

Gemeinde
Scheidegg Gemeindeverwaltung
Rathausplatz 6

88175 Scheidegg

PRÜFBERICHT

Weingarten, 29.10.2020/ wi

Es schreibt Ihnen Frau Wiltmann (0751/5688-750)

Art des Auftrages: Kurzuntersuchung von Trinkwasser gemäß der Verordnung zur
Eigenüberwachung von Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen
(Eigenüberwachungsverordnung-EÜV)

Auftragsnummer-Labor: W20-06089
Kundennummer: W80078
Tagebuchnummer: PW20-12719
Wasserkörper / Objekt: Scheidegg / 4000 0776 00030
Entnahmeort / -stelle: HB Bergwald / Zulauf Quellen / Rohwasser / OKZ: 1230/8425/00005
Probenahme / -nehmer: 13.10.2020 / 11:50 - 13:00 Uhr Margreiter Maris / Eurofins Institut Jäger
Probeneingang: 13.10.2020
Untersuchungsbeginn: 13.10.2020 **Untersuchungsende:** 27.10.2020
Probenahmemethode: DIN EN ISO 19458 (K 19) (2006-12) Tabelle 1 Zweck a); DIN ISO 5667-5 (A 14) (2011-02); DIN EN ISO 5667-1 (A 4) (2007-04)

ERGEBNISSE

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Prüfverfahren	Schlüsselnr.
Mikrobiologische Untersuchung nach Trinkwasserverordnung				
Wassertemperatur bei PN	°C	9,8	DIN 38404-4 (C 4) (1976-12)	1021
Freies Chlor bei PN	mg/l	< 0,02	DIN EN ISO 7393-2 (G 4) (2000-04)	
Koloniezahl 22 °C	KBE/1 ml	2	TrinkwV § 15 Absatz 1c (2019-12)	1779
Koloniezahl 36 °C	KBE/1 ml	248 l	TrinkwV § 15 Absatz 1c (2019-12)	1780
Coliforme Bakterien	MPN/100 ml	5 l	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)	1773
E.coli	MPN/100 ml	0	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)	1772

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) in der aktuell gültigen Fassung, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Seite 1 von 3

Eurofins Institut Jäger GmbH
Ernst-Simon-Straße 2-4
72072 Tübingen

Geschäftsführer: Lars Dohl
Registergericht Stuttgart, HRB 362768
USt-IdNr. DE 245713899

UniCredit Bank
Konto Nr. 7000 000600 (BLZ 207 300 17)
IBAN: DE15 2073 0017 7000 0006 00
SWIFT-BIC: HYVEDE33

 DAkkS
Deutsche
Akkreditierungs-
stelle
DIN EN ISO 9001

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle
GmbH (DAkkS) akkreditiertes Prüflaboratorium
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde
aufgeführten Prüfverfahren

78050 VS-Villingen, Friedrichstr. 8, Tel. 07721 55050, Fax 07721 55000
86156 Augsburg, Koberweg 12 1/0, Tel. 0821 7101000 Fax 0821 710100199
88250 Weingarten, Ettlishofer Straße 12, Tel. 0751 5688750 Fax 0751 5688751

78467 Konstanz, Robert-Bosch-Str. 18, Tel. 07531 50343, Fax 07531 50262
90491 Nürnberg, Volbehrstr. 24, Tel. 0911 92320011, Fax 0911 36816308
70499 Stuttgart, Holderackerstr. 4, Tel. 0711 8874559, Fax 0711 8875047

