



Analytik Institut Rietzler GmbH | Ziegelhütte 3 | 91522 Ansbach

Stadtwerke Landsberg KU  
Herr Heindl  
Epfenhauser Str. 12  
86899 Landsberg a. Lech

Analytik Institut Rietzler GmbH  
Laborstandort Ansbach  
Ziegelhütte 3  
91522 Ansbach

Telefon 0981 97 25 77-20  
Telefax 0981 97 25 77-22

labor-ansbach@rietzler-analytik.de  
www.rietzler-analytik.de

## PRÜFBERICHT CB2008659-3A/STWLANC1-jk

Auftraggeber: Stadtwerke Landsberg KU  
Auftraggeber Adresse: Epfenhauser Str. 12, 86899 Landsberg a. Lech  
Ihr Zeichen:  
Probenahmeort: siehe unten  
Probenehmer: AIR (Frau Schuster)  
Probenahmedatum: 08.09.2020  
Probeneingangsdatum: 09.09.2020  
Prüfzeitraum: 09.09.2020 - 28.09.2020

### **TrinkwV Anl.1-3 Parameter der Gruppen A und B** **Untersuchungsergebnis Trinkwasser**

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.  
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit \* gekennzeichneten Prüfverfahren.

Zugelassen nach  
AbfKlärV, DüV

Untersuchungsstelle nach  
§18 BBodSchG

Untersuchungsstelle nach  
§6 Abs. 6 der Altholzverordnung

Akkreditiert nach  
DIN EN ISO/IEC 17025

Messstelle nach  
§29b BImSchG, §42 BImSchV

Untersuchungsstelle nach  
§15 Abs. 4 TrinkwV

Zugelassen nach  
§3 Laborverordnung



Geschäftsführer  
Arthur Hofmann

Sparkasse Nürnberg  
IBAN: DE42 7605 0101 0004 4433 33  
SWIFT-BIC: SSKNDE77XXX

Gewerbebank Ansbach  
IBAN: DE25 7656 0060 0000 1415 77  
SWIFT-BIC: GEN0DEF1ANS

Amtsgericht Fürth  
HRB 17262  
USt.-IdNr. DE238074111  
Steuer-Nr. 218/121/51948

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung                   |   |         |           | <b>Inselbad,<br/>UG, Technik<br/>1230/7931/00222</b> |  |
|-------------------------------------|---|---------|-----------|--|--|
| Labornummer                         |   |         |           | CP2032420  |  |
| Probenahmedatum                     |   |         |           | 08.09.20-12:43h                                      |  |
| Probenahmeort                       |   |         |           | Lechstraße 10,<br>86899 Landsberg am Lech            |  |
| Parameter                           | Methode                                     | Einheit | Grenzwert |  |  |
| Färbung, qualitativ                 | DIN EN ISO 7887<br>Verf.A:2012-04*          |         |           | farblos  |  |
| Trübung, qualitativ                 | DIN EN ISO<br>7027-C2:2000-04*              |         |           | klar   |  |
| Geruch, qualitativ                  | DIN EN 1622,<br>Anh.C:2006-10*              |         |           | ohne   |  |
| Bodensatz                           | visuell                                     |         |           | ohne   |  |
| pH-Wert v. Ort                      | DIN EN ISO 10523<br>(C5):2012-04*           |         | 6,5 - 9,5 | 7,37   |  |
| Leitf. (v. Ort,25°C)                | DIN EN 27888<br>(C8):1993-11*               | µS/cm   | 2790      | 700  |  |
| Probenahmetechnik Chemie            | DIN ISO<br>5667-5:2011-02*                  |         |           | Fließwasser  |  |
| <b>TrinkwV Anlage 2 Abschnitt I</b> |   |         |           |  |  |
| Benzol                              | FUE<br>DIN<br>38407-F43:2014-10*            | µg/l    | 1         | <0,2   |  |
| Bor                                 | DIN EN ISO 11885<br>(E22):2009-09*          | mg/l    | 1         | <0,1   |  |
| Bromat                              | FUE<br>DIN EN ISO 15061<br>(D34):2001-12*   | mg/l    | 0,01      | <0,0025  |  |
| Chrom                               | FUE<br>DIN EN ISO 17294-2<br>(E29):2017-01* | mg/l    | 0,05      | <0,0005  |  |
| Cyanid, gesamt                      | FUE<br>DIN EN ISO<br>14403-2(D3):2012-10    | mg/l    | 0,05      | <0,002   |  |
| 1,2-Dichlorethan                    | FUE<br>DIN<br>38407-F43:2014-10*            | µg/l    | 3         | <0,2   |  |
| Fluorid                             | FUE<br>DIN EN ISO 10304-1<br>(D20):2009-07* | mg/l    | 1,5       | 0,1  |  |
| Nitrat                              | FUE<br>DIN EN ISO 10304-1<br>(D20):2009-07* | mg/l    | 50        | 24   |  |
| Uran                                | FUE<br>DIN EN ISO 17294-2<br>(E29):2017-01* | mg/l    | 0,01      | <0,001   |  |

