



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 CB2410068-2A/ZWPOELC1-cn

Auftraggeber: ZV Pöringer Gruppe
Auftraggeber Adresse: Fritz-Börner-Str. 11, 86929 Penzing
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:
Probenahmeort: Rathaus Pürgen, Weilheimer Straße 2, 86932 Pürgen
Probenehmer: Frau Dollinger (AIR)
Probenahmedatum: 16.09.2024
Probeneingangsdatum: 17.09.2024
Prüfzeitraum: 17.09.2024 - 08.10.2024
Gesamtseitenzahl: 13 Seiten

TrinkwV 2023 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
§40 Abs. 1 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 | | | | Rathaus Pürgen, EG, Herren WC 1230/7931/00239 |
|-------------------------------------|--|---------|-----------|--|
| Labornummer | | | | CP2441719 |
| Probenahmedatum | | | | 16.09.24-09:54h |
| Probenahmeort | | | | Rathaus Pürgen, Weilheimer Straße 2, 86932 Pürgen |
| Parameter | Methode | Einheit | Grenzwert | |
| Probenahmetechnik Mikrobiologie | DIN EN ISO 19458:2006-12* | | | Zweck A |
| Temperatur PN Mikrobiologie | DIN 38404-C4 :1976-12* | °C | | 16,8 |
| Probenahmetechnik Chemie | DIN ISO 5667-5:2011-02* | | | Fließwasser |
| Färbung, qualitativ | DIN EN ISO 7887 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 (C5):2012-04* | | 6,5 - 9,5 | 7,23 |
| Leitf. (v. Ort,25°C) | DIN EN 27888 (C8):1993-11* | µS/cm | 2790 | 730 |
| Sauerstoff v.Ort | DIN ISO 17289 (G25):2014-12* | mg/l | | 9,14 |
| Zink | FUE DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01* | mg/l | | 0,02 |
| TrinkwV Anlage 2 Abschnitt I | | | | |
| Cyanid, gesamt | FUE DIN EN ISO 14403-2(D3):2012-10* | mg/l | 0,05 | <0,002 |
| Bromat | FUE DIN EN ISO 15061 (D34):2001-12* | mg/l | 0,01 | <0,0025 |
| Fluorid | FUE DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07* | mg/l | 1,5 | <0,1 |
| Nitrat | FUE DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07* | mg/l | 50 | 24 |
| Bor | FUE DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01* | mg/l | 1 | <0,02 |
| Chrom | FUE DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01* | mg/l | 0,025 | <0,0005 |
| Uran | FUE DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01* | mg/l | 0,01 | 0,003 |
| 1,2-Dichlorethan | FUE DIN 38407-F43:2014-10* | µg/l | 3 | <0,2 |
| Benzol | FUE DIN 38407-F43:2014-10* | µg/l | 1 | <0,2 |

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung | | | | | Rathaus Pürgen, EG, Herren WC 1230/7931/00239 |
|----------------------|-----|------------------------|---------|-----------|--|
| Labornummer | | | | | CP2441719 |
| Probenahmedatum | | | | | 16.09.24-09:54h |
| Probenahmeort | | | | | Rathaus Pürgen, Weilheimer Straße 2, 86932 Pürgen |
| Parameter | | Methode | Einheit | Grenzwert | |
| Pestizide I | | | | | |
| 2,4-D | 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 |
| 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 |
| Beflubutamid | 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 |
| Carbendazim | 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 |
| 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 |

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung | | | | | Rathaus Pürgen, EG, Herren WC 1230/7931/00239 |
|------------------------------|-----|------------------------|---------|-----------|--|
| Labornummer | | | | | CP2441719 |
| Probenahmedatum | | | | | 16.09.24-09:54h |
| Probenahmeort | | | | | Rathaus Pürgen, Weilheimer Straße 2, 86932 Pürgen |
| Parameter | | Methode | Einheit | Grenzwert | |
| Pestizide II | | | | | |
| 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 |
| Desethyl-desisopropylatrazin | 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 |
| 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 |
| Dichlobenil | FUE | AA-NUE-4.23:2013-09* | µg/l | 0,1 | <0,05 |

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung | | | | | Rathaus Pürgen, EG, Herren WC 1230/7931/00239 |
|-----------------------|-----|------------------------|---------|-----------|--|
| Labornummer | | | | | CP2441719 |
| Probenahmedatum | | | | | 16.09.24-09:54h |
| Probenahmeort | | | | | Rathaus Pürgen, Weilheimer Straße 2, 86932 Pürgen |
| Parameter | | Methode | Einheit | Grenzwert | |
| Pestizide III | | | | | |
| 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 |
| Fluazinam | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | 0,1 | <0,02 |
| Fludioxonil | 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 |
| Fluroxypyr | 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 |
| Flusilazol | 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 |
| Foramsulfuron | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | 0,1 | <0,02 |
| Haloxyfop | 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 |