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Prüfverfahren	Schlüsselnr.
Chemische Untersuchung nach Trinkwasserverordnung				
Aussehen bei PN		klar	sensorisch	1031
Farbe, qualitativ bei PN		farblos	sensorisch	1026
Geruch, qualitativ bei PN		ohne	DIN EN 1622 (B 3) Anhang C (2006-10)	1042
pH-Wert (bei °C) bei PN		7,48 (10,1 °C)	DIN EN ISO 10523 (C 5) (2012-04)	1061
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C) bei PN	µS/cm	460	DIN EN 27888 (C 8) (1993-11)	1081
Sauerstoff bei PN	mgO ₂ /l	10,2	DIN EN ISO 5814 (2013-02)/DIN ISO 17289 (2014-12)	1281
Trübung	NTU	0,19	DIN EN ISO 7027-1 (C 21) (2016-11)	1035
Natrium	mg/l	2,1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (2017-01)	1112
Kalium	mg/l	0,3	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (2017-01)	1113
Calcium	mg/l	84,4	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (2017-01)	1122
Magnesium	mg/l	7,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (2017-01)	1121
Chlorid	mg/l	2,5	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) (2009-07)	1331
Nitrat (NO ₃)	mg/l	6,7	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) (2009-07)	1244
Sulfat (SO ₄)	mg/l	3,1	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) (2009-07)	1313
Säurekapazität bis pH 4,3 (m-Wert)	mmol/l	4,85 (22,8 °C)	DIN 38409-7 (H 7) (2005-12)	1472
Basekapazität bis pH 8,2 (bei °C)	mmol/l	0,45 (9,8 °C)	berechnet	1477
Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	0,28	DIN EN 1484 (H 3) (2019-04)	1524

PN = Probenahme

Jedes quantitative Messergebnis unterliegt der Messunsicherheit. Informationen erhalten Sie durch das Qualitätsmanagement unseres Institutes. Die Probenahme erfolgte im akkreditierten Bereich der Eurofins Institut Jäger GmbH.

Die Probenahme erfolgte durch die Niederlassung Eurofins Institut Jäger GmbH, Ettishofer Straße 12, 88250 Weingarten.

Die Untersuchung der mikrobiologischen Parameter erfolgte in der Niederlassung Eurofins Institut Jäger GmbH, Ettishofer Str. 12, 88250 Weingarten.

Die chemisch-physikalischen Untersuchungen wurden am Hauptstandort Tübingen durchgeführt.

BEFUND

Der Unternehmer und der sonstige Inhaber einer Wasserversorgungsanlage hat dem Gesundheitsamt unverzüglich alle Grenzwertüberschreitungen anzuzeigen. Dies gilt auch, wenn eine gleichzeitige Übermittlung der Prüfberichte durch das untersuchende Labor erfolgt. Die Anforderungen der derzeit gültigen TrinkwV sind für folgende untersuchte Parameter nicht eingehalten:

Koloniezahl 36 °C
Coliforme Bakterien

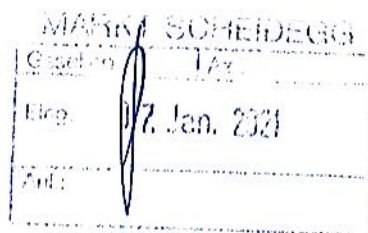
Die übrigen in der Trinkwasserprobe ermittelten chemischen Analysedaten entsprechen – soweit dort festgelegt – den Anforderungen der TrinkwV 2001, in Verbindung mit der Eigenüberwachungsverordnung (EÜV) vom 20.09.1995 in den jeweils aktuell gültigen Fassungen. Die Untersuchungsverfahren entsprechen Anhang I, 2. Teil, Ziffer 1.2 der EÜV.


Dr. Michael Luick
Niederlassungsleitung

Mehrfertigung: GA Lindau
Wasserwirtschaftsamt Kempten

Gemeinde
Scheidegg Gemeindeverwaltung
Rathausplatz 6

88175 Scheidegg



PRÜFBERICHT

Weingarten, 30.12.2020/ wi

Es schreibt Ihnen Frau Willmann (0751/5688-750)

Art des Auftrages: Chemische Trinkwasseruntersuchung
Auftragsnummer: W20-06090
Kundennummer: W80078
Tagebuchnummer: PW20-12722
Wasserkörper / Objekt: Scheidegg / 4000 0776 00030
Entnahmeort / -stelle: MS HB Bergwald / Zulauf Quellen / Rohwasser (WWA) / OKZ: 1230/8425/00005
Probenahme / -nehmer: 13.10.2020 / 11:51 - 13:01 Uhr
Probenabgabe: 13.10.2020
Untersuchungsbeginn: 14.10.2020
Probenahmemethode: DIN ISO 5667-5 (A 14) (2011-02); DIN EN ISO 5667-1 (A 4) (2007-04)

