



INSTITUT FÜR WASSERAUFBEREITUNG,
ABWASSERREINIGUNG UND -FORSCHUNG

Linz AG wa-wu, Wasserrohrnetz Asten
Linz AG WA, Betriebsleitung
- Herr Martin Pellegrini -
Wienerstr. 151
4021 Linz

Datum: 28.10.2025
Kontakt: Dipl.-Ing. Harald Pichler
Tel.: +43 732 3400 6113
Fax: +43 732 3400156160
E-Mail: h.pichler@linzag.at
Dok. Nr.: D-291081

PRÜFBERICHT

Dieser Prüfbericht gilt nur für den/die Untersuchungsgegenstand/-gegenstände der gegenständlichen Auftragsnummer.
Dieser Prüfbericht darf nur im Gesamten vervielfältigt und nur mit Zustimmung der Prüf- und Inspektionsstelle (ID17) weitergegeben oder veröffentlicht werden, weiters darf nichts hinzugefügt werden.

Auftragsnummer: 25-3573

Auftragsdaten:

Kundennummer: 52184
Anlagen-Id: 10031003

Bestandteile des Dokuments: Prüfbericht
Beurteilung

Rechnungsempfänger: Linz AG wa-wu, Wasserrohrnetz Asten
Bericht ergeht an:
Amt der OÖ Landesregierung
Linz AG wa-wu, Wasserrohrnetz Asten, Sylvia Marko
Linz AG wa-wu, Wasserrohrnetz Asten, Sylvia Marko per E-Mail
Linz AG wa-wu, Wasserrohrnetz Asten, Martin Pellegrini per E-Mail

Probenummer: 25-3573-001

Probendaten:

Probe eingelangt am: 20.08.2025
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser natürlich
Auftragsgrund: TW NATIV; Volluntersuchung und Pestizide gr+EAV
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste:

Probenahmestelle:

Anlagen-Id: 10031003
Probenahmestelle: 02 IWA Labor Asten Ipfdorferstr. 7
Probestellen-Nr.: 02

Probenahmedatum: 20.08.2025
Probenehmer: Pfusterschmid IWA



INSTITUT FÜR WASSERAUFBEREITUNG,
ABWASSERREINIGUNG UND -FORSCHUNG

Untersuchung von-bis: 20.08.2025 - 27.10.2025

Prüfergebnisse:

| Parameter | Ergebnis | Methode | N |
|-----------------------------------|--|------------------------------|---|
| Ext Labor ak. Parameter | EX4 | Fremdvergabe: ÖN M 6615:1994 | |
| Ext. Labor Berichtsnr. | 749280-213785 | Fremdvergabe: ÖN M 6615:1994 | |
| Probenahmeverfahren | | | |
| Probenahme Vorschrift | ÖN ISO 5667-5 u. ÖN EN ISO 19458 Zweck A | | |
| Sensorische Untersuchungen | | | |
| Prüfungskommentar | sensorische Prüfung vor Ort | OENORM M 6620:2012 | |
| Färbung (sensorisch) | farblos | OENORM M 6620:2012 | |
| Trübung (sensorisch) | keine | OENORM M 6620:2012 | |
| Geruch (sensorisch) | geruchlos | OENORM M 6620:2012 | |
| Geschmack (sensorisch) | - | OENORM M 6620:2012 | |
| Bodensatz (sensorisch) | keiner | OENORM M 6620:2012 | |
| Physikalische Parameter | | | |
| Prüfungskommentar | LF Prüfung vor Ort | OENORM EN 27888:1993 | |

| Parameter | Ergebnis | IPW | PW | Einheit | Methode | N |
|-----------------------|----------|-----|----|---------|---------------------------------|---|
| Benzo(b)fluoranthen | <0,005 | | | µg/l | Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011 | |
| Benzo(k)fluoranthen | <0,005 | | | µg/l | Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011 | |
| Benzo(ghi)perlylen | <0,005 | | | µg/l | Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011 | |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | <0,005 | | | µg/l | Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011 | |