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung | | | | | Rathaus Pürgen, EG, Herren WC 1230/7931/00239 |
|---------------------|-----|------------------------|---------|-----------|--|
| Labornummer | | | | | CP2441719 |
| Probenahmedatum | | | | | 16.09.24-09:54h |
| Probenahmeort | | | | | Rathaus Pürgen, Weilheimer Straße 2, 86932 Pürgen |
| Parameter | | Methode | Einheit | Grenzwert | |
| Pestizide IV | | | | | |
| Imidacloprid | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | 0,1 | <0,02 |
| Iodosulfuron-methyl | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | 0,1 | <0,02 |
| Ioxynil | 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 |
| Isopyrazam | 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 |
| 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 |
| Mesosulfuron-methyl | 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 |

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung | | | | | Rathaus Pürgen, EG, Herren WC 1230/7931/00239 |
|--------------------|-----|------------------------|---------|-----------|--|
| Labornummer | | | | | CP2441719 |
| Probenahmedatum | | | | | 16.09.24-09:54h |
| Probenahmeort | | | | | Rathaus Pürgen, Weilheimer Straße 2, 86932 Pürgen |
| Parameter | | Methode | Einheit | Grenzwert | |
| Pestizide V | | | | | |
| 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 |
| Metosulam | 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 |
| Myclobutanil | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | 0,1 | <0,02 |
| 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 |
| Pinoxaden | 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 |

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung | | | | | Rathaus Pürgen, EG, Herren WC 1230/7931/00239 |
|---------------------|-----|------------------------|---------|-----------|--|
| Labornummer | | | | | CP2441719 |
| Probenahmedatum | | | | | 16.09.24-09:54h |
| Probenahmeort | | | | | Rathaus Pürgen, Weilheimer Straße 2, 86932 Pürgen |
| Parameter | | Methode | Einheit | Grenzwert | |
| Pestizide VI | | | | | |
| 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 |
| Pyroxsulam | 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 |
| 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 |
| Tetraconazol | 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 |

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung | | | | | Rathaus Pürgen, EG, Herren WC 1230/7931/00239 |
|-------------------------------------|-----|--------------------------------------|---------|-----------|--|
| Labornummer | | | | | CP2441719 |
| Probenahmedatum | | | | | 16.09.24-09:54h |
| Probenahmeort | | | | | Rathaus Pürgen, Weilheimer Straße 2, 86932 Pürgen |
| Parameter | | Methode | Einheit | Grenzwert | |
| Pestizide VII | | | | | |
| 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 |
| Glyphosat/AMPA | | | | | |
| Glyphosat | FUE | DIN ISO 16308:2017-09* | µg/l | 0,1 | <0,05 |
| Metabolite | | | | | |
| 2,6-Dichlorbenzamid | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | | <0,02 |
| Summe Pestizide | | | | | |
| Summe PBSM | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | 0,5 | n.n. |
| TrinkwV Anlage 2 Abschnitt I | | | | | |
| Selen | FUE | DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01* | 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. |
| Quecksilber | FUE | DIN EN ISO 12846 (E12):2012-08* | mg/l | 0,001 | <0,0001 |
| Acrylamid | FUE | DIN 38413-6:2007-02* | µg/l | 0,1 | '<0,03 |