Untersuchungsende: 03.11.2020

ERGEBNISSE

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenz- werte	Prüfverfahren
Pestizide				
2,4-D	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Aclonifen	mg/l	< 0,00001	0,0001	DIN EN ISO 6468 (F 1) (1997-02)
Amidosulfuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Atrazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Atrazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Atrazin-desisopropyl (Simazin-desethyl)	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Azoxystrobin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Bentazon	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Boscalid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Bromacil	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Bromacil	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Bromoxynil	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Carbendazim	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Chloridazon	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Chloridazon	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Chlorthalonil	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN EN ISO 6468 (F 1) (1997-02)
Chlortoluron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Chlortoluron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Clodinafop (freie Säure)	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) in der aktuell gültigen Fassung, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Seite 1 von 5

Eurofins Institut Jäger GmbH
Ernst-Simon-Straße 2-4
72072 Tübingen

Geschäftsführer: Lars Dohl
Registergericht Stuttgart, HRB 382768
USt-IdNr. DE 245713899

UniCredit Bank
Konto Nr. 7000 000600 (BLZ 207 300 17)
IBAN: DE15 2073 0017 7000 0006 00
SWIFT-BIC: HYVEDE33

DAKKS
Deutsche
Akademie für
Qualitätsmanagement
DIN EN ISO 9001:2015

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle
GmbH (DAKKS) akkreditiertes Prüflaboratorium
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde
aufgeführten Prüfverfahren

78050 VS-Villingen, Friedrichstr. 9, Tel. 07721 55050, Fax 07721 55000
88156 Augsburg, Koberweg 12 1/6, Tel. 0821 7101000 Fax 0821 710100199
88250 Weingarten, Ettlishofer Straße 12, Tel. 0751 5688750 Fax 0751 5688751

78467 Konstanz, Robert-Bosch-Str. 18, Tel. 07531 50343 Fax 07531 50262
90491 Nürnberg, Volpertstr. 24, Tel. 0911 92320011 Fax 0911 36816308
70499 Stuttgart, Holdererstraße 4, Tel. 0711 8874559, Fax 0711 8875047

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenz- werte	Prüfverfahren
Clomazon	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Clopyralid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Clothianidin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Cyflufenamid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Cymoxanil	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Deltamethrin	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN EN ISO 6468 (F 1) (1997-02)
Cyproconazol	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Desethylatrazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Desethylatrazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Atrazin-desethyl-desisopropyl	mg/l	0,00008	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Terbutylazin-desethyl	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Dicamba	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Dicamba	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Dichlorprop	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Dichlorprop	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Difenoconazol	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Diflufenican	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Dimefuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Dimethachlor	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Dimethenamid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Dimethoat	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Dimethomorph	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Dimoxystrobin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Diuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Diuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Epoxiconazol	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Ethidimuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Ethofumesat	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Fenpropimorph	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Flazasulfuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Flonicamid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Florasulam	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Fluazifop	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Fluazinam	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Flufenacet	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Flumioxazin	mg/l	< 0,0001	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Flupicolid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Flupyrrom	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Fluroxypyr	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Flurtamon	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Flusilazol	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Glyphosat	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN ISO 16308 (2017-09) (modifiziert)
Haloxypyr	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Imazalil	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Imidacloprid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden.
Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) in der aktuell gültigen Fassung, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenz- werte	Prüfverfahren
Iodosulfuron-methyl (Iodosulfuron)	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Ioxynil	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Iprodion	mg/l	< 0,00001	0,0001	DIN EN ISO 6468 (F 1) (1997-02)
Isoproturon	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Isoproturon	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Isoxaben	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Kresoxim-methyl	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Cyhalothrin-Lambda	mg/l	< 0,00001	0,0001	DIN EN ISO 6468 (F 1) (1997-02)
Lenacil	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Mandipropamid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
MCPA	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Mecoprop	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Mecoprop	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Mesosulfuron-methyl	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Mesotrion	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Metalaxyl	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Metalaxyl	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Metamitron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Metamitron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Metazachlor	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Metazachlor	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Metconazol	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Methiocarb	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Metobromuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Metolachlor	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Metolachlor	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Metosulam	mg/l	< 0,00001	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Metribuzin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Metsulfuron-methyl	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Myclobutanil	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Napropamid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Nicosulfuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Penconazol	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Pendimethalin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Pethoxamid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Picloram	mg/l	< 0,00005#	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Picolinafen	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Picoxystrobin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Pinoxaden	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Pirimicarb	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Prochloraz	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Propamocarb	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Propazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Propiconazol	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Propoxycarbazon	mg/l	< 0,00001	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Propyzamid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) in der aktuell gültigen Fassung, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenz- werte	Prüfverfahren
Proquinazid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Prosulfocarb	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Prosulfuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Prothioconazol	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Pyrimethanil	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Pyroxsulam	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Quinmerac	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Quinoclamrin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Quinoxifen	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Rimsulfuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Simazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Spiroxamin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Sulcotrion	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Tebuconazol	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Tebuufenpyrad	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Terbuthylazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Tetraconazol	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Thiacloprid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Thiamethoxam	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Thifensulfuron-methyl	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Topramezon	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Triadimenol	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Triasulfuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Tribenuron-methyl	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Triclopyr	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Trifloxystrobin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Triflursulfuron-methyl	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Triticonazol	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Tritosulfuron	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)