| | | | |
|------------------------------------|---|----------|---------------------------|
| Mikrobiologische Parameter | | | |
| KBE bei 22 °C in 1 ml | 5 | max. 100 | OENORM EN ISO 6222:1999 |
| KBE bei 37 °C in 1 ml | 0 | max. 20 | OENORM EN ISO 6222:1999 |
| Coliforme Bakterien in 100 ml | 0 | max. 0 | OENORM EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia Coli in 100 ml | 0 | max. 0 | OENORM EN ISO 9308-1:2017 |
| Intestinale Enterokokken in 100 ml | 0 | max. 0 | OENORM EN ISO 7899-2:2000 |
| Pseudomonas aeruginosa in 100 ml | 0 | max. 0 | OENORM EN ISO 16266:2008 |
| Clostridium p. 100 ml | 0 | max. 0 | OENORM EN ISO 14189:2016 |

| | | | |
|--------------------------------|------|-----------|--|
| Physikalische Parameter | | | |
| Temperatur | 24,0 | max. 25,0 | °C |
| pH-Wert | 7,4 | 6,5 - 9,5 | OENORM EN ISO 10523:2012 |
| pH-Wert | 7,1 | 6,5 - 9,5 | OENORM EN ISO 10523:2012 Messung vor Ort |
| Leitfähigkeit bei 20 °C | 699 | max. 2500 | µS/cm |
| | | | OENORM EN 27888:1993 |



INSTITUT FÜR WASSERAUFBEREITUNG,
ABWASSERREINIGUNG UND –FORSCHUNG

| Parameter | Ergebnis | IPW | PW | Einheit | Methode | N |
|--|----------|------------|------------|---------|---|---|
| Färbung bei 436 nm | <0,1 | max. 0,5 | | 1/m | OENORM EN ISO 7887:2012 | |
| UV-Absorption 253,7 nm | 2,0 | | | 1/m | DIN 38404-3:2005 | |
| UV-Durchlässigkeit 10cm | 63,1 | | | % | DIN 38404-3:2005 | |
| Trübung (TE Formazin) | <0,15 | max. 1,00 | | | ÖNORM EN ISO 7027-1:2016 | |
| Gelöste Gase | | | | | | |
| Sauerstoff | 8,4 | min. 3,0 | | mg/l | O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort | |
| Aufbereitungsparameter | | | | | | |
| Bromat | <0,006 | | max. 0,010 | mg/l | OENORM EN ISO 15061:2001 | |
| Chemische Mindestuntersuchung | | | | | | |
| Gesamthärte | 19,9 | | | °dH | Berechnung * | |
| Säurekapazität Ks4,3 | 6,264 | | | mmol/l | DIN 38409-7:2005 | |
| Karbonathärte in °dH | 17,5 | | | °dH | Berechnung * | |
| Calcium | 102,2 | max. 400,0 | | mg/l | OENORM EN ISO 14911:1999 | |
| Magnesium | 24,3 | max. 150,0 | | mg/l | OENORM EN ISO 14911:1999 | |
| Natrium | 21,7 | max. 200,0 | | mg/l | OENORM EN ISO 14911:1999 | |
| Kalium | 3,3 | max. 50,0 | | mg/l | OENORM EN ISO 14911:1999 | |
| Eisen | 0,087 | max. 0,200 | | mg/l | OENORM EN ISO 17294-2:2017 | |
| Mangan gesamt | 0,002 | max. 0,050 | | mg/l | OENORM EN ISO 17294-2:2017 | |
| Ammonium | <0,03 | max. 0,500 | max. 5,000 | mg/l | OENORM ISO 7150-1:1987 | |
| Nitrat | 22,2 | | max. 50,0 | mg/l | OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111 | |
| Nitrit | <0,01 | | max. 0,100 | mg/l | OENORM EN 26777:1993 | |
| NO3/50 + NO2/3 | 0,44 | | max. 1,00 | mg/l | Berechnung * | |
| Hydrogencarbonat | 379,2 | | | mg/l | Berechnung * | |
| Chlorid | 42,5 | max. 200,0 | | mg/l | OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111 | |
| Sulfat | 26,0 | max. 250,0 | max. 750,0 | mg/l | OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111 | |
| Summenparameter | | | | | | |
| Total organic carbon (TOC) | 1,0 | | | mg/l | OENORM EN 1484:2019 (NPOC) | |
| Anorganische Spurenbestandteile | | | | | | |
| Bor | 0,019 | | max. 1,000 | mg/l | OENORM EN ISO 17294-2:2017 | |
| Cyanid gesamt | <0,002 | | | mg/l | Fremdvergabe: ÖN M 6615:1994 | |
| Fluorid | 0,1 | | max. 1,5 | mg/l | OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111 | |
| Metalle und Halbmetalle | | | | | | |
| Aluminium | 0,007 | max. 0,200 | | mg/l | OENORM EN ISO 17294-2:2017 | |
| Antimon | <0,001 | | max. 0,005 | mg/l | OENORM EN ISO 17294-2:2017 | |
| Arsen | <0,005 | | max. 0,010 | mg/l | OENORM EN ISO 17294-2:2017 | |
| Blei | <0,001 | | max. 0,010 | mg/l | OENORM EN ISO 17294-2:2017 | |

