist ohne Unterschrift gültig.

| Parameter | Verfahren | | Einheit | Wert |
|---|---|---|---|---|
| Atrazin | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000010 |
| Atrazindesethyl | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000020 |
| Atrazindesisopropyl | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000025 |
| Bentazon | *DIN 38407-35:2010-10* | | mg/l | <0,000010 |
| Boscalid | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000020 |
| Bromacil | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000020 |
| Chloridazon | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000020 |
| Chloridazon-desphenyl | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | 0,000104 |
| Chlorthalonil-Sulfonsäure R417888 (M12) | *DIN 38407-35:2010-10* | | mg/l | <0,000010 |
| Chlorotoluron | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000020 |
| Dichlorprop | *DIN 38407-35:2010-10* | | mg/l | <0,000020 |
| Diflubenzuron | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000020 |
| Diflufenican | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000050 |
| Dimethachlor | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000050 |
| Dimethachlorethansulfonsäure (CGA 354742) | *DIN 38407-35:2010-10* | | mg/l | <0,000010 |
| Dimethenamid-P | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000020 |
| Dimethenamidsulfonsäure M27 | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000050 |
| Dimethomorph | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000050 |
| Diuron | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000020 |
| Fenoxycarb | *LC/MS/MS* | # | mg/l | <0,000050 |
| Flazasulfuron | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000050 |
| Flufenacet | *LC/MS/MS* | # | mg/l | <0,000050 |
| Flufenacetsulfonsäure M2 | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000050 |
| Fluopyram | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000100 |
| Glyphosat | *DIN ISO 16308:2017-09* | | mg/l | <0,000020 |
| Imidacloprid | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000020 |
| Isoproturon | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000020 |
| Cyhalothrin Metabolit Ia | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000050 |
| Lenacil | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000025 |
| MCPA | *DIN 38407-35:2010-10* | | mg/l | <0,000020 |
| Mecoprop | *DIN 38407-35:2010-10* | | mg/l | <0,000010 |
| Metalaxyl | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000020 |
| Metazachlor | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000020 |
| Metazachlor-Oxalsäure (BH 479-4) | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000010 |
| Metazachlor-Sulfonsäure (BH 479-8) | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | 0,000012 |
| Metolachlor (CGA 77101 / 77102) | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000010 |
| Metolachlor-säure (CGA 51202 / 351916) | *DIN 38407-35:2010-10* | | mg/l | <0,000010 |
| Metolachlorsulfon-säure (CGA 380168 / 354743) | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | 0,000014 |
| Permethrin | *DIN 38407-37:2013-11* | | mg/l | <0,000050 |
| Propazin | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000020 |
| Propiconazol | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000025 |
| Simazin | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000010 |
| Tebuconazol | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000050 |
| Terbuthylazin | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000010 |
| Terbuthylazin-desethyl | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000025 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Transfluthrin | *DIN 38407-37:2013-11* | | mg/l | <0,000050 |
| Dimethylsulfamid | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000050 |
| Trifluoressigsäure | *DIN 38407-36:2014-09* | | mg/l | <0,000300 |
| Uran | *DIN EN ISO 17294-2:2017-01* | | mg/l | <0,0005 |
| Epichlorhydrin | *DIN EN 14207:2003-09* | | µg/l | <0,0400 |
| Acrylamid | *DIN 38413-6:2007-02* | | mg/l | <0,00003 |
| Vinylchlorid | *DIN 38407-43:2014-10* | | mg/l | <0,00050 |
| Arsen | *DIN EN ISO 17294-2:2017-01* | | mg/l | <0,0005 |
| Selen | *DIN EN ISO 17294-2:2017-01* | | mg/l | <0,0010 |

* Bewertung als Grenzwertverletzung / >> Unterauftragsvergabe / # nicht akkreditiert / n.a. nicht auswertbar
+ Überschreitung des technischen Maßnahmewertes / x Überschreitung des gesundheitlichen Orientierungswertes
Bei den Verfahren PROZESSMESSTECHNIK und MESSUNG AUFTRAGGEBER wurden die Werte vom Kunden übernommen, der Akkreditierungsstatus der Verfahren unterliegt nicht unserer Prüfung.
(A) Genormtes Prüfverfahren mit Modifizierung gemäß Anlagen zur Akkreditierungsurkunde
(Z) zusätzlich gilt UBA-Empfehlung vom 18.12.2018
(U) zusätzlich gilt UBA-Empfehlung vom 06.03.2020, Abschnitte E und F
Bei Angabe '<Wert' ist die Bestimmungsgrenze des Verfahrens angegeben
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfprotokoll genannten Proben.
Textpassagen, die gelb hinterlegt sind, wurden gegenüber dem vorherigen Ausdruck geändert.
Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfprotokolls bedarf unserer schriftlichen Genehmigung.

(Vorlage: Prüfbericht Standard Version 14 vom 24.01.2022)