



Analytik Institut Rietzler GmbH | Ziegelhütte 3 | 91522 Ansbach

ZV Pöringer Gruppe  
Fritz-Börner-Str. 11  
86929 Penzing

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 CB2303120-2/ZWPOELC1-kh

Auftraggeber: ZV Pöringer Gruppe  
Auftraggeber Adresse: Fritz-Börner-Str. 11, 86929 Penzing  
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:  
Probenahmeort: Rathaus Pürgen  
Probenehmer: Frau Dollinger (AIR)  
Probenahmedatum: 22.03.2023  
Probeneingangsdatum: 23.03.2023  
Prüfzeitraum: 23.03.2023 - 13.04.2023  
Gesamtseitenzahl: 12 Seiten

### **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, wie erhalten.  
Bei der Bewertung der Konformität mit den Regelwerken wird die MU nicht berücksichtigt. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit \* gekennzeichneten Prüfverfahren.

Zugelassen nach  
AbfKlärV, DüV

Messstelle nach  
§29b BImSchG, §42 BImSchV

Untersuchungsstelle nach  
§18 BBodSchG

Untersuchungsstelle nach  
§15 Abs. 4 TrinkwV

Untersuchungsstelle nach  
§6 Abs. 6 der Altholzverordnung

Zugelassen nach  
§3 Laborverordnung

Akkreditiert nach  
DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03



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>Rathaus Pürgen,<br/>EG, Herren WC<br/>1230/7931/00239</b> |             |
|-------------------------------------|-----|--------------------------------------|---------|--|-------------|
| Labornummer                         |     |                                      |         | CP2311578  |             |
| Probenahmedatum                     |     |                                      |         | 22.03.23-10:45h  |             |
| Probenahmeort                       |     |                                      |         | Rathaus Pürgen,<br>Weilheimer Str. 2,<br>86932 Pürgen        |             |
| Parameter                           |     | Methode                              | Einheit | Grenzwert  |             |
| Färbung, qualitativ                 |     | DIN EN ISO 7887<br>Verf.A:2012-04*   |         |  | farblos     |
| Trübung, qualitativ                 |     | DIN EN ISO 7027-C2:2000-04*          |         |  | klar        |
| Geruch, qualitativ                  |     | DIN EN 1622, Anh.C:2006-10*          |         |  | ohne        |
| Bodensatz                           |     | visuell                              |         |  | ohne        |
| pH-Wert v. Ort                      |     | DIN EN ISO 10523<br>(C5):2012-04*    |         | 6,5 - 9,5  | 7,22        |
| Leitf. (v. Ort,25°C)                |     | DIN EN 27888 (C8):1993-11*           | µS/cm   | 2790   | 723         |
| Sauerstoff v.Ort                    |     | DIN EN ISO 5814<br>(G22):2013-02*    | mg/l    |  | 9,76        |
| Probenahmetechnik Chemie            |     |                                      |         |  | Fließwasser |
| <b>TrinkwV Anlage 2 Abschnitt I</b> |     |                                      |         |  |             |
| Benzol                              | FUE | DIN 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 | DIN EN ISO 15061<br>(D34):2001-12*   | mg/l    | 0,01   | <0,0025     |
| Chrom                               | FUE | DIN EN ISO 17294-2<br>(E29):2005-02* | mg/l    | 0,05   | <0,0005     |
| Cyanid, gesamt                      | FUE | DIN EN ISO<br>14403-2(D3):2012-10    | mg/l    | 0,05   | <0,01       |
| 1,2-Dichlorethan                    | FUE | DIN 38407-F43:2014-10*               | µg/l    | 3  | <0,2        |
| Fluorid                             | FUE | DIN EN ISO 10304-1<br>(D20):2009-07* | mg/l    | 1,5  | <0,1        |
| Nitrat                              | FUE | DIN EN ISO 10304-1<br>(D20):2009-07* | mg/l    | 50   | 24          |
| Uran                                | FUE | DIN EN ISO 17294-2<br>(E29):2017-01* | mg/l    | 0,01   | <0,001      |