Prüfbericht zu Auftragsnummer: 25-3573

Dok. Nr.: D-291081

Seite 3 von 8

Dieser Bericht darf ohne unsere schriftliche Zustimmung nicht auszugsweise vervielfältigt oder auszugswise veröffentlicht werden.
Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüf- und Inspektionsgegenstand zum Zeitpunkt der Messung bzw. Inspektion.

*.....Markierte Methoden wurden außerhalb des Akkreditierungsumfangs geprüft.



INSTITUT FÜR WASSERAUFBEREITUNG,
ABWASSERREINIGUNG UND -FORSCHUNG

| Parameter | Ergebnis | IPW | PW | Einheit | Methode | N |
|--|----------|----------|-------------|---------|-----------------------------------|---|
| Cadmium | <0,001 | | max. 0,005 | mg/l | OENORM EN ISO 17294-2:2017 | |
| Chrom | 0,003 | | max. 0,050 | mg/l | OENORM EN ISO 17294-2:2017 | |
| Kupfer | 0,008 | | max. 2,000 | mg/l | OENORM EN ISO 17294-2:2017 | |
| Nickel | <0,001 | | max. 0,020 | mg/l | OENORM EN ISO 17294-2:2017 | |
| Quecksilber | <0,0002 | | max. 0,0010 | mg/l | OENORM EN ISO 12846:2012 | |
| Selen | <0,003 | | max. 0,020 | mg/l | OENORM EN ISO 17294-2:2017 | |
| Uran | <0,001 | | max. 0,015 | mg/l | OENORM EN ISO 17294-2:2017 | |
| Leichtflüchtige halogenierte aliphatische Kohlenwasserstoffe (LHKW) | | | | | | |
| 1,1,1-Trichlorethan | <1 | | | µg/l | OENORM EN ISO 10301:1998 | |
| Trichlorethen | <1 | | | µg/l | OENORM EN ISO 10301:1998 | |
| Tetrachlorethen | <0,5 | | | µg/l | OENORM EN ISO 10301:1998 | |
| Chloroform | <1 | | | µg/l | OENORM EN ISO 10301:1998 | |
| Bromdichlormethan | <1 | | | µg/l | OENORM EN ISO 10301:1998 | |
| Dibromchlormethan | <1 | | | µg/l | OENORM EN ISO 10301:1998 | |
| Bromoform | <1 | | | µg/l | OENORM EN ISO 10301:1998 | |
| Tetrachlormethan | <0,9 | max. 3,0 | | µg/l | OENORM EN ISO 10301:1998 | |
| 1,2-Dichlorethan | <1 | | max. 3,0 | µg/l | OENORM EN ISO 10301:1998 | |
| Tetrachlorethen+Trichlorethen | <1 | | max. 10,0 | µg/l | OENORM EN ISO 10301:1998 | |
| Trihalomethane als CHCl ₃ | <0,5 | | max. 30,0 | µg/l | OENORM EN ISO 10301:1998 | |
| Aromatische Lösungsmittel | | | | | | |
| Benzol | <0,300 | | max. 1,000 | ug/l | FREMDVERGABE: DIN 38407-43:2014 | |
| Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) | | | | | | |
| Benzo(a)pyren | <0,003 | | max. 0,010 | µg/l | Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011 | |
| Polycycl. aromat. Kohlenwasserstoffe (PAK) | <0,005 | | max. 0,100 | µg/l | Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011 | |
| Pestizide | | | | | | |
| 2,4-Dichlorphenoxyessigsäure | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02) | |
| Alachlor | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |
| Aldrin | <0,009 | | max. 0,030 | µg/l | Fremdvergabe DIN EN ISO 6468:1997 | |
| Atrazin | <0,03 | | max. 0,10 | µg/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Azoxystrobin | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Bentazon | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02) | |
| Bromacil | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |