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung | | | | Rathaus Pürgen, EG, Herren WC 1230/7931/00239 | |
|--------------------------------------|-----|--|---------|--|---------|
| Labornummer | | | | CP2441719 | |
| Probenahmedatum | | | | 16.09.24-09:54h | |
| Probenahmeort | | | | Rathaus Pürgen, Weilheimer Straße 2, 86932 Pürgen | |
| Parameter | | Methode | Einheit | Grenzwert | |
| TrinkwV Anlage 2 Abschnitt II | | | | | |
| Nitrit | | DIN EN 26777(D10):1993-04* | mg/l | 0,5 | <0,005 |
| Antimon | FUE | DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01* | mg/l | 0,005 | <0,001 |
| Arsen | FUE | DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01* | mg/l | 0,01 | <0,001 |
| Cadmium | FUE | DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01* | mg/l | 0,003 | <0,0001 |
| Blei | FUE | DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01* | mg/l | 0,01 | <0,001 |
| Kupfer | FUE | DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01* | mg/l | 2 | 0,009 |
| Nickel | FUE | DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01* | mg/l | 0,02 | <0,002 |
| Benz(a)pyren | FUE | DIN 38407 (F39):2011-09* | µg/l | 0,01 | '<0,005 |
| Bisphenol A | FUE | DIN EN ISO 18857-2:2012-01 (F32)*, mod. | µg/l | 2,5 | <0,4 |
| Epichlorhydrin | FUE | DIN EN 14207:2003-09* | µg/l | 0,1 | <0,04 |
| Vinylchlorid | FUE | DIN 38407-F43:2014-10* | µg/l | 0,5 | <0,2 |
| PAK | | | | | |
| 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)perylene | 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 | | | | Rathaus Pürgen, EG, Herren WC 1230/7931/00239 |
|--------------------------------------|-----|--------------------------------------|---------|--|
| Labornummer | | | | CP2441719 |
| Probenahmedatum | | | | 16.09.24-09:54h |
| Probenahmeort | | | | Rathaus Pürgen, Weilheimer Straße 2, 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 | 16,8 |
| Trübung | | DIN EN ISO 7027-1 (C2):2016-01* | FNU | 1 |
| Chlorid | FUE | DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07* | mg/l | 250 |
| Sulfat | FUE | DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07* | mg/l | 250 |
| Ammonium | | DIN 38 406-E5:1983-10* | mg/l | 0,5 |
| spektr.Abs.Koeff.436nm | | DIN EN ISO 7887 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 |
| TOC | FUE | DIN EN 1484 (H3):2019-04* | mg/l | 718 |
| pH-Wert | | DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04* | | 6,5 - 9,5 |
| Messtemperatur pH | | DIN 38404-C4:1976-12* | °C | 23,0 |
| Aluminium | FUE | DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09* | mg/l | 0,2 |
| Eisen | FUE | DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09* | mg/l | 0,2 |
| Mangan | FUE | DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09* | mg/l | 0,05 |
| Natrium | FUE | DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09* | mg/l | 200 |
| | | | | 8,1 |

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung | | | | Rathaus Pürgen, EG, Herren WC 1230/7931/00239 |
|----------------------------------|-----|--|---------|--|
| Labornummer | | | | CP2441719 |
| Probenahmedatum | | | | 16.09.24-09:54h |
| Probenahmeort | | | | Rathaus Pürgen, Weilheimer Straße 2, 86932 Pürgen |
| Parameter | | Methode | Einheit | Grenzwert |
| Ergänzungsparameter | | | | |
| Calcitlösekapazität D | | DIN 38404-C10:2012-12* | mg/l | 5 |
| Säurekapazität Ks4,3 | | DIN 38409-H7:2005-12* | mmol/l | 6,9 |
| Basekapazität Kb 8,2 | | DIN 38409-H7:2005-12* | mmol/l | 0,9 |
| Gesamthärte | | DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09* | °dH | 21,4 |
| Gesamthärte (CaCO ₃) | | berechnet | mmol/l | 3,8 |
| Härtebereich | | Berechnung | | hart |
| o-Phosphat | | DIN EN ISO 6878 (D11):2004-09 mod.* | mg/l | <0,05 |
| Summe Anionen | | berechnet | mval/l | 7,97 |
| Summe Kationen | | berechnet | mval/l | 8,04 |
| Muldenquotient S1 | | berechnet | | 0,155 |
| Zinkgerieselquotient S2 | | berechnet | | 1,76 |
| Kupferquotient S3 | | berechnet | | 60,2 |
| Phosphor | FUE | DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09* | mg/l | '<0,01 |
| Silicium | FUE | DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09* | mg/l | 3,4 |
| DOC | FUE | DIN EN 1484 (H3):2019-04* | mg/l | 0,77 |
| Calcium | FUE | DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09* | mg/l | 100 |
| Magnesium | FUE | DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09* | mg/l | 32 |
| Kalium | FUE | DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09* | mg/l | 2,2 |

n.n. = nicht nachweisbar

FUE: Analytik durch Analytik Institut Rietzler GmbH, 90766 Fürth

Der Bericht ersetzt Prüfbericht CB2410068-2 vom 09.10.2024.

Änderung: Im Prüfberichtsabschnitt der Auftraggeberdaten wurde der Probenahmeort berichtigt.

Die Anforderungen nach TrinkwV 2023 werden von allen untersuchten Parametern erfüllt.

Anlage:

- Probenahmeprotokoll

Analytik Institut Rietzler GmbH, Ansbach, den 10.10.2024