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung            |     |                        |         |           | <b>Rathaus Pürgen,<br/>EG, Herren WC<br/>1230/7931/00239</b> |
|------------------------------|-----|------------------------|---------|-----------|--|
| Labornummer                  |     |                        |         |           | CP2311578  |
| Probenahmedatum              |     |                        |         |           | 22.03.23-10:45h  |
| Probenahmeort                |     |                        |         |           | Rathaus Pürgen,<br>Weilheimer Str. 2,<br>86932 Pürgen        |
| Parameter                    |     | Methode                | Einheit | Grenzwert |  |
| <b>Pestizide</b>             |     |                        |         |           |  |
| Carbendazim                  | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Desethyl-desisopropylatrazin | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Fluazinam                    | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Flusilazol                   | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Imazalil                     | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Imidacloprid                 | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| loxynil                      | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Isoxaben                     | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Mesosulfuron-methyl          | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Metosulam                    | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Pinoxaden                    | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Pyroxsulam                   | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Tetraconazol                 | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung  |     |                        |         |           | <b>Rathaus Pürgen,<br/>EG, Herren WC<br/>1230/7931/00239</b> |
|--------------------|-----|------------------------|---------|-----------|--|
| Labornummer        |     |                        |         |           | CP2311578  |
| Probenahmedatum    |     |                        |         |           | 22.03.23-10:45h  |
| Probenahmeort      |     |                        |         |           | Rathaus Pürgen,<br>Weilheimer Str. 2,<br>86932 Pürgen        |
| Parameter          |     | Methode                | Einheit | Grenzwert |  |
| <b>Pestizide I</b> |     |                        |         |           |  |
| Aclonifen          | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Amidosulfuron      | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Atrazin            | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Azoxystrobin       | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Bentazon           | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Bixafen            | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Boscalid           | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Bromacil           | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Bromoxynil         | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Carbetamid         | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Chloridazon        | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| 2-Hydroxyatrazin   | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| 2,4-D              | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung    |     |                        |         |           | <b>Rathaus Pürgen,<br/>EG, Herren WC<br/>1230/7931/00239</b> |
|----------------------|-----|------------------------|---------|-----------|--|
| Labornummer          |     |                        |         |           | CP2311578  |
| Probenahmedatum      |     |                        |         |           | 22.03.23-10:45h  |
| Probenahmeort        |     |                        |         |           | Rathaus Pürgen,<br>Weilheimer Str. 2,<br>86932 Pürgen        |
| Parameter            |     | Methode                | Einheit | Grenzwert |  |
| <b>Pestizide II</b>  |     |                        |         |           |  |
| Dichlobenil          | FUE | AA-NUE-4.23:2013-09*   | µg/l    | 0,1       | <0,05  |
| Chlortoluron         | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Clodinafop-propargyl | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Clomazone            | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Clopyralid           | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,05  |
| Clothianidin         | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Cyflufenamid         | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Cyproconazol         | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Desethylatrazin      | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Desethylsimazin      | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Desethylterbutylazin | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Dicamba              | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,05  |
| Dichlorprop-P        | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Difenoconazol        | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Diflufenican         | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Dimefuron            | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Dimethachlor         | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Dimethenamid         | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Dimethoate           | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Dimethomorph         | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung     |     |                        |         |           | <b>Rathaus Pürgen,<br/>EG, Herren WC<br/>1230/7931/00239</b> |
|-----------------------|-----|------------------------|---------|-----------|--|
| Labornummer           |     |                        |         |           | CP2311578  |
| Probenahmedatum       |     |                        |         |           | 22.03.23-10:45h  |
| Probenahmeort         |     |                        |         |           | Rathaus Pürgen,<br>Weilheimer Str. 2,<br>86932 Pürgen        |
| Parameter             |     | Methode                | Einheit | Grenzwert |  |
| <b>Pestizide III</b>  |     |                        |         |           |  |
| Dimoxystrobin         | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Diuron                | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Epoxiconazol          | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Ethidimuron           | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Ethofumesat           | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Fenoxaprop            | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Fenpropidin           | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Fenpropimorph         | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Flazasulfuron         | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Flonicamid            | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Florasulam            | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Fluazifop             | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Flufenacet            | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Flumioxazin           | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Fluopicolide          | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Fluopyram             | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Flupyrsulfuron-methyl | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Flurtamone            | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Fluxapyroxad          | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Haloxifop             | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung   |     |                        |         |           | <b>Rathaus Pürgen,<br/>EG, Herren WC<br/>1230/7931/00239</b> |
|---------------------|-----|------------------------|---------|-----------|--|
| Labornummer         |     |                        |         |           | CP2311578  |
| Probenahmedatum     |     |                        |         |           | 22.03.23-10:45h  |
| Probenahmeort       |     |                        |         |           | Rathaus Pürgen,<br>Weilheimer Str. 2,<br>86932 Pürgen        |
| Parameter           |     | Methode                | Einheit | Grenzwert |  |
| <b>Pestizide IV</b> |     |                        |         |           |  |
| Iodosulfuron-methyl | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Iprodion            | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Isoproturon         | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Kresoxim-methyl     | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Lenacil             | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Mandipropamid       | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| MCPA                | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Mecoprop            | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Mesotrione          | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,05  |
| Metalaxyl           | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Metamitron          | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Metazachlor         | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Metconazol          | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Methiocarb          | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Methoxyfenozid      | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Metobromuron        | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Metolachlor         | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Metribuzin          | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Metsulfuron-methyl  | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung  |     |                        |         |           | <b>Rathaus Pürgen,<br/>EG, Herren WC<br/>1230/7931/00239</b> |
|--------------------|-----|------------------------|---------|-----------|--|
| Labornummer        |     |                        |         |           | CP2311578  |
| Probenahmedatum    |     |                        |         |           | 22.03.23-10:45h  |
| Probenahmeort      |     |                        |         |           | Rathaus Pürgen,<br>Weilheimer Str. 2,<br>86932 Pürgen        |
| Parameter          |     | Methode                | Einheit | Grenzwert |  |
| <b>Pestizide V</b> |     |                        |         |           |  |
| Napropamid         | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Nicosulfuron       | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Penconazol         | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Pendimethalin      | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Pethoxamid         | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Picolinafen        | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Picoxystrobin      | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Pirimicarb         | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Prochloraz         | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Propamocarb        | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Propaquizafop      | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Propazin           | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Propiconazol       | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Propoxycarbazon    | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,05  |
| Propyzamid         | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Proquinazid        | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Prosulfocarb       | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Prosulfuron        | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Prothioconazol     | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Pyrimethanil       | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Quinmerac          | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Quinoclammin       | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Quinoxifen         | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Simazin            | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |



## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung      |     |                        |         |           | <b>Rathaus Pürgen,<br/>EG, Herren WC<br/>1230/7931/00239</b> |
|------------------------|-----|------------------------|---------|-----------|--|
| Labornummer            |     |                        |         |           | CP2311578  |
| Probenahmedatum        |     |                        |         |           | 22.03.23-10:45h  |
| Probenahmeort          |     |                        |         |           | Rathaus Pürgen,<br>Weilheimer Str. 2,<br>86932 Pürgen        |
| Parameter              |     | Methode                | Einheit | Grenzwert |  |
| <b>Pestizide VI</b>    |     |                        |         |           |  |
| Spiroxamine            | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Sulcotrion             | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Tebuconazol            | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Tebufenozid            | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Tebufenpyrad           | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Terbutylazin           | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Thiacloprid            | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Thiamethoxam           | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Thifensulfuron-methyl  | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Topramezone            | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Triadimenol            | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Triasulfuron           | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Tribenuron-methyl      | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Triclopyr              | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Trifloxystrobin        | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Triflusulfuron-methyl  | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Triticonazol           | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,1       | <0,02  |
| Tritosulfuron          | FUE | DIN 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>      |     |                        |         |           |  |
| 2,6-Dichlorbenzamid    | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    |           | 0,031  |
| <b>Summe Pestizide</b> |     |                        |         |           |  |
| Summe PBSM             | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | 0,5       | n.n.   |