Prüfbericht zu Auftragsnummer: 25-3573

Dok. Nr.: D-291081

Seite 4 von 8

Dieser Bericht darf ohne unsere schriftliche Zustimmung nicht auszugsweise vervielfältigt oder auszugsweise veröffentlicht werden.
Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüf- und Inspektionsgegenstand zum Zeitpunkt der Messung bzw. Inspektion.

*.....Markierte Methoden wurden außerhalb des Akkreditierungsumfangs geprüft.



INSTITUT FÜR WASSERAUFBEREITUNG,
ABWASSERREINIGUNG UND -FORSCHUNG

| Parameter | Ergebnis | IPW | PW | Einheit | Methode | N |
|--------------------------------|----------|-----|------------|---------|-----------------------------------|---|
| Chloridazon | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Clopyralid | <0,03 | | max. 0,10 | µg/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02) | |
| Clothianidin | <0,03 | | max. 0,10 | µg/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| 2,4-Dichlorphenoxypropionsäure | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02) | |
| Dimethylchlor | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Dimethenamid-P | <0,03 | | max. 0,10 | µg/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Dicamba | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M04) | |
| Dieldrin | <0,009 | | max. 0,030 | µg/l | Fremdvergabe DIN EN ISO 6468:1997 | |
| Diuron | <0,03 | | max. 0,10 | µg/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Ethofumesat | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Flazasulfuron | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Flufenacet | <0,03 | | max. 0,10 | µg/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Gluphosinat | <0,03 | | max. 0,10 | µg/l | DIN ISO 16308:2017 (Ref. PE-M06) | |
| Glyphosat | <0,03 | | max. 0,10 | µg/l | DIN ISO 16308:2017 (Ref. PE-M06) | |
| Heptachlor | <0,009 | | max. 0,030 | µg/l | Fremdvergabe DIN EN ISO 6468:1997 | |
| Heptachlorepoxyd | <0,009 | | max. 0,030 | µg/l | Fremdvergabe DIN EN ISO 6468:1997 | |
| Imidacloprid | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Hexazinon | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Iodosulfuron-methyl | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Isoproturon | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| MCPA | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02) | |
| MCPB | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02) | |
| Mecoprop | <0,03 | | max. 0,10 | µg/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02) | |
| Mesosulfuron-methyl | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Metalexyl | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Metamitron | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Metazachlor | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Metolachlor | <0,03 | | max. 0,10 | µg/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Metribuzin | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Methsulfuron | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |

Prüfbericht zu Auftragsnummer: 25-3573

Dok. Nr.: D-291081

Seite 5 von 8

Dieser Bericht darf ohne unsere schriftliche Zustimmung nicht auszugsweise vervielfältigt oder auszugsweise veröffentlicht werden.
Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüf- und Inspektionsgegenstand zum Zeitpunkt der Messung bzw. Inspektion.