Jedes quantitative Messergebnis unterliegt der Messunsicherheit. Informationen erhalten Sie durch das Qualitätsmanagement unseres Institutes. Die Probenahme erfolgte im akkreditierten Bereich der Eurofins Institut Jäger GmbH.

Die gemäß Anlage 5 der TrinkwV geforderten Verfahrenskennwerte werden eingehalten.

Die Probenahme erfolgte durch die Niederlassung Eurofins Institut Jäger GmbH, Ettishofer Straße 12, 88250 Weingarten.

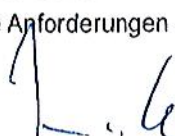
Die Untersuchung der chemisch-physikalischen Parameter wurde am Hauptstandort Tübingen durchgeführt.

Teile der Untersuchung erfolgte bei der Eurofins Umwelt West, Vorgebirgsstraße 20, 50389 Wesseling.

Erhöhte Bestimmungsgrenze aufgrund von Matrixstörungen

BEFUND

Die Anforderungen der derzeit gültigen TrinkwV sind für die untersuchten Parameter eingehalten.


Dr. Michael Luick
Niederlassungsleitung

Mehrfertigung: GA Lindau

Gemeinde
Scheidegg Gemeindeverwaltung
Rathausplatz 6

88175 Scheidegg

MARKT SCHEIDEGG

Gesehen	Az.:
Eing.: 03. Dez. 2019	
Anl.:	

PRÜFBERICHT

Weingarten, 28.11.2019/ kü

Es schreibt Ihnen Frau Kühnert

Art des Auftrages: Chemische Trinkwasseruntersuchung / MP 6
Auftragsnummer: W19-05648
Kundennummer: W80078
Tagebuchnummer: PW19-14041
Wasserkörper / Objekt: Scheidegg / 4000 0776 00030
Entnahmeort / -stelle: MS HB Bergwald / Zulauf Quellen / Rohwasser (WWA) / OKZ: 1230/8425/00005
Probenahme / -nehmer: 14.10.2019 / 10:30 - 11:35 Uhr Margreiter Maris / Eurofins Institut Jäger
Probeneingang: 14.10.2019
Untersuchungsbeginn: 15.10.2019 **Untersuchungsende:** 22.11.2019
Probenahmemethode: DIN ISO 5667-5 (A 14) (2011-02); DIN EN ISO 5667-1 (A 4) (2007-04)

ERGEBNISSE

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenz- werte	Prüfverfahren
Pestizide				
2,4-D	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Aclonifen	mg/l	< 0,00001	0,0001	DIN EN ISO 6468 (F 1) (1997-02)
Amidosulfuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Atrazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Atrazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Atrazin-desisopropyl (Simazin-desethyl)	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Azoxystrobin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Benalaxyl	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Bentazon	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Bentazon	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Bifenox	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN EN ISO 6468 (F 1) (1997-02)
Boscalid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Bromacil	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Bromacil	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Bromoxynil	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Chloridazon	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Chloridazon	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Chlorthalonil	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN EN ISO 6468 (F 1) (1997-02)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) in der aktuell gültigen Fassung, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Seite 1 von 5

Eurofins Institut Jäger GmbH
Ernst-Simon-Straße 2-4
72072 Tübingen

Geschäftsführer: Lars Dohlt
Matthias Hamann
Registergericht Stuttgart, HRB 382768
USt-IdNr. DE 245713889

UniCredit Bank
Konto Nr. 7000 000600 (BLZ 207 300 17)
IBAN: DE15 2073 0017 7000 0006 00
SWIFT-BIC: HYVEDE33

DAKKS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL 14201 91 91

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle
GmbH (DAKKS) akkreditiertes Prüflaboratorium
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde
aufgeführten Prüfverfahren.

