

ZVW Eggolsheimer Gruppe  
Hauptstr. 27

91330 Eggolsheim

Zeichen                      Datum  
Gä                              20.03.2019

**Prüfbericht Nr.:**                      **1903090-2-PSM**

**Untersuchung:**                      **Trinkwasseruntersuchung gemäß TrinkwV a.F.  
Pflanzenschutzmittel**

**Probenahmeort/-stelle:**    Ortsnetz Stackendorf: Stackendorf 11, Saffer, Milchammer, Waschbecker

**Objektkennzahl:**                      1230/0471/00950  
**Probenbeschreibung:**              Trinkwasser

**Probenahme durch:**                  analab Taubmann GmbH  
**Probenehmer (Name):**                Frank Knaak

**Probenahmeart:**                      DIN EN ISO 19458 (K19) (2006-12) Zweck A  
**(DIN, Beschreibung)**                DIN ISO 5667-5 (A14) (2011-02)

**Probenahmedatum:**                  06.03.2019                                  Probenahmeuhrzeit: 13:05  
**Probeneingang Labor:**              06.03.2019  
**Proben-Nr: (analab-Nr.)**              1903090-2

**Untersuchungszeitraum:**    06.03. - 18.03.2019

Hinweis für gem. TrinkwV geforderte Untersuchungen und Untersuchungsergebnisse:

Wir weisen Sie darauf hin, dass jeder Wasserversorger gem. §16 TrinkwV 2001 i.d.g.F. verpflichtet ist, unverzüglich jede Grenzwertüberschreitung sowie jedes Erreichen bzw. Überschreiten des technischen Maßnahmenwertes, den zuständigen Überwachungsbehörden anzuzeigen. Zudem ist jeder Wasserversorger nach § 15 TrinkwV 2001 i.d.g.F. verpflichtet eine Kopie der Niederschrift innerhalb von zwei Wochen nach dem Zeitpunkt der Untersuchung dem Gesundheitsamt zu übersenden. Falls Sie unser Labor mit der Weitergabe der Ergebnisse an die zuständige Behörde beauftragt haben, geschieht dies durch uns:

Das Prüfergebnis wurde an die zuständige Behörde weitergeleitet:     ja                       nein

**Untersuchungsergebnisse - Trinkwasseruntersuchung gem. TrinkwV a.F. - PSM**

Probe-Nr.: 1903090-2

Probenahmedatum: 06.03.2019

Objektkennzahl: 1230/0471/00950

**Physikalisch Chemische Untersuchungen: TrinkwV Anlage 2 Teil I, Nr. 10 und 11**

Parameter	Messergebnis	Grenzwert	Einheit	Verfahren
<b>PSM-Summe</b>	0	0,5	µg/l	<b>Fremdlabor (agrolab)</b>
Tritosulfuron	<0,025	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Fluopyram	<0,010	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Dicamba	<0,050	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Ethofumesat	<0,025	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Fenoxaprop	<0,03	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Flumioxazin	<0,03	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Mesotrione	<0,025	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Chlorthalonil	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Cypermethrin	<0,03	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Fenpropidin	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Fenpropimorph	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Lambda-Cyhalothrin	<0,050	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Pendimethalin	<0,020	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Prosulfocarb	<0,05	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Aclonifen	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Amidosulfuron	<0,03	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Atrazin	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Azoxystrobin	<0,015	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Benalaxyl	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Bentazon	<0,015	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Bifenox	<0,03	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Boscalid	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Bromacil	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Bromoxynil	<0,03	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Chloridazon	<0,010	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Chlortoluron	<0,01	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Clomazone	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Clopyralid	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Clothianidin	<0,010	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Cyflufenamid	<0,010	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Cymoxanil	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Cyproconazol	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Desethylatrazin	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Desethylterbuthylazin	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Desisopropylatrazin	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Desmedipham	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Dichlorprop (2,4-DP)	<0,010	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Difenoconazol	<0,015	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Diflufenican	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Dimefuron	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Dimethachlor	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Dimethenamid	<0,015	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Dimethoat	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Dimethomorph	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Dimoxystrobin	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Diuron	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Epoxiconazol	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Ethidimuron	<0,03	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Flazasulfuron	<0,050	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Flonicamid	<0,025	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Florasulam	<0,015	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)