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung            |     |  |         |           | <b>Inselbad,<br/>UG, Technik<br/>1230/7931/00222</b> |
|------------------------------|-----|--|---------|-----------|--|
| Labornummer                  |     |  |         |           | CP2032420  |
| Probenahmedatum              |     |  |         |           | 08.09.20-12:43h                                      |
| Probenahmeort                |     |  |         |           | Lechstraße 10,<br>86899 Landsberg am Lech            |
| Parameter                    |     | Methode  | Einheit | Grenzwert |  |
| <b>Pestizide</b>             |     |  |         |           |  |
| Carbendazim                  | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Clodinafop                   | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Deltamethrin                 | FUE | DIN EN ISO 6468<br>(F1):1997-02*<br>(GC-MS/MS) | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Desethyl-desisopropylatrazin | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Fluazinam                    | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Flusilazol                   | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Imazalil                     | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Imidacloprid                 | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Ioxynil                      | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Isoxaben                     | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Mesosulfuron-methyl          | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Metosulam                    | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Myclobutanil                 | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Pinoxaden                    | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Pyroxulam                    | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Tetraconazol                 | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| <b>Pestizide I</b>           |     |  |         |           |  |
| 2,4-D                        | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Aclonifen                    | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,05  |
| Amidosulfuron                | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Atrazin                      | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Azoxystrobin                 | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Bentazon                     | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Boscalid                     | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Bromacil                     | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Bromoxynil                   | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Chloridazon                  | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit \* gekennzeichneten Prüfverfahren.

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung    |     |  |         |           | <b>Inselbad,<br/>UG, Technik<br/>1230/7931/00222</b> |
|----------------------|-----|--|---------|-----------|--|
| Labornummer          |     |  |         |           | CP2032420  |
| Probenahmedatum      |     |  |         |           | 08.09.20-12:43h                                      |
| Probenahmeort        |     |  |         |           | Lechstraße 10,<br>86899 Landsberg am Lech            |
| Parameter            |     | Methode  | Einheit | Grenzwert |  |
| <b>Pestizide II</b>  |     |  |         |           |  |
| Dichlobenil          | FUE | AA-NUE-4.23:2013-09*                           | µg/l    | 0,1       | <0,05  |
| Chlorthalonil        | FUE | DIN EN ISO 6468<br>(F1):1997-02*<br>(GC-MS/MS) | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Chlortoluron         | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Clomazone            | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Clopyralid           | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,05  |
| Clothianidin         | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Cyflufenamid         | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Cymoxanil            | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Cyproconazol         | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Desethylatrazin      | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Desethylsimazin      | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Desethylterbutylazin | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Dicamba              | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,05  |
| Dichlorprop-P        | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Difenoconazol        | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Diflufenican         | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Dimefuron            | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Dimethachlor         | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Dimethenamid         | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Dimethoate           | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Dimethomorph         | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung    |     |                           |         |           | <b>Inselbad,<br/>UG, Technik<br/>1230/7931/0022</b> |
|----------------------|-----|---------------------------|---------|-----------|---|
| Labornummer          |     |                           |         |           | CP2032420   |
| Probenahmedatum      |     |                           |         |           | 08.09.20-12:43h                                     |
| Probenahmeort        |     |                           |         |           | Lechstraße 10,<br>86899 Landsberg am Lech           |
| Parameter            |     | Methode                   | Einheit | Grenzwert |   |
| <b>Pestizide III</b> |     |                           |         |           |   |
| Dimoxystrobin        | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Diuron               | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Epoxiconazol         | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Ethidimuron          | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Ethofumesat          | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Fenpropimorph        | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Flazasulfuron        | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Flonicamid           | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Florasulam           | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Fluazifop            | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Flufenacet           | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Flumioxazin          | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Fluopicolide         | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Fluopyram            | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Fluroxypyr           | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Flurtamone           | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Haloxyfop            | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung   |     |                           |         |           | <b>Inselbad,<br/>UG, Technik<br/>1230/7931/0022</b> |
|---------------------|-----|---------------------------|---------|-----------|---|
| Labornummer         |     |                           |         |           | CP2032420   |
| Probenahmedatum     |     |                           |         |           | 08.09.20-12:43h                                     |
| Probenahmeort       |     |                           |         |           | Lechstraße 10,<br>86899 Landsberg am Lech           |
| Parameter           |     | Methode                   | Einheit | Grenzwert |   |
| <b>Pestizide IV</b> |     |                           |         |           |   |
| Iodosulfuron-methyl | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Iprodion            | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Isoproturon         | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Kresoxim-methyl     | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Lenacil             | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Mandipropamid       | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| MCPA                | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Mecoprop            | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Mesotrione          | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,05   |
| Metalaxyl           | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Metamitron          | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Metazachlor         | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Metconazol          | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Methiocarb          | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Metobromuron        | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Metolachlor         | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Metribuzin          | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |
| Metsulfuron-methyl  | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02   |

