



Analytik Institut Rietzler GmbH | Ziegelhütte 3 | 91522 Ansbach

Zweckverband Erpftinger Gruppe
Donnersbergstr. 1
86859 Igling

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 CB2109233-2/ZWERGRC1-kh

Auftraggeber: Zweckverband Erpftinger Gruppe
Auftraggeber Adresse: Donnersbergstr. 1, 86859 Igling
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:
Probenahmeort: siehe unten
Probenehmer: AIR (Frau Dollinger)
Probenahmedatum: 07.09.2021
Probeneingangsdatum: 08.09.2021
Prüfzeitraum: 08.09.2021 - 17.09.2021

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



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 | | | | Wasserhaus Erpfting 1230/7930/00070 | |
|------------------------------|-----|--------------------------------------|---------|--|-------------|
| Labornummer | | | | CP2135150 | |
| Probenahmedatum | | | | 07.09.21-10:00h | |
| Probenahmeort | | | | Wasserhaus, 86899 Erpfting | |
| Parameter | | Methode | Einheit | Grenzwert | |
| 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 | 7,29 |
| Leitf. (v. Ort,25°C) | | DIN EN 27888 (C8):1993-11* | µS/cm | 2790 | 730 |
| Sauerstoff v.Ort | | DIN EN ISO 5814 (G22):2013-02* | mg/l | | 9,9 |
| Probenahmetechnik Chemie | | DIN ISO 5667-5:2011-02* | | | Fließwasser |
| TrinkwV Anlage 2 Abschnitt I | | | | | |
| Benzol | FUE | DIN 38407-F43:2014-10* | µg/l | 1 | <0,2 |
| Bor | | DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09* | mg/l | 1 | <0,1 |
| Bromat | FUE | DIN EN ISO 15061 (D34):2001-12* | mg/l | 0,01 | <0,0025 |
| Chrom | FUE | DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01* | mg/l | 0,05 | <0,0005 |
| Cyanid, gesamt | FUE | DIN EN ISO 14403-2(D3):2012-10 | mg/l | 0,05 | <0,002 |
| 1,2-Dichlorethan | FUE | DIN 38407-F43:2014-10* | µg/l | 3 | <0,2 |
| 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 | 26 |
| Uran | FUE | DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01* | mg/l | 0,01 | <0,001 |

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung | | | | | Wasserhaus Erpfting 1230/7930/00070 |
|------------------------------|-----|---|---------|-----------|--|
| Labornummer | | | | | CP2135150 |
| Probenahmedatum | | | | | 07.09.21-10:00h |
| Probenahmeort | | | | | Wasserhaus, 86899 Erpfting |
| Parameter | | Methode | Einheit | Grenzwert | |
| Pestizide | | | | | |
| Carbendazim | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | 0,1 | <0,02 |
| Clodinafop | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | 0,1 | <0,02 |
| Deltamethrin | FUE | DIN EN ISO 6468 (F1):1997-02* (GC-MS/MS) | 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 |
| Myclobutanil | 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 |
| Pestizide I | | | | | |
| 2,4-D | 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 |
| Bentazon | 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 |
| Chloridazon | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | 0,1 | <0,02 |

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung | | | | | Wasserhaus Erpfting 1230/7930/00070 |
|----------------------|-----|---|---------|-----------|--|
| Labornummer | | | | | CP2135150 |
| Probenahmedatum | | | | | 07.09.21-10:00h |
| Probenahmeort | | | | | Wasserhaus, 86899 Erpfting |
| Parameter | | Methode | Einheit | Grenzwert | |
| Pestizide II | | | | | |
| Chlorthalonil | FUE | DIN EN ISO 6468 (F1):1997-02* (GC-MS/MS) | µg/l | 0,1 | <0,02 |
| Chlortoluron | 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 |
| Cymoxanil | 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 | | | | | Wasserhaus Erpfting 1230/7930/00070 |
|----------------------|-----|------------------------|---------|-----------|--|
| Labornummer | | | | | CP2135150 |
| Probenahmedatum | | | | | 07.09.21-10:00h |
| Probenahmeort | | | | | Wasserhaus, 86899 Erpfting |
| Parameter | | Methode | Einheit | Grenzwert | |
| Pestizide III | | | | | |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Haloxypop | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | 0,1 | <0,02 |