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenz- werte	Prüfverfahren
Chlortoluron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Chlortoluron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Clomazon	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Clopyralid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Clothianidin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Cyflufenamid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Cymoxanil	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Cypermethrin 1-4	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN EN ISO 6468 (F 1) (1997-02)
Cyproconazol	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Desethylatrazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Desethylatrazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Terbutylazin-desethyl	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Desmedipham	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Dicamba	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Dicamba	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Dichlorprop	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Dichlorprop	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Difenoconazol	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Diflufenican	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Dimefuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Dimethachlor	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Dimethenamid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Dimethoat	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Dimethomorph	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Dimoxystrobin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Diuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Diuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Epoxiconazol	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Ethidimuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Ethofumesat	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Fenoxaprop	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Fenpropidin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Fenpropimorph	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Flazasulfuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Flonicamid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Florasulam	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Fluazifop	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Flufenacet	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Flumioxazin	mg/l	< 0,0001	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Flupicolid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Flupyrpyr	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Fluroxypyr	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Flurtamon	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Glyphosat	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN ISO 16308 (2017-09) (modifiziert)
Haloxypol	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Imidacloprid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o. g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden.
Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) in der aktuell gültigen Fassung, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenz- werte	Prüfverfahren
Iodosulfuron-methyl (Iodosulfuron)	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Iprodion	mg/l	< 0,00001	0,0001	DIN EN ISO 6468 (F 1) (1997-02)
Isoproturon	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Isoproturon	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Kresoxim-methyl	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Cyhalothrin-Lambda	mg/l	< 0,00001	0,0001	DIN EN ISO 6468 (F 1) (1997-02)
Lenacil	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Mandipropamid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
MCPA	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Mecoprop	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Mecoprop	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Mesotrion	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Metalaxyl	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Metalaxyl	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Metamitron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Metamitron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Metazachlor	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Metazachlor	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Melconazol	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Methiocarb	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Metobromuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Metolachlor	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Metolachlor	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Metribuzin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Metsulfuron-methyl	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Napropamid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Nicosulfuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Penconazol	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Pendimethalin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Pethoxamid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Phenmedipham	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Picloram	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Picolinafen	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Picoxystrobin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Pirimicarb	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Prochloraz	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Propamocarb	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Propazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Propazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Propiconazol	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Propoxycarbazon	mg/l	< 0,00001	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Propyzamid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Prosulfocarb	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Prosulfuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Prothioconazol	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Pymetrozin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden.
Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) in der aktuell gültigen Fassung, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

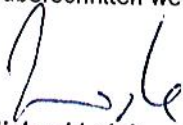
Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenz- werte	Prüfverfahren
Pyraclostrobin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Pyridat	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Pyrimethanil	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Quinmerac	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Quinoxifen	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Rimsulfuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Simazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Simazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Spiroxamin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Sulcotrion	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Tebuconazol	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Tebuconpyrad	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Terbutylazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Terbutylazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Thiacloprid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Thiamethoxam	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Thifensulfuron-methyl	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Triadimenol	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Triasulfuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Tribenuron-methyl	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Triclopyr	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Trifloxystrobin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Triflursulfuron-methyl	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Triticonazol	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Tritosulfuron	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Topramezon	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Fluazinam	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-35 (F 35)
Glufosinat	mg/l	< 0,00005	0,0001	E DIN ISO 16308 (modifiziert)
Flusilazol	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Metosulam	mg/l	< 0,00001	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)

Jedes quantitative Messergebnis unterliegt der Messunsicherheit. Informationen erhalten Sie durch das Qualitätsmanagement unseres Institutes. Die Probenahme erfolgte im akkreditierten Bereich der Eurofins Institut Jäger GmbH.
Die gemäß Anlage 5 der TrinkwV geforderten Verfahrenskennwerte werden eingehalten.

BEFUND

Die Anforderungen der derzeit gültigen TrinkwV sind für die untersuchten Parameter eingehalten.

Die untersuchte Wasserprobe ist nach § 6, Abs. 2 der derzeit gültigen Fassung der TrinkwV in Verbindung mit Anlage 2, Teil I, Ziffer 10 + 11 nicht zu beanstanden, da die Grenzwerte für die Einzelsubstanzen und der Summengrenzwert nicht überschritten werden.