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung                    |     |                                      |         | <b>Rathaus Pürgen,<br/>EG, Herren WC<br/>1230/7931/00239</b> |         |
|--------------------------------------|-----|--------------------------------------|---------|--|---------|
| Labornummer                          |     |                                      |         | CP2311578  |         |
| Probenahmedatum                      |     |                                      |         | 22.03.23-10:45h  |         |
| Probenahmeort                        |     |                                      |         | Rathaus Pürgen,<br>Weilheimer Str. 2,<br>86932 Pürgen        |         |
| Parameter                            |     | Methode                              | Einheit | Grenzwert  |         |
| <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);2005-02* | mg/l    | 0,01   | <0,002  |
| Tetrachlorethen                      | FUE | DIN 38407-F43:2014-10*               | µg/l    |  | <0,2    |
| Trichlorethen                        | FUE | DIN 38407-F43:2014-10*               | µg/l    |  | <0,2    |
| Summe TRI+PER                        | FUE | DIN 38407-F43:2014-10*               | µg/l    | 10   | n.n.    |
| <b>TrinkwV Anlage 2 Abschnitt II</b> |     |                                      |         |  |         |
| Antimon                              | FUE | DIN EN ISO 17294-2<br>(E29);2005-02* | mg/l    | 0,005  | <0,001  |
| Arsen                                | FUE | DIN EN ISO 17294-2<br>(E29);2005-02* | mg/l    | 0,01   | <0,001  |
| Benz(a)pyren                         | FUE | DIN 38407 (F39);2011-09*             | µg/l    | 0,01   | <0,005  |
| Blei                                 | FUE | DIN EN ISO 17294-2<br>(E29);2005-02* | mg/l    | 0,01   | <0,001  |
| Cadmium                              | FUE | DIN EN ISO 17294-2<br>(E29);2005-02* | mg/l    | 0,003  | <0,0001 |
| Kupfer                               | FUE | DIN EN ISO 17294-2<br>(E29);2005-02* | mg/l    | 2  | 0,01    |
| Nickel                               | FUE | DIN EN ISO 17294-2<br>(E29);2005-02* | mg/l    | 0,02   | <0,002  |
| Nitrit                               |     | DIN EN 26777(D10);1993-04*           | mg/l    | 0,5  | <0,005  |
| <b>PAK</b>                           |     |                                      |         |  |         |
| Benzo(b)fluoranthen                  | FUE | DIN 38407 (F39);2011-09*             | µg/l    |  | <0,01   |
| Benzo(k)fluoranthen                  | FUE | DIN 38407 (F39);2011-09*             | µg/l    |  | <0,01   |
| Benzo(g,h,i)perylen                  | FUE | DIN 38407 (F39);2011-09*             | µg/l    |  | <0,01   |
| Indeno(1,2,3,c,d)pyren               | FUE | DIN 38407 (F39);2011-09*             | µg/l    |  | <0,01   |
| Summe PAK                            | FUE | DIN 38407 (F39);2011-09*             | µg/l    | 0,1  | n.n.    |

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung             |     |                                      |         | <b>Rathaus Pürgen,<br/>EG, Herren WC<br/>1230/7931/00239</b> |
|-------------------------------|-----|--------------------------------------|---------|--|
| Labornummer                   |     |                                      |         | CP2311578  |
| Probenahmedatum               |     |                                      |         | 22.03.23-10:45h  |
| Probenahmeort                 |     |                                      |         | Rathaus Pürgen,<br>Weilheimer Str. 2,<br>86932 Pürgen        |
| Parameter                     |     | Methode                              | Einheit | Grenzwert  |
| TrinkwV Anl. 3 Indikatorpara. |     |                                      |         |  |
| Geschmack                     |     | DEV B 1/2 Teil 2:1971*               |         | ohne   |
| Temperatur                    |     | DIN 38404-C4 :1976-12*               | °C      | 9,9  |
| Aluminium                     |     | DIN EN ISO 11885<br>(E22):2009-09*   | mg/l    | 0,2  |
| Ammonium                      |     | DIN 38 406-E5:1983-10*               | mg/l    | 0,5  |
| Chlorid                       | FUE | DIN EN ISO 10304-1<br>(D20):2009-07* | mg/l    | 250  |
| Eisen                         |     | DIN EN ISO 11885<br>(E22):2009-09*   | mg/l    | 0,2  |
| spektr.Abs.Koeff.436nm        |     | DIN EN ISO 7887<br>Verf.B:2012-04*   | m-1     | 0,5  |
| Geruchsschwellenwert 23°C     |     | DIN EN 1622 (B3):2006-10 mod.*       |         | 3  |
| Leitfähigkeit (25°C)          |     | DIN EN 27888 (C8):1993-11*           | µS/cm   | 2790   |
| Mangan                        |     | DIN EN ISO 11885<br>(E22):2009-09*   | mg/l    | 0,05   |
| Natrium                       |     | DIN EN ISO 11885<br>(E22):2009-09*   | mg/l    | 200  |
| TOC                           | FUE | DIN EN 1484 (H3):2019-04*            | mg/l    | 200  |
| Sulfat                        | FUE | DIN EN ISO 10304-1<br>(D20):2009-07* | mg/l    | 250  |
| Trübung                       |     | DIN EN ISO 7027 (C2):2000-04*        | FNU     | 1  |
| pH-Wert                       |     | DIN EN ISO 10523<br>(C5):2012-04*    |         | 6,5 - 9,5  |
| Messtemperatur pH             |     | DIN 38404-C4:1976-12*                | °C      | 22,1   |

