



Linz AG wa-wl, Wasserrohrnetz Linz
Linz AG WA, Betriebsleitung
- Frau Sylvia Marko -
Wienerstr. 151
4021 Linz

Datum: 29.10.2025
Kontakt: Dipl.-Ing. Harald Pichler
Tel.: +43 732 3400 6113
Fax: +43 732 3400156160
E-Mail: h.pichler@linzag.at
Dok. Nr.: D-291136

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: 25-3602

Auftragsdaten:

Kundennummer: 50042
Anlagen-Id: 01011003
Bestandteile des Dokuments: Prüfbericht
Beurteilung

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

Probenummer: 25-3602-001

Probendaten:

Probe eingelangt am: 28.08.2025
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser natürlich
Auftragsgrund: TW NATIV; Volluntersuchung und Pestizide gr+EAV
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagen-Id: 01011003
Probenahmestelle: 05 UFH Neubauzeile vor Haus 114
Probstellen-Nr.: 05

Probenahmedatum: 28.08.2025
Probenehmer: Parzer IWA

Untersuchung von-bis: 28.08.2025 - 27.10.2025

Prüfergebnisse:

| Parameter | Ergebnis | Methode | N |
|-----------------------------------|--|------------------------------|---|
| Ext Labor ak. Parameter | EX4 | Fremdvergabe: ÖN M 6615:1994 | |
| Ext. Labor Berichtsnr. | 750289-217163 | 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)fluoranthren | <0,005 | | | µg/l | Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011 | |
| Benzo(k)fluoranthren | <0,005 | | | µg/l | Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011 | |
| Benzo(ghi)perylene | <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 | 3 | 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 | 1 | max. 0 | | | OENORM EN ISO 16266:2008 | |
| Clostridium p. 100 ml | 0 | max. 0 | | | OENORM EN ISO 14189:2016 | |
| Physikalische Parameter | | | | | | |
| Temperatur | 20,2 | max. 25,0 | | °C | O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort | |
| pH-Wert | 7,4 | 6,5 - 9,5 | | | OENORM EN ISO 10523:2012 | |
| pH-Wert | 7,0 | 6,5 - 9,5 | | | OENORM EN ISO 10523:2012 Messung vor Ort | |
| Leitfähigkeit bei 20 °C | 677 | max. 2500 | | µS/cm | OENORM EN 27888:1993 | |

| 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 | 1,9 | | | 1/m | DIN 38404-3:2005 | |
| UV-Durchlässigkeit 10cm | 64,6 | | | % | DIN 38404-3:2005 | |
| Trübung (TE Formazin) | <0,15 | max. 1,00 | | | ÖNORM EN ISO 7027-1:2016 | |
| Gelöste Gase | | | | | | |
| Sauerstoff | 8,5 | 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 | 19,5 | | | °dH | Berechnung * | |
| Säurekapazität Ks4,3 | 6,242 | | | mmol/l | DIN 38409-7:2005 | |
| Karbonathärte in °dH | 17,5 | | | °dH | Berechnung * | |
| Calcium | 99,6 | max. 400,0 | | mg/l | OENORM EN ISO 14911:1999 | |
| Magnesium | 24,3 | max. 150,0 | | mg/l | OENORM EN ISO 14911:1999 | |
| Natrium | 21,9 | max. 200,0 | | mg/l | OENORM EN ISO 14911:1999 | |
| Kalium | 4,4 | max. 50,0 | | mg/l | OENORM EN ISO 14911:1999 | |
| Eisen | <0,01 | max. 0,200 | | mg/l | OENORM EN ISO 17294-2:2017 | |
| Mangan gesamt | <0,001 | 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 | 377,8 | | | mg/l | Berechnung * | |
| Chlorid | 38,8 | max. 200,0 | | mg/l | OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111 | |
| Sulfat | 25,6 | max. 250,0 | max. 750,0 | mg/l | OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111 | |
| Summenparameter | | | | | | |
| Total organic carbon (TOC) | 1,1 | | | mg/l | OENORM EN 1484:2019 (NPOC) | |
| Anorganische Spurenbestandteile | | | | | | |
| Bor | <0,017 | | 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 | 0,003 | 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 | |