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung | | | | | Wasserhaus Erpfting 1230/7930/00070 |
|---------------------|-----|------------------------|---------|-----------|--|
| Labornummer | | | | | CP2135150 |
| Probenahmedatum | | | | | 07.09.21-10:00h |
| Probenahmeort | | | | | Wasserhaus, 86899 Erpfting |
| Parameter | | Methode | Einheit | Grenzwert | |
| Pestizide IV | | | | | |
| 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 |
| 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 | | | | | Wasserhaus Erpfting 1230/7930/00070 |
|--------------------|-----|------------------------|---------|-----------|--|
| Labornummer | | | | | CP2135150 |
| Probenahmedatum | | | | | 07.09.21-10:00h |
| Probenahmeort | | | | | Wasserhaus, 86899 Erpfting |
| Parameter | | Methode | Einheit | Grenzwert | |
| Pestizide V | | | | | |
| 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 |
| Picloram | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | 0,1 | <0,05 |
| 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 |
| 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 |
| Rimsulfuron | 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 |

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung | | | | | Wasserhaus Erpfting 1230/7930/00070 |
|-------------------------------------|-----|---|---------|-----------|--|
| Labornummer | | | | | CP2135150 |
| Probenahmedatum | | | | | 07.09.21-10:00h |
| Probenahmeort | | | | | Wasserhaus, 86899 Erpfting |
| Parameter | | Methode | Einheit | Grenzwert | |
| Pestizide VI | | | | | |
| lambda-Cyhalothrin | FUE | DIN EN ISO 6468 (F1):1997-02* (GC-MS/MS) | µg/l | 0,1 | <0,02 |
| Tebuconazol | 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 |
| Terbuthylazin | 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 | <0,05 |
| 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 16308:2012-10* | µg/l | 0,1 | <0,05 |
| Summe Pestizide | | | | | |
| Summe PBSM | FUE | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | 0,5 | n.n. |
| TrinkwV Anlage 2 Abschnitt I | | | | | |
| Quecksilber | | DIN EN ISO 12846 (E12):2012-08* | mg/l | 0,001 | <0,0001 |
| 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. |