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung                |  |         |           | <b>Rathaus Pürgen,<br/>EG, Herren WC<br/>1230/7931/00239</b> |
|----------------------------------|--|---------|-----------|--|
| Labornummer                      |  |         |           | CP2311578  |
| Probenahmedatum                  |  |         |           | 22.03.23-10:45h  |
| Probenahmeort                    |  |         |           | Rathaus Pürgen,<br>Weilheimer Str. 2,<br>86932 Pürgen        |
| Parameter                        | Methode                                | Einheit | Grenzwert |  |
| <b>Ergänzungsparameter</b>       |  |         |           |  |
| Calcitlösekapazität D            | DIN 38404-C10:2012-12*                 | mg/l    | 5         | -12,1  |
| Säurekapazität Ks4,3             | DIN 38409-H7:2005-12*                  | mmol/l  |           | 6,72   |
| Basekapazität Kb 8,2             | DIN 38409-H7:2005-12*                  | mmol/l  |           | 1,02   |
| Calcium                          | DIN EN ISO 11885<br>(E22):2009-09*     | mg/l    |           | 99   |
| Magnesium                        | DIN EN ISO 11885<br>(E22):2009-09*     | mg/l    |           | 30   |
| Kalium                           | DIN EN ISO 11885<br>(E22):2009-09*     | mg/l    |           | 1,5  |
| Gesamthärte                      | DIN EN ISO 11885<br>(E22):2009-09*     | °dH     |           | 20,8   |
| Gesamthärte (CaCO <sub>3</sub> ) | berechnet                              | mmol/l  |           | 3,7  |
| Härtebereich                     | Berechnung                             |         |           | hart   |
| o-Phosphat                       | DIN EN ISO 6878 (D11):2004-09<br>mod.* | mg/l    |           | <0,05  |
| Summe Anionen                    | berechnet                              | mval/l  |           | 7,76   |
| Summe Kationen                   | berechnet                              | mval/l  |           | 7,73   |
| Muldenquotient S1                | berechnet                              |         |           | 0,155  |
| Zinkgerieselquotient S2          | berechnet                              |         |           | 1,68   |
| Kupferquotient S3                | berechnet                              |         |           | 58,6   |
| Sauerstoff (Winkler)             | DIN 25813:1993-01*                     | mg/l    |           | 9,8  |
| Phosphor                         | DIN EN ISO 11885<br>(E22):2009-09*     | mg/l    |           | <0,1   |
| Silicium                         | DIN EN ISO 11885<br>(E22):2009-09*     | mg/l    |           | 3,3  |
| DOC                              | FUE DIN EN 1484 (H3):2019-04*          | mg/l    |           | 1  |

n.n. = nicht nachweisbar

FUE: Analytik durch Analytik Institut Rietzler GmbH, 90766 Fürth

Die Anforderungen nach TrinkwV werden von allen untersuchten Parametern erfüllt.

Anlage:

- Probenahmeprotokoll

Analytik Institut Rietzler GmbH, Ansbach, den 13.04.2023