Dr. Michael Luick
Niederlassungsleitung

Mehrfertigung: GA Lindau

Gemeinde
Scheidegg Gemeindeverwaltung
Rathausplatz 6

88175 Scheidegg

MARKT SCHEIDEGG

Gesehen	Az.:
Eing.: 29. Okt. 2018	
Anl.:	

PRÜFBERICHT

Weingarten, 25.10.2018 / ar

Es schreibt Ihnen Frau Reckerth (0751/569618-0)

Art des Auftrages: Chemische Trinkwasseruntersuchung / MP 6
Auftragsnummer: W18-05308
Kundennummer: W80078
Tagebuchnummer: PW18-10893
Wasserkörper / Objekt: Scheidegg / 4000 0776 00030
Entnahmeort / -stelle: HB Bergwald / Zulauf Quellen / Rohwasser, OKZ:1230/8425/00005
Probenahme / -nehmer: 15.10.2018 / 09:55-10:25 Uhr Margreiter Maris / Eurofins Institut Jäger
Probeneingang: 15.10.2018
Untersuchungsbeginn: 16.10.2018 **Untersuchungsende:** 24.10.2018
Probenahmemethode: DIN ISO 5667-5 (A 14) (2011-02); DIN EN ISO 5667-1 (A 4) (2007-04)

ERGEBNISSE

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenz- werte	Prüfverfahren
Pestizide				
2,4-D	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN 38407-35 (F 35)
Aclonifen	mg/l	< 0,00001	0,0001	DIN EN ISO 6468 (F 1)
Amidosulfuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Atrazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Atrazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Atrazin-desisopropyl (Simazin-desethyl)	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Azoxystrobin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Benalaxyl	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Bentazon	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-35 (F 35)
Bentazon	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-35 (F 35)
Bifenox	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN EN ISO 6468 (F 1)
Boscalid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Bromacil	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Bromacil	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Bromoxynil	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN 38407-35 (F 35)
Chloridazon	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Chloridazon	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Chlorthalonil	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN EN ISO 6468 (F 1)
Chlortoluron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Chlortoluron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden.
Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) in der aktuell gültigen Fassung, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Seite 1 von 4

Eurofins Institut Jäger GmbH
Ernst-Simon-Straße 2-4
72072 Tübingen

Geschäftsführer: Matthias Hamann
Registergericht Stuttgart, HRB 382768
USt-IdNr. DE 245713899

Norddeutsche Landesbank Hannover
Konto Nr. 0199 914706 (BLZ 250 500 00)
IBAN: DE6825 0500 0001 9991 4706
SWIFT-BIC: NOLADE2HXXX



Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle
GmbH (DAKKS) akkreditiertes Prüflaboratorium
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde
aufgeführten Prüfverfahren

78050 VS-Villingen, Friedrichstr. 9, Tel. 07721 55050, Fax 07721 55009
68229 Mannheim, Markkircher Straße 7, Tel. 0621 4802042 Fax 0621 4802 8069
86156 Augsburg, Koberweg 12 1/6, Tel. 0821 7101000 Fax 0821 710100199
88250 Weingarten, Ettishofer Straße 12, Tel. 0751 5684750 Fax 0751 5688751

78467 Konstanz, Robert-Bosch-Str. 18, Tel. 07531 50343, Fax 07531 50262
77761 Schiltach, Geroldshäuser Weg 3, Tel. 07836 2041 Fax 07836 7738
90491 Nürnberg, Volbehrstr. 24, Tel. 0911 92320011, Fax 0911 36918308
70409 Stuttgart, Mettler-Platz 4/1, Tel. 0711 8874559, Fax 0711 8875947