| Parameter | Ergebnis | IPW | PW | Einheit | Methode | N |
|--|----------|----------|-------------|---------|-----------------------------------|---|
| Cadmium | <0,001 | | max. 0,005 | mg/l | OENORM EN ISO 17294-2:2017 | |
| Chrom | 0,004 | | max. 0,050 | mg/l | OENORM EN ISO 17294-2:2017 | |
| Kupfer | 0,003 | | 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) | |

| 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) | |
| Dimethachlor | <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 | ug/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) | |
| Metalaxyl | <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) | |

| 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 | µg/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02) | |
| Triflursulfuron-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 Oxalsäure 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-Ethansulfonsäure | <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-Memethyl | <0,03 | | max. 1,00 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Desphenyl-chloridazon | 0,70 | | max. 3,00 | ug/l | DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01) | |
| Methyl-desphenyl-Chloridazon | 0,32 | | 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 | µg/l | DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03) | |

| Parameter | Ergebnis | IPW | PW | Einheit | Methode | N |
|---|----------|-----|-----------|---------|---------------------------------|---|
| Chlorthalonil-R471811 (M4, R7, SYN548766) | 0,30 | | 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 | | | | | | |
| Aminomethoxymetyltriazin | <0,03 | | max. 0,10 | ug/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 | µg/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) | |

| 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 | FREMDVERGABE: DIN 38413-6 : 2007-02; EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | |
| Acrylamid | <0,01 | | max. 0,10 | µg/l | FREMDVERGABE: DIN 38413-6 : 2007-02; EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | |
| Vinylchlorid | <0,15 | | max. 0,50 | µg/l | FREMDVERGABE: 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



Linz AG wa-wl, Wasserrohrnetz Linz
Linz AG WA, Betriebsleitung
- Frau Sylvia Marko -
Wienerstr. 151
4021 Linz

Datum: 15.09.2025
Kontakt: Mag.Dr. Rita Mussak
Tel.: +43 732 3400 6117
Fax: +43 732 3400156160
E-Mail: r.mussak@linzag.at
Dok. Nr.: D-288974

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: 25-3760

Auftragsdaten:

Kundennummer: 50042
Anlagen-Id: 01011003
Bestandteile des Dokuments: Prüfbericht
Beurteilung

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

Probenummer: 25-3760-001

Probendaten:

Probe eingelangt am: 04.09.2025
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser natürlich
Auftragsgrund: TW NATIV; Routineuntersuchung + NH4
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagen-Id: 01011003
Probenahmestelle: 05 UFH Neubauzeile vor Haus 114
Probstellen-Nr.: 05

Probenahmedatum: 04.09.2025
Probenehmer: Goldhofer i.A.IWA

Untersuchung von-bis: 05.09.2025 - 09.09.2025

Prüfergebnisse:

| Parameter | Ergebnis | Methode | N |
|----------------------------|-------------------------|---------|---|
| Probenahmeverfahren | | | |
| Probenahme Vorschrift | ÖN EN ISO 19458 Zweck A | | |

| Parameter | Ergebnis | IPW | PW | Einheit | Methode | N |
|------------------------------------|----------|----------|--------|---------|---------------------------|---|
| Mikrobiologische Parameter | | | | | | |
| KBE bei 22 °C in 1 ml | 1 | 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 | |

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:

BGBI 304/2001 iVm BGBI. II Nr. 362/2017 Trinkwasserverordnung zum LMSVG BGBI. I Nr. 13/2006

Zeichnungsberechtigt:

Mag.Dr. Rita Mussak, Laborleiterin

Asten, am 15.09.2025

Prüfbericht wurde elektronisch gefertigt

----- Ende des Prüfberichts -----