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung | | | | | Wasserhaus Erpfting 1230/7930/00070 |
|--------------------------------------|-----|--------------------------------------|---------|-----------|--|
| Labornummer | | | | | CP2135150 |
| Probenahmedatum | | | | | 07.09.21-10:00h |
| Probenahmeort | | | | | Wasserhaus, 86899 Erpfting |
| Parameter | | Methode | Einheit | Grenzwert | |
| TrinkwV Anlage 2 Abschnitt II | | | | | |
| 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 |
| Benz(a)pyren | FUE | DIN EN ISO 17993 (F18):2004-03* | µg/l | 0,01 | <0,005 |
| Blei | 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 |
| Kupfer | FUE | DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01* | mg/l | 2 | <0,005 |
| Nickel | FUE | DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01* | mg/l | 0,02 | <0,002 |
| Nitrit | | DIN EN 26777(D10):1993-04* | mg/l | 0,5 | <0,005 |
| PAK | | | | | |
| Benzo(b)fluoranthen | FUE | DIN EN ISO 17993 (F18):2004-03* | µg/l | | <0,01 |
| Benzo(k)fluoranthen | FUE | DIN EN ISO 17993 (F18):2004-03* | µg/l | | <0,01 |
| Benzo(g,h,i)perylene | FUE | DIN EN ISO 17993 (F18):2004-03* | µg/l | | <0,01 |
| Indeno(1,2,3,c,d)pyren | FUE | DIN EN ISO 17993 (F18):2004-03* | µg/l | | <0,01 |
| Summe PAK | FUE | DIN EN ISO 17993 (F18):2004-03* | µg/l | 0,1 | n.n. |
| TrinkwV Anl. 3 Indikatorpara. | | | | | |
| Geschmack | | DEV B 1/2 Teil 2:1971* | | | ohne |
| Temperatur | | DIN 38404-C4 :1976-12* | °C | | 9,8 |
| Aluminium | | DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09* | mg/l | 0,2 | <0,02 |
| Ammonium | | DIN 38 406-E5:1983-10* | mg/l | 0,5 | <0,02 |
| Chlorid | FUE | DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07* | mg/l | 250 | 6,7 |
| Eisen | | DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09* | mg/l | 0,2 | <0,01 |
| spektr.Abs.Koeff.436nm | | DIN EN ISO 7887 Verf.B:2012-04* | m-1 | 0,5 | <0,1 |
| Geruchsschwellenwert 23 °C | | DIN EN 1622 (B3):2006-10* | | 3 | 1 |
| Leitfähigkeit (25 °C) | | DIN EN 27888 (C8):1993-11* | µS/cm | 2790 | 710 |
| Mangan | | DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09* | mg/l | 0,05 | <0,005 |
| Natrium | | DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09* | mg/l | 200 | 5 |
| TOC | FUE | DIN EN 1484 (H3):1997-08* | mg/l | | 0,51 |
| Sulfat | FUE | DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07* | mg/l | 250 | 9 |
| Trübung | | DIN EN ISO 7027 (C2):2000-04* | FNU | 1 | <0,1 |
| pH-Wert | | DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04* | | 6,5 - 9,5 | 7,21 |
| Messtemperatur pH | | DIN 38404-C4:1976-12* | °C | | 23,2 |

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung | | | | Wasserhaus Erpfting 1230/7930/00070 |
|----------------------------------|------------------------------------|---------|-----------|--|
| Labornummer | | | | CP2135150 |
| Probenahmedatum | | | | 07.09.21-10:00h |
| Probenahmeort | | | | Wasserhaus, 86899 Erpfting |
| Parameter | Methode | Einheit | Grenzwert | |
| Ergänzungsparameter | | | | |
| Calcitlösekapazität D | DIN 38404-C10:2012-12* | mg/l | 5 | -25,9 |
| Säurekapazität Ks4,3 | DIN 38409-H7:2005-12* | mmol/l | | 7,23 |
| Basekapazität Kb 8,2 | DIN 38409-H7:2005-12* | mmol/l | | 0,97 |
| Calcium | DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09* | mg/l | | 100 |
| Magnesium | DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09* | mg/l | | 37 |
| Kalium | DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09* | mg/l | | <1 |
| Gesamthärte | DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09* | °dH | | 22,5 |
| Gesamthärte (CaCO ₃) | berechnet | mmol/l | | 4,1 |
| Härtebereich | Berechnung | | | hart |
| o-Phosphat | DIN EN ISO 6878 (D11):2004-09* | mg/l | | <0,05 |
| Summe Anionen | berechnet | mval/l | | 8,03 |
| Summe Kationen | berechnet | mval/l | | 8,26 |
| Muldenquotient S1 | berechnet | | | 0,110 |
| Zinkgerieselquotient S2 | berechnet | | | 0,897 |
| Kupferquotient S3 | berechnet | | | 77,1 |
| Sauerstoff (Winkler) | FUE DIN 38408 (G21):1993-01* | mg/l | | 6,76 |
| Phosphor | DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09* | mg/l | | <0,1 |
| Silicium | DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09* | mg/l | | 4 |
| DOC | FUE DIN EN 1484 (H3):1997-08* | mg/l | | 0,7 |

n.n. = nicht nachweisbar

FUE: Analytik durch Analytik Institut Rietzler GmbH, 90766 Fürth

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

Anlage:

- Probenahmeprotokoll

Analytik Institut Rietzler GmbH, Ansbach, den 17.09.2021



ppa. Adrian Riedel
Dipl.-Ing. (FH)
Standortleiter Ansbach