*.....Markierte Methoden wurden außerhalb des Akkreditierungsumfangs geprüft.



INSTITUT FÜR WASSERAUFBEREITUNG,
ABWASSERREINIGUNG UND -FORSCHUNG

| Parameter | Ergebnis | IPW | PW | Einheit | Methode | N |
|------------------------------------|----------|-----|------------|---------|----------------------------------|---|
| Nicosulfuron | <0,03 | | max. 0,10 | µg/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Pethoxamid | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Propazin | <0,03 | | max. 0,10 | µg/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Propiconazol | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Sebuthylazin | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Simazin | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Terbuthylazin | <0,03 | | max. 0,10 | µg/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Thiacloprid | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Thiamethoxam | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Thifensulfuron-methyl | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Tolyfluanid | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02) | |
| Tribenuron-methyl | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Triclopyr | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02) | |
| Triflusulfuron-methyl | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |
| Tritosulfuron | <0,03 | | max. 0,10 | µg/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Pestizid-Summe | <0,500 | | max. 0,500 | µg/l | Berechnung* | |
| Nicht relevante Metaboliten | | | | | | |
| Alachlor-t-Oxalsäure | <0,03 | | max. 3,00 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |
| Dimethenamid Oxalsre M23 | <0,03 | | max. 1,00 | µg/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |
| Dimethenamid Sulfonsäure M27 | <0,03 | | max. 1,00 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |
| Alachlor-t-Ethansulfsre | <0,03 | | max. 3,00 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |
| Flufenacet-Oxalsäure | <0,03 | | max. 0,30 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |
| 2-Hydroxy-atrazin | <0,03 | | max. 3,00 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Azoxystrobin-O-Methyl | <0,03 | | max. 1,00 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Desphenyl-chloridazon | 0,69 | | max. 3,00 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Methyl-desphenyl-Chloridazon | 0,33 | | max. 3,00 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Flufenacet-Ethansulfonsäure | <0,03 | | max. 1,00 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |
| 2,6-Dichlorbenzamid | <0,03 | | max. 3,00 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Aminomethylphosphonsäure | <0,03 | | max. 3,00 | µg/l | DIN ISO 16308:2017 (Ref. PE-M06) | |
| Metolachlor-Oxalsäure | <0,03 | | max. 3,00 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |
| Metolachlor-Sulfonsäure | <0,03 | | max. 3,00 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |



INSTITUT FÜR WASSERAUFBEREITUNG,
ABWASSERREINIGUNG UND -FORSCHUNG

| Parameter | Ergebnis | IPW | PW | Einheit | Methode | N |
|---|----------|-----|-----------|---------|---------------------------------|---|
| Chlorthalonil-R471811 (M4, R7, SYN548766) | 0,35 | | max. 3,00 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |
| Chlorthalonil - R611965 | <0,03 | | max. 3,00 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |
| Chlorthalonil -Sulfonsäure (R 417888) | <0,03 | | max. 3,00 | μg/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |
| Desamino-metribuzin | <0,03 | | max. 0,30 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Metazachlorsulfonsäure | <0,03 | | max. 3,00 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |
| Metazachloroxalsäure | <0,03 | | max. 3,00 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |
| CGA 368208 | <0,03 | | max. 0,30 | μg/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |
| NOA 413173 | 0,03 | | max. 3,00 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |
| DMS | <0,03 | | max. 1,00 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02) | |
| Relevante Metaboliten | | | | | | |
| Aminomethoxymethyltriazin | <0,03 | | max. 0,10 | μg/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Desethylatrazin | <0,03 | | max. 0,10 | μg/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Desisopropylatrazin | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Desethyl-desisoprop.atrz | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02) | |
| Desethyl-2-hydroxy-terbutylazin | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Desethyl-terbutylazin | <0,03 | | max. 0,10 | μg/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Desmethyl-isoproturon | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Chlorthalonil-4-hydroxy R182281 | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |
| Dimethachlor OS CGA50266 | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |
| Dimethachlor S CGA354742 | <0,03 | | max. 0,10 | μg/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |
| 2-Hydroxy-propazin | <0,03 | | max. 0,10 | μg/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| 2-Hydroxy-terbutylazin | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Trichlor-2-Pyridinol | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02) | |
| CGA 373464 | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |
| CGA 369873 | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |
| Terbutylazin-LM3 (SYN546009) | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |
| Terbutylazin-LM5 (CGA324007) | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |
| Terbutylazin-LM6 (SYN 545666) | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |
| Metazachlor BH 479-9 | <0,03 | | max. 0,10 | ug/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |
| Sonstige Parameter und Angaben | | | | | | |
| Carbamazepin | 0,003 | | | μg/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |

Prüfbericht zu Auftragsnummer: 25-3573

Dok. Nr.: D-291081

Seite 7 von 8

Dieser Bericht darf ohne unsere schriftliche Zustimmung nicht auszugsweise vervielfältigt oder auszugsweise veröffentlicht werden.
Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüf- und Inspektionsgegenstand zum Zeitpunkt der Messung bzw. Inspektion.

*.....Markierte Methoden wurden außerhalb des Akkreditierungsumfangs geprüft.



INSTITUT FÜR WASSERAUFBEREITUNG,
ABWASSERREINIGUNG UND -FORSCHUNG

| Parameter | Ergebnis | IPW | PW | Einheit | Methode | N |
|-----------------|----------|-----|-----------|---------|---|---|
| Diclofenac | <0,01 | | | µg/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |
| Ibuprofen | <0,01 | | | µg/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |
| Epichlorhydrin | <0,03 | | max. 0,10 | µg/l | FREMDSVERGABE: DIN 38413-6 : 2007-02; EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | |
| Acrylamid | <0,01 | | max. 0,10 | µg/l | FREMDSVERGABE: DIN 38413-6 : 2007-02; EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | |
| Vinylchlorid | <0,15 | | max. 0,50 | µg/l | FREMDSVERGABE: DIN 38413-6 : 2007-02; EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | |
| 1H-Benzotriazol | <0,005 | | | µg/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW Indikatorparameterwert ("Richtwert")

- ... nicht analysiert

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW Parameterwert ("Grenzwert")

x ... Verfahren nicht akkreditiert

< [Wert] ... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

Kommentare:

Spezifikation gemäß BGBl 304/2001 in der aktuell gültigen Fassung; Trinkwasserverordnung zum LMSVG BGBl. I Nr. 13/2006
Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011 Bestimmung v. polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK 6) in wässrigen Proben

Methode n. akkreditiert, an akkreditiertes Fremdlabor AGES BBSUA Linz vergeben

Fremdvergabe: DIN 38407-43:2014 Gaschromatographische Bestimmung von BTEX in Wässern

Methode n. akkreditiert, an akkreditierte Fremdlabor AGROLAB Austria GmbH fremdvergeben

Fremdvergabe ÖN M 6615:1994 Bestimmung von Gesamcyanid

Methode akkreditiert, an akkredit. Fremdlabor AGROLAB Austria GmbH fremdvergeben

Fremdvergabe von Epichlorhydrin, Acrylamid, Vinylchlorid

Methode n. akkreditiert, an akkreditiertes Fremdlabor AGROLAB Austria GmbH fremdvergeben

Zeichnungsberechtigt:

Dipl.-Ing. Harald Pichler, Leiter Prüf- und Inspektionsstelle

Asten, am 28.10.2025

Prüfbericht wurde elektronisch gefertigt

----- Ende des Prüfberichts -----