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung  |     |                           |         |           | <b>Inselbad,<br/>UG, Technik<br/>1230/7931/00222</b> |
|--------------------|-----|---------------------------|---------|-----------|--|
| Labornummer        |     |                           |         |           | CP2032420  |
| Probenahmedatum    |     |                           |         |           | 08.09.20-12:43h                                      |
| Probenahmeort      |     |                           |         |           | Lechstraße 10,<br>86899 Landsberg am Lech            |
| Parameter          |     | Methode                   | Einheit | Grenzwert |  |
| <b>Pestizide V</b> |     |                           |         |           |  |
| Napropamid         | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Nicosulfuron       | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Penconazol         | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Pendimethalin      | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Pethoxamid         | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Picloram           | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,05  |
| Picolinafen        | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Picoxystrobin      | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Pirimicarb         | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Prochloraz         | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Propamocarb        | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Propazin           | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Propiconazol       | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Propoxycarbazon    | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,05  |
| Propyzamid         | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Proquinazid        | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Prosulfocarb       | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Prosulfuron        | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Prothioconazol     | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Pyrimethanil       | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Quinmerac          | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Quinoclammin       | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Quinoxifen         | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Rimsulfuron        | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Simazin            | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Spiroxamine        | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Sulcotrion         | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

|                                     |     |  |         |           |  |
|-------------------------------------|-----|--|---------|-----------|--|
| Probenbezeichnung                   |     |  |         |           | <b>Inselbad,<br/>UG, Technik<br/>1230/7931/00222</b> |
| Labornummer                         |     |  |         |           | CP2032420  |
| Probenahmedatum                     |     |  |         |           | 08.09.20-12:43h                                      |
| Probenahmeort                       |     |  |         |           | Lechstraße 10,<br>86899 Landsberg am Lech            |
| Parameter                           |     | Methode  | Einheit | Grenzwert |  |
| <b>Pestizide VI</b>                 |     |  |         |           |  |
| lambda-Cyhalothrin                  | FUE | DIN EN ISO 6468<br>(F1):1997-02*<br>(GC-MS/MS) | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Tebuconazol                         | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Tebufenpyrad                        | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Terbutylazin                        | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Thiacloprid                         | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Thiamethoxam                        | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Thifensulfuron-methyl               | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Topramezone                         | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Triadimenol                         | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Triasulfuron                        | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Tribenuron-methyl                   | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Triclopyr                           | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,05  |
| Trifloxystrobin                     | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Triflursulfuron-methyl              | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Triticonazol                        | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Tritosulfuron                       | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| <b>Glyphosat/AMPA</b>               |     |  |         |           |  |
| Glyphosat                           | FUE | DIN ISO 16308:2012-10*                         | µg/l    | 0,1       | <0,05  |
| <b>Metabolite</b>                   |     |  |         |           |  |
| 24-Dichlorbenzamid                  | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    |           | <0,02  |
| <b>Summe Pestizide</b>              |     |  |         |           |  |
| Summe PBSM                          | FUE | DIN<br>38407-F36:2014-09*                      | µg/l    | 0,5       | n.n.   |
| <b>TrinkwV Anlage 2 Abschnitt I</b> |     |  |         |           |  |
| Quecksilber                         |     | DIN EN ISO 12846<br>(E12):2012-08*             | mg/l    | 0,001     | <0,0001  |
| Selen                               | FUE | DIN EN ISO 17294-2<br>(E29):2017-01*           | mg/l    | 0,01      | <0,001   |
| Tetrachlorethen                     | FUE | DIN<br>38407-F43:2014-10*                      | µg/l    |           | <0,2   |
| Trichlorethen                       | FUE | DIN<br>38407-F43:2014-10*                      | µg/l    |           | <0,2   |
| Summe TRI+PER                       | FUE | DIN<br>38407-F43:2014-10*                      | µg/l    | 10        | n.n.   |

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit \* gekennzeichneten Prüfverfahren.



## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung                    |     |                                      |         |           | <b>Inselbad,<br/>UG, Technik<br/>1230/7931/00222</b> |
|--------------------------------------|-----|--------------------------------------|---------|-----------|--|
| Labornummer                          |     |                                      |         |           | CP2032420  |
| Probenahmedatum                      |     |                                      |         |           | 08.09.20-12:43h                                      |
| Probenahmeort                        |     |                                      |         |           | Lechstraße 10,<br>86899 Landsberg am Lech            |
| Parameter                            |     | Methode                              | Einheit | Grenzwert |  |
| <b>TrinkwV Anlage 2 Abschnitt II</b> |     |                                      |         |           |  |
| Antimon                              | FUE | DIN EN ISO 17294-2<br>(E29):2017-01* | mg/l    | 0,005     | <0,001   |
| Arsen                                | FUE | DIN EN ISO 17294-2<br>(E29):2017-01* | mg/l    | 0,01      | <0,001   |
| Benz(a)pyren                         | FUE | DIN EN ISO 17993<br>(F18):2004-03*   | µg/l    | 0,01      | <0,005   |
| Blei                                 | FUE | DIN EN ISO 17294-2<br>(E29):2017-01* | mg/l    | 0,01      | <0,001   |
| Cadmium                              | FUE | DIN EN ISO 17294-2<br>(E29):2017-01* | mg/l    | 0,003     | <0,0001  |
| Kupfer                               | FUE | DIN EN ISO 17294-2<br>(E29):2017-01* | mg/l    | 2         | <0,005   |
| Nickel                               | FUE | DIN EN ISO 17294-2<br>(E29):2017-01* | mg/l    | 0,02      | <0,002   |
| Nitrit                               |     | DIN EN<br>26777(D10):1993-04*        | mg/l    | 0,5       | 0,005  |
| <b>PAK</b>                           |     |                                      |         |           |  |
| Benzo(b)fluoranthen                  | FUE | DIN EN ISO 17993<br>(F18):2004-03*   | µg/l    |           | <0,01  |
| Benzo(k)fluoranthen                  | FUE | DIN EN ISO 17993<br>(F18):2004-03*   | µg/l    |           | <0,01  |
| Benzo(g,h,i)perylen                  | FUE | DIN EN ISO 17993<br>(F18):2004-03*   | µg/l    |           | <0,01  |
| Indeno(1,2,3,c,d)pyren               | FUE | DIN EN ISO 17993<br>(F18):2004-03*   | µg/l    |           | <0,01  |
| Summe PAK                            | FUE | DIN EN ISO 17993<br>(F18):2004-03*   | µg/l    | 0,1       | n.n.   |