**Untersuchungsergebnisse - Trinkwasseruntersuchung gem. TrinkwV a.F. - PSM**

Probe-Nr.: 1903090-2

Probenahmedatum: 06.03.2019

Objektkennzahl: 1230/0471/00950

**Physikalisch Chemische Untersuchungen: TrinkwV Anlage 3 Teil II**

Parameter	Messergebnis	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Fluazifop	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Flufenacet	<0,020	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Fluopicolide	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Fluroxypyr	<0,05	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Flurtamone	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Haloxyfop	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Imidacloprid	<0,03	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Iodosulfuron-methyl	<0,050	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Iprodion	<0,025	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Isoproturon	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Kresoximmethyl	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Lenacil	<0,015	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Mandipropamid	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
MCPA	<0,03	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Mecoprop (MCP)	<0,01	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Metalaxyl	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Metamitron	<0,03	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Metazachlor	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Metconazol	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Methiocarb	<0,015	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Metobromuron	<0,03	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Metolachlor (R/S)	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Metribuzin	<0,03	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Metsulfuron-Methyl	<0,03	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Napropamid	<0,03	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Nicosulfuron	<0,015	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Penconazol	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Pethoxamid	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Phenmedipham	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Picloram	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Picolinafen	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Picoxystrobin	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Pirimicarb	<0,015	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Prochloraz	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Propamocarb	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Propazin	<0,03	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Propiconazol	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Propoxycarbazon	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Propyzamid	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Proquinazid	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Prosulfuron	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Prothioconazol	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Pymetrozin	<0,050	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Pyraclostrobin	<0,015	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Pyridat	<0,03	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Pyrimethanil	<0,015	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Quinmerac	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Quinoclammin	<0,010	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Quinoxyfen	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Rimsulfuron	<0,015	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Simazin	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Spiroxamine	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)



**Untersuchungsergebnisse - Trinkwasseruntersuchung gem. TrinkwV a.F. - PSM**

Probe-Nr.: 1903090-2

Probenahmedatum: 06.03.2019

Objektkennzahl: 1230/0471/00950

**Physikalisch Chemische Untersuchungen: TrinkwV Anlage 3 Teil II**

Parameter	Messergebnis	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Sulcotrion	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Tebuconazol	<0,015	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Tebufenpyrad	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Terbutylazin	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Thiacloprid	<0,015	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Thiamethoxam	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Thifensulfuron-Methyl	<0,03	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Triadimenol	<0,010	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Triasulfuron	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Tribenuron-methyl	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Triclopyr	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Trifloxystrobin	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Triflursulfuron-methyl	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Triticonazol	<0,030	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
2,4-D	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Topramezone	<0,010	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)
Glyphosat	<0,010	0,1	µg/l	Fremdlabor (agrolab)

**Kurzbewertung:**

Im Rahmen des Untersuchungsumfanges sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2001 a.F. eingehalten.

Rothwind, den 20.03.2019

Dr. Silke Taubmann  
Dipl. Chem. (Geschäftsführerin)

Dr. Sandra Taubmann  
Dipl. Chem. (Geschäftsführerin)

  
Dr. Jürgen Knott  
Dipl. Biol. (Laborleiter)

# Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
eMail: bbec@agrolab.de www.agrolab.de



Your labs. Your service.

Dr. Blasy-Dr. Busse Moosstr. 6A, 82279 Eching

ANALAB TAUBMANN GMBH  
AM BERGLEIN 3  
95336 MAINLEUS-ROTHWIND

Datum 18.03.2019

Kundennr. 40010627

## PRÜFBERICHT 1501106 - 799700

Auftrag 1501106  
Analysennr. 799700 Trinkwasser  
Projekt 14370 Trinkwasseruntersuchungen  
Probeneingang 12.03.2019  
Probenahme keine Angabe  
Probenehmer Auftraggeber  
Kunden-Probenbezeichnung 19 03 090 - 2

### Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte (PSM, Anlage 2 Teil I Nr. 10 TrinkwV)

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
<b>Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel (PSM)</b>					
Tritosulfuron	mg/l	<0,000025	0,000025	0,0001	DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Fluopyram	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Dicamba	mg/l	<0,000050	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Ethofumesat	mg/l	<0,000025 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Fenoxaprop	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Flumioxazin	mg/l	<0,000050 (NWG)	0,0001	0,0001	DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Mesotrione	mg/l	<0,000025 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Chlorthalonil	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 6468 : 1997-02 (mod.)
Cypermethrin	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 6468 : 1997-02 (mod.)
Fenpropiadin	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 6468 : 1997-02 (mod.)
Fenpropimorph	mg/l	<0,00001	0,00001	0,0001	DIN EN ISO 6468 : 1997-02 (mod.)
Lambda-Cyhalothrin	mg/l	<0,000050	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 6468 : 1997-02 (mod.)
Pendimethalin	mg/l	<0,000020	0,00002	0,0001	DIN EN ISO 6468 : 1997-02 (mod.)
Prosulfocarb	mg/l	<0,00005	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 6468 : 1997-02 (mod.)
Aclonifen	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Amidosulfuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Atrazin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Azoxystrobin	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Benalaxyl	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Bentazon	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00002	0,0001	DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Bifenox	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Boscalid	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Bromacil	mg/l	<0,00002 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Bromoxynil	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)