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenz- werte	Prüfverfahren
Clomazon	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Clopyralid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-35 (F 35)
Clothianidin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-35 (F 35)
Cyflufenamid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Cymoxanil	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Cypermethrin 1-4	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN EN ISO 6468 (F 1)
Cyproconazol	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Desethylatrazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Desethylatrazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Terbuthylazin-desethyl	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Desmedipham	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-35 (F 35)
Dicamba	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-35 (F 35)
Dicamba	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-35 (F 35)
Dichlorprop	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-35 (F 35)
Dichlorprop	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-35 (F 35)
Difenoconazol	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Diffufenican	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Dimefuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Dimethachlor	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Dimethenamid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Dimethoat	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Dimethomorph	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Dimoxystrobin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Diuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Diuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Epoxiconazol	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Ethidimuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Ethofumesat	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN 38407-35 (F 35)
Fenoxaprop	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Fenpropidin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Fenpropimorph	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Flazasulfuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Flonicamid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Florasulam	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-35 (F 35)
Fluazifop	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Flufenacet	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Flumioxazin	mg/l	< 0,0001	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Fluopicolid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Fluopyram	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-35 (F 35)
Fluroxypyr	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Flurtamon	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Glyphosat	mg/l	< 0,00005	0,0001	E DIN ISO 16308 (modifiziert)
Haloxyfop	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-35 (F 35)
Imidacloprid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Iodosulfuron-methyl (Iodosulfuron)	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Iprodion	mg/l	< 0,00001	0,0001	DIN EN ISO 6468 (F 1)
Isoproturon	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden.
Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) in der aktuell gültigen Fassung, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte	Prüfverfahren
Isoproturon	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Kresoxim-methyl	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Cyhalothrin-Lambda	mg/l	< 0,00001	0,0001	DIN EN ISO 6468 (F 1)
Lenacil	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Mandipropamid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
MCPA	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN 38407-35 (F 35)
Mecoprop	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-35 (F 35)
Mecoprop	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-35 (F 35)
Mesotrion	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Metalaxyl	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Metalaxyl	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Metamitron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Metamitron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Metazachlor	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Metazachlor	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Metconazol	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Methiocarb	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Metobromuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Metolachlor	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Metolachlor	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Metribuzin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Metsulfuron-methyl	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Napropamid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Nicosulfuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Penconazol	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Pendimethalin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Pethoxamid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Phenmedipham	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-35 (F 35)
Picloram	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Picolinafen	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Picoxystrobin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Pirimicarb	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Prochloraz	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Propamocarb	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Propazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Propazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Propiconazol	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Propoxycarbazon	mg/l	< 0,00001	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Propyzamid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Prosulfocarb	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Prosulfuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Prothioconazol	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-35 (F 35)
Pymetrozin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Pyraclostrobin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Pyridat	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Pyrimethanil	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Quinmerac	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden.
Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) in der aktuell gültigen Fassung, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte	Prüfverfahren
Quinoxifen	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Rimsulfuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Simazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Simazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Spiroxamin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Sulcotrion	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Tebuconazol	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Tebufenpyrad	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Terbuthylazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Terbuthylazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Thiacloprid	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Thiamethoxam	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Thifensulfuron-methyl	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Triadimenol	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Triasulfuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Tribenuron-methyl	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Triclopyr	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-35 (F 35)
Trifloxystrobin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Triflursulfuron-methyl	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Triticonazol	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Tritosulfuron	mg/l	< 0,00005	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Topramezon	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Fluazinam	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-35 (F 35)
Glufosinat	mg/l	< 0,00005	0,0001	E DIN ISO 16308 (modifiziert)
Flusilazol	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)
Metosulam	mg/l	< 0,00001	0,0001	DIN 38407-36 (F 36)

Jedes quantitative Messergebnis unterliegt der Messunsicherheit. Informationen erhalten Sie durch das Qualitätsmanagement unseres Institutes. Die Probenahme erfolgte im akkreditierten Bereich der Eurofins Institut Jäger GmbH.

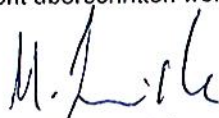
Die gemäß Anlage 5 der TrinkwV geforderten Verfahrenskennwerte werden eingehalten.

Die Untersuchung der chemisch-physikalischen Parameter wurde am Hauptstandort Tübingen durchgeführt.

BEFUND

Die Anforderungen der derzeit gültigen TrinkwV sind für die untersuchten Parameter eingehalten.

Die untersuchte Wasserprobe ist nach § 6, Abs. 2 der derzeit gültigen Fassung der TrinkwV in Verbindung mit Anlage 2, Teil I, Ziffer 10 + 11 nicht zu beanstanden, da die Grenzwerte für die Einzelsubstanzen und der Summengrenzwert nicht überschritten werden.



Dr. Michael Luick
Niederlassungsleitung

Mehrfertigung: GA Lindau