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung                    |     |                                      |         | Inselbad,<br>UG, Technik<br>1230/7931/00222 |
|--------------------------------------|-----|--------------------------------------|---------|---|
| Labornummer                          |     |                                      |         | CP2032420                                   |
| Probenahmedatum                      |     |                                      |         | 08.09.20-12:43h                             |
| Probenahmeort                        |     |                                      |         | Lechstraße 10,<br>86899 Landsberg am Lech   |
| Parameter                            |     | Methode                              | Einheit | Grenzwert                                   |
| <b>TrinkwV Anl. 3 Indikatorpara.</b> |     |                                      |         |   |
| Geschmack                            |     | DEV B 1/2 Teil 2:1971*               |         | ohne  |
| Temperatur                           |     | DIN 38404-C4 :1976-12*               | °C      | 13,6  |
| Aluminium                            |     | DIN EN ISO 11885<br>(E22):2009-09*   | mg/l    | 0,2<br><0,02                                |
| Ammonium                             |     | DIN 38 406-E5:1983-10*               | mg/l    | 0,5<br><0,02                                |
| Chlorid                              | FUE | DIN EN ISO 10304-1<br>(D20):2009-07* | mg/l    | 250<br>13                                   |
| Eisen                                |     | DIN EN ISO 11885<br>(E22):2009-09*   | mg/l    | 0,2<br><0,01                                |
| spektr. Abs. Koeff. 436nm            |     | DIN EN ISO 7887<br>Verf. B:2012-04*  | m-1     | 0,5<br><0,1                                 |
| Geruchsschwellenwert 23 °C           |     | DIN EN 1622<br>(B3):2006-10*         |         | 3<br>1                                      |
| Leitfähigkeit (25 °C)                |     | DIN EN 27888<br>(C8):1993-11*        | µS/cm   | 2790<br>690                                 |
| Mangan                               |     | DIN EN ISO 11885<br>(E22):2009-09*   | mg/l    | 0,05<br><0,005                              |
| Natrium                              |     | DIN EN ISO 11885<br>(E22):2009-09*   | mg/l    | 200<br>5                                    |
| TOC                                  | FUE | DIN EN 1484<br>(H3):1997-08*         | mg/l    | 0,56  |
| Sulfat                               | FUE | DIN EN ISO 10304-1<br>(D20):2009-07* | mg/l    | 250<br>12                                   |
| Trübung                              |     | DIN EN ISO 7027<br>(C2):2000-04*     | FNU     | 1<br><0,1                                   |
| pH-Wert                              |     | DIN EN ISO 10523<br>(C5):2012-04*    |         | 6,5 - 9,5<br>7,38                           |
| Messtemperatur pH                    |     | DIN 38404-C4:1976-12*                | °C      | 20,4  |

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung                |                                 |         |           | Inselbad,<br>UG, Technik<br>1230/7931/00222 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------|-----------|---|
| Labornummer                      |                                 |         |           | CP2032420                                   |
| Probenahmedatum                  |                                 |         |           | 08.09.20-12:43h                             |
| Probenahmeort                    |                                 |         |           | Lechstraße 10,<br>86899 Landsberg am Lech   |
| Parameter                        | Methode                         | Einheit | Grenzwert |   |
| <b>Ergänzungsparameter</b>       |                                 |         |           |   |
| Calcitlösekapazität D            | DIN 38404-C10:2012-12*          | mg/l    | 5         | -35,9                                       |
| Säurekapazität Ks4,3             | DIN 38409-H7:2005-12*           | mmol/l  |           | 6,73  |
| Basekapazität Kb 8,2             | DIN 38409-H7:2005-12*           | mmol/l  |           | 0,69  |
| Calcium                          | DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09* | mg/l    |           | 105   |
| Magnesium                        | DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09* | mg/l    |           | 30  |
| Kalium                           | DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09* | mg/l    |           | 1   |
| Gesamthärte                      | DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09* | °dH     |           | 21,6  |
| Gesamthärte (CaCO <sub>3</sub> ) | berechnet                       | mmol/l  |           | 3,9   |
| Härtebereich                     | Berechnung                      |         |           | hart  |
| o-Phosphat                       | DIN EN ISO 6878 (D11):2004-09*  | mg/l    |           | <0,05                                       |
| Summe Anionen                    | berechnet                       | mval/l  |           | 7,73  |
| Summe Kationen                   | berechnet                       | mval/l  |           | 7,96  |
| Muldenquotient S1                | berechnet                       |         |           | 0,149                                       |
| Zinkgerieselquotient S2          | berechnet                       |         |           | 1,59  |
| Kupferquotient S3                | berechnet                       |         |           | 53,8  |
| Sauerstoff (Winkler)             | FUE DIN 38408 (G21):1993-01*    | mg/l    |           | 12  |
| Permanganat-Index                | DIN EN ISO 8467 (H5):1995-05*   | mg/l    | 5         | <0,5  |
| Phosphor                         | DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09* | mg/l    |           | <0,1  |
| Silicium                         | DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09* | mg/l    |           | 3,2   |
| DOC                              | FUE DIN EN 1484 (H3):1997-08*   | mg/l    |           | 0,54  |

n.n. = nicht nachweisbar

FUE: Analytik durch Analytik Institut Rietzler GmbH, 90766 Fürth

Der Bericht ersetzt Prüfbericht CB2008659-1 vom 28.09.2020.

Änderung: Die Aufteilung des Prüfberichtes wurde korrigiert.

Die Anforderungen nach TrinkwV (Stand 2018) werden von allen untersuchten Parametern erfüllt.

Anlage:

- Probenahmeprotokoll

Analytik Institut Rietzler GmbH, Ansbach, den 07.10.2020



i. A. Simon Dietrich

B.Sc. Biologie

- stelly Laborleiter

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit \* gekennzeichneten Prüfverfahren.