Seite 1 von 5

Ust./VAT-ID-Nr:  
DE 128 944 188

Geschäftsführer  
Dipl.-Ing. Seb. Maier  
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung  
der AGROLAB Labor GmbH  
84079 Bruckberg,  
AG Landshut, HRB 7131



Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.

# Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
 Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
 Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
 eMail: bbec@agrolab.de www.agrolab.de



Your labs. Your service.

Datum 18.03.2019  
 Kundennr. 40010627

## PRÜFBERICHT 1501106 - 799700

DIN 50930  
 / EN 12502 Methode

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV		
Chloridazon	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00003	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Chlortoluron	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Clomazone	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Clopyralid	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Clothianidin	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00003	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Cyflufenamid	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00003	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Cymoxanil	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Cyproconazol	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Desethylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Desethylterbuthylazin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Desmedipham	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Dichlorprop (2,4-DP)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00002	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Difenoconazol	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Diffufenican	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Dimefuron	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Dimethachlor	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Dimethenamid	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Dimethoat	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Dimethomorph	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Dimoxystrobin	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Diuron	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Epoxiconazol	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Ethidimuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Flazasulfuron	mg/l	<0,000050 (NWG)	0,0001	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Fonicamid	mg/l	<0,000025 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Florasulam	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Fluazifop	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Flufenacet	mg/l	<0,000020	0,00002	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Fluopicolide	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Fluroxypyr	mg/l	<0,00005 (NWG)	0,0001	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Flurtamone	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Haloxypop	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Imidacloprid	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Iodosulfuron-methyl	mg/l	<0,000050 (NWG)	0,0001	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

# Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
 Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
 Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
 eMail: bbec@agrolab.de www.agrolab.de



Your labs. Your service.

Datum 18.03.2019  
 Kundennr. 40010627

## PRÜFBERICHT 1501106 - 799700

DIN 50930  
 / EN 12502 Methode

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV		
Iprodion	mg/l	<0,000025 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Isoproturon	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Kresoximmethyl	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Lenacil	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Mandipropamid	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
MCPA	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Mecoprop (MCP)	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00002	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Metalaxyl	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Metamitron	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Metazachlor	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Metconazol	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Methiocarb	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Metobromuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Metolachlor (R/S)	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Metribuzin	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Metsulfuron-Methyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Napropamid	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Nicosulfuron	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Penconazol	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Pethoxamid	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Phenmedipham	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Picloram	mg/l	<0,00030 (NWG) <sup>mv</sup>	0,0005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Picolinafen	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Picoxystrobin	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Pirimicarb	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Prochloraz	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Propamocarb	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Propazin	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Propiconazol	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Propoxycarbazon	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Propyzamid	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Proquinazid	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Prosulfuron	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Prothioconazol	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Pymetrozin	mg/l	<0,000050 (NWG)	0,0001	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.



**Dr. Blasy - Dr. Busse**

 Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
 Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
 Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
 eMail: bbec@agrolab.de www.agrolab.de

Datum 18.03.2019

Kundennr. 40010627

**PRÜFBERICHT 1501106 - 799700**

 DIN 50930  
 / EN 12502 Methode

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV		DIN 50930 / EN 12502 Methode
Pyraclostrobin	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Pyridat	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Pyrimethanil	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Quinmerac	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Quinoclamrin	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,000025	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Quinoxifen	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Rimsulfuron	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Simazin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Spiroxamine	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Sulcotrion	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Tebuconazol	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Tebufenpyrad	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Terbuthylazin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Thiacloprid	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Thiamethoxam	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Thifensulfuron-Methyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Triadimenol	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00003	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Triasulfuron	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Tribenuron-methyl	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Triclopyr	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Trifloxystrobin	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Triflursulfuron-methyl	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Triticonazol	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)
Topramezone	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Glyphosat	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00003	0,0001		DIN ISO 16308 : 2017-09
<b>PSM-Summe</b>	mg/l	<b>0</b>		0,0005		<b>Berechnung</b>

mv) Die Bestimmung-, bzw. Nachweisgrenze musste erhöht werden, da zur Analyse das zu vermessende Material aufgrund seiner Probenbeschaffenheit verdünnt werden musste.

TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung - aktueller Stand DIN 50930: geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosionsverhalten von metallischen Werkstoffen gegenüber Wasser"

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Das Zeichen "<...(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.



**Dr. Blasy - Dr. Busse**

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
eMail: bbec@agrolab.de www.agrolab.de

Datum 18.03.2019  
Kundennr. 40010627

**PRÜFBERICHT 1501106 - 799700****Nachfolgende Parameter sind grenzwertüberschreitend bzw. liegen ausserhalb des geforderten Bereichs**

Analysenparameter	Wert	Einheit	Höchstwert überschritten
Picloram	<0,00030 (NWG)	mg/l	

**Anmerkung: Gemäß §16 TrinkwV sind Unternehmer und sonstige Inhaber von Wasserversorgungsanlagen im Sinne des § 3 TrinkwV verpflichtet, die Überschreitung von Grenzwerten bzw. die Nichteinhaltung von Anforderungen unverzüglich dem Gesundheitsamt anzuzeigen und erforderlichenfalls Untersuchungen zur Aufklärung der Ursache und Maßnahmen zur Abhilfe durchzuführen.**

**Hinweis zu Desisopropylatrazin:**

= Desethylsimazin (=Atrazin-desisopropyl)

**Hinweis zu PSM-Summe:**

Zur Berechnung werden nur die tatsächlich gemessenen Werte verwendet. Einzelwerte, die kleiner als die Bestimmungsgrenze sind, werden gleich 0 gesetzt.

Beginn der Prüfungen: 12.03.2019

Ende der Prüfungen: 18.03.2019

*Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.*

**Dr. Blasy-Dr. Busse Frau Hochreiter, Tel. 08143/79-149**

**FAX: 08143/7214, E-Mail: Katharina.Hochreiter@agrolab.de**

**Kundenbetreuung**

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

Dr. Blasy – Dr. Busse  
NL der Agrolab GmbH  
Moosstr. 6a

**82279 Eching am Ammersee**

Zeichen  
FG

Datum  
07.03.2019

## Bestellung Trinkwasseranalytik

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit bestellen wir folgende Untersuchung:

Probennr.	Parameter
19 03 090 – (2-7) <i>Eggelsheim Gruppe</i>	Paket 7450

Gemäß unseres Kenntnisstandes ist Ihr Unternehmen für die den beauftragten Parameter zugelassen (akkreditiert, notifiziert, etc) Sollte sich daran etwas geändert haben, teilen Sie uns dies bitte vor Durchführung der Untersuchung mit.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Si. Taubmann  
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Sa. Taubmann  
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. J. Knott  
Laborleiter, Dipl. Biol.

Am Berglein 3  
95336 Mainleus-Rothwind  
Telefon 09229/7083  
Telefax 09229/8588

E-mail: info@analab-taubmann.de

GF: Dr. Silke Taubmann, Dr. Sandra Taubmann  
Registergericht Bayreuth HRB 2736  
St.-Nr.: 20812150473, Ust.-Id.: DE188834591

*analab Taubmann GmbH - Am Berglein 3 - 95336 Mainleus*

ZVW Eggolsheimer Gruppe  
Hauptstr. 27

91330 Eggolsheim



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

Zeichen	Datum
Gä	21.03.2019

**Prüfbericht Nr.:** 1903090-2

**Untersuchung:** **Trinkwasseruntersuchung gemäß TrinkwV a.F.  
Parameter Gruppe A und B - ohne PSM**

**Probenahmeort/-stelle:** Ortsnetz Stackendorf: Stackendorf 11, Saffer, Milchammer, Waschbecker

**Objektkennzahl:** 1230/0471/00950  
**Probenbeschreibung:** Trinkwasser

**Probenahme durch:** analab Taubmann GmbH  
**Probenehmer (Name):** Frank Knaak

**Probenahmeart:** DIN EN ISO 19458 (K19) (2006-12) Zweck A  
**(DIN, Beschreibung)** DIN ISO 5667-5 (A14) (2011-02)

**Probenahmedatum:** 06.03.2019 **Probenahmeuhrzeit:** 13:05  
**Probeneingang Labor:** 06.03.2019  
**Proben-Nr. (analab-Nr.):** 1903090-2

**Untersuchungszeitraum:** 06.03. - 18.03.2019

Hinweis für gem. TrinkwV geforderte Untersuchungen und Untersuchungsergebnisse:  
Wir weisen Sie darauf hin, dass jeder Wasserversorger gem. §16 TrinkwV 2001 i.d.g.F. verpflichtet ist, unverzüglich jede Grenzwertüberschreitung sowie jedes Erreichen bzw. Überschreiten des technischen Maßnahmenwertes, den zuständigen Überwachungsbehörden anzuzeigen. Zudem ist jeder Wasserversorger nach § 15 TrinkwV 2001 i.d.g.F. verpflichtet eine Kopie der Niederschrift innerhalb von zwei Wochen nach dem Zeitpunkt der Untersuchung dem Gesundheitsamt zu übersenden. Falls Sie unser Labor mit der Weitergabe der Ergebnisse an die zuständige Behörde beauftragt haben, geschieht dies durch uns:

Das Prüfergebnis wurde an die zuständige Behörde weitergeleitet:  ja  nein

**Untersuchungsergebnisse - Trinkwasseruntersuchung gem. TrinkwV a.F.**

Probe-Nr.: 1903090-2

Probenahmedatum: 06.03.2019

Objektkennzahl: 1230/0471/00950

**Mikrobiologische Untersuchungen: TrinkwV Anlage 1 und 3**

Parameter	Messergebnis	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Koloniezahl (22 °C)*	0	100	KBE/ml	TrinkwV 2001 a.F. §15 (1c)
Koloniezahl (36 °C)	0	100	KBE/ml	TrinkwV 2001 a.F. §15 (1c)
Coliforme Bakterien	0	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308 (K12) (9/2017)
Escherichia coli	0	0	KBE/100 ml	DIN EN ISO 9308 (K12) (9/2017)
Enterokokken	0	0	KBE/100 ml	DIN EN ISO 7899 (K15) (11/2000)
Clostridium perfringens	0	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 14189 (K24) (11/2016)

\*unmittelbar nach Aufbereitung (im desinf. Wasser): 20KBE/ml; Wasserversorger nach §3 Nr. 2c (Kleinanlagen <10m³/d): 1000KBE/ml

**Physikalisch Chemische Untersuchungen: TrinkwV Anlage 2 Teil I**

Parameter	Messergebnis	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Acrylamid	---	0,10	µg/l	Fremdlabor (Fresenius)
Benzol	<0,3	0,0010	µg/l	DIN 38407 - F43 (10/2014)
Bor	<0,1	1,0	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Bromat	<0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (D34) (12/2001)
Chrom	<0,005	0,050	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Cyanid	<0,002	0,050	mg/l	DIN 38405 - D13 (4/2011)
1,2 Dichlorethan	<0,5	0,0030	µg/l	DIN 38407 - F43 (10/2014)
Fluorid	0,090	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) (7/2009)
Nitrat	7,2	50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) (7/2009)
Quecksilber	<0,0002	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17852 (E35) (4/2008)
Selen	<0,001	0,010	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Tetra-/Trichlorethen	<1	0,010	µg/l	DIN 38407 - F43 (10/2014)
Uran	0,3	10	µg/l	Fremdlabor (agrolab)

**Physikalisch Chemische Untersuchungen: TrinkwV Anlage 2 Teil II**

Parameter	Messergebnis	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Antimon	<0,001	0,0050	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Arsen	<0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Benzo-(a)-pyren	<0,003	0,010	µg/l	DIN 38407 - F39 (09/2011)
Blei	<0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Cadmium	<0,0005	0,0030	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Epichlorhydrin	---	0,10	µg/l	Fremdlabor (Fresenius)
Kupfer	<0,01	2,0	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Nickel	<0,002	0,020	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Nitrit	<0,01	0,50	mg/l	DIN EN 26777 (D10) (4/1993)
Nitrat/50+Nitrit/3	---	1	mg/l	Berechnung
PAK (Summe)	<0,01	0,10	µg/l	DIN 38407 - F39 (9/2011)
THM	--	50	µg/l	DIN 38407 - F43 (10/2014)
Vinylchlorid	---	0,50	µg/l	DIN 38407 - F43 (10/2014)

**Physikalisch Chemische Untersuchungen: TrinkwV Anlage 3**

Parameter	Messergebnis	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Aluminium	<0,01	0,200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Ammonium	<0,02	0,50	mg/l	DIN 38406 - E5 (10/1983)
Chlorid	2,9	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) (7/2009)
Eisen	<0,01	0,200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Färbung (SAK 436nm)	<0,05	0,5	m <sup>-1</sup>	DIN EN ISO 7887 (C1) (4/2012)
Geruch	ohne	ohne anormale Veränderung		DIN EN 1622 (10/2006) Anhang C
Geschmack	ohne	ohne anormale Veränderung		DIN EN 1622 (10/2006) Anhang C
Leitfähigkeit (bei 25°C)	510	2790	µS/cm	DIN EN 27888 (C8) (11/1993)
Mangan	<0,005	0,050	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Natrium	1,30	200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
TOC	1,1	ohne anormale Veränderung	mg/l	DIN EN 1484 (H3) (8/1997)



**Untersuchungsergebnisse - Trinkwasseruntersuchung gem. TrinkwV a.F.**

Probe-Nr.: 1903090-2

Probenahmedatum: 06.03.2019

Objektkennzahl: 1230/0471/00950

**Physikalisch Chemische Untersuchungen: TrinkwV Anlage 3 Teil II**

Parameter	Messergebnis	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Oxidierbarkeit	---	mg/l	mg/l	DIN EN ISO 8467 (H5) (1995/05)
Sulfat	27	250	mg/l	DIN EN ISO 10304 (D20) (07/2009)
Trübung	<0,1	1,0	TE/F	DIN EN ISO 7027 -C2 (4/2000)
pH-Wert	7,4	6,5 - 9,5	---	DIN EN ISO 10523 (C5) (04/2012)
Calcitlösekapazität**	-11,3	5	mg/l	DIN 38404-C10 (12/2012)

\*\* GW=10 mg/l bei Mischungen aus mehreren Wasserwerken

**Sonstige Parameter:**

Parameter	Messergebnis	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Säurekapazität (pH 4,3)	4,52	---	mmol/l	DIN 38409 - H7 (12/2005)
Gesamthärte	2,64	---	mmol/l	Berechnung
Gesamthärte	14,8	---	°dH	Berechnung
Sättigungsindex	0,158	---	---	Berechnung
pH-C	7,3	---	mg/l	Berechnung
Calcium	98,9	---	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Magnesium	4,38	---	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Kalium	0,764	---	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Sauerstoff	8,98	---	mg/l	DIN EN ISO 5814 (G22) (02/2013)
Wassertemperatur	9,2	---	°C	DIN 38404 - C4 (12/1976)

**Kurzbewertung:**

Im Rahmen des Untersuchungsumfanges sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2001 a.F. eingehalten.

Rothwind, den 21.03.2019

Dr. Silke Taubmann  
Dipl. Chem. (Geschäftsführerin)

Dr. Sandra Taubmann  
Dipl. Chem. (Geschäftsführerin)

  
Dr. Jürgen Knott  
Dipl. Biol. (Laborleiter)

**Dr. Blasy - Dr. Busse**

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
eMail: bbec@agrolab.de www.agrolab.de

*Dr. Blasy-Dr. Busse* Moosstr. 6A, 82279 Eching

ANALAB TAUBMANN GMBH  
AM BERGLEIN 3  
95336 MAINLEUS-ROTHWIND

Datum 13.03.2019  
Kundennr. 40010627

**PRÜFBERICHT 1501100 - 799654**

Auftrag **1501100 Uranuntersuchung gemäß Angebot: Nr.: 9112144**  
 Analysennr. **799654 Trinkwasser**  
 Projekt **14370 Trinkwasseruntersuchungen**  
 Probeneingang **12.03.2019**  
 Probenahme **keine Angabe**  
 Probenehmer **Auftraggeber**  
 Kunden-Probenbezeichnung **19 03 090 - 2**

**Chemische Parameter der Anlage 2 Teil I und II TrinkwV (ohne Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte)**

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
<b>Anorganische Bestandteile</b>					
Uran (U-238)	mg/l	<b>0,0003</b>	0,0001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01

*TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung - aktueller Stand DIN 50930: geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosionsverhalten von metallischen Werkstoffen gegenüber Wasser"*

**Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten**

Beginn der Prüfungen: 12.03.2019  
Ende der Prüfungen: 12.03.2019

*Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.*

**Dr. Blasy-Dr. Busse Frau Hochreiter, Tel. 08143/79-149**  
**FAX: 08143/7214, E-Mail: Katharina.Hochreiter@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.