

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: eching@agrolab.de www.agrolab.de



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

Distribution d'Eau des Ardennes
Dr. Marc Schroeder (QS)
18, rue de Schandel
8707 Useldange
LUXEMBURG

Datum 27.02.2023
Kundennr. 40035337

PRÜFBERICHT

Auftrag 1833869 16.02.2023
Analysenr. 472280 Trinkwasser
Projekt 15847 Bestellung 16/1260 SD-jk und 16/1341 MA-jk (Ausschreibung 2017-2020 und Ergänzungen)
Probeneingang 17.02.2023
Probenahme 16.02.2023 09:00
Probenehmer Auftraggeber (Jacoby Jeff)
Kunden-Probenbezeichnung DEA/00014194
Entnahmestelle DEA
Messpunkt REC-807-05/R12, Dellen - Réseau local - école precoco
Objektkennzahl 89368495

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Methode
Luxemburg

Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV Luxemburg	Methode
Wassertemperatur (vor Ort) *)	°C	9,6			Kundeninformation
pH-Wert (vor Ort) *)		7,64	0	6,5 - 9,5	Kundeninformation
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	428	1	2500	DIN EN 27888 : 1993-11
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	478	1	2790	DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		7,93	0	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,1	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 : 2012-04
Trübung (Labor)	NTU	0,05	0,05	1	DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11

Kationen

Parameter	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV Luxemburg	Methode
Ammonium (NH4)	mg/l	<0,01	0,01	0,5	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Calcium (Ca)	mg/l	69,1	0,5		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Kalium (K)	mg/l	1,9	0,5		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Magnesium (Mg)	mg/l	14,3	0,5		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Natrium (Na)	mg/l	5,7	0,5	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01

Anionen

Parameter	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV Luxemburg	Methode
Bromat (BrO3)	mg/l	<0,003	0,003	0,01	DIN EN ISO 15061 : 2001-12
Chlorid (Cl)	mg/l	15,0	1	250	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Fluorid (F)	mg/l	0,08	0,02	1,5	DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Nitrat (NO3)	mg/l	17	1	50	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,34		1	Berechnung
Nitrit (NO2)	mg/l	<0,02	0,02	0,5 4)	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	3,07	0,05		DIN 38409-7 : 2005-12
Sulfat (SO4)	mg/l	69	1	250	DIN ISO 15923-1 : 2014-07

Anorganische Bestandteile

Parameter	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV Luxemburg	Methode
Aluminium (Al)	mg/l	<0,02	0,02	0,2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Antimon (Sb)	mg/l	<0,0005	0,0005	0,005	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Arsen (As)	mg/l	0,001	0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Barium (Ba)	mg/l	0,07	0,02		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Beryllium (Be)	mg/l	<0,005	0,005		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01

Seite 1 von 6

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

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer

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



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: eching@agrolab.de www.agrolab.de

Datum 27.02.2023
Kundennr. 40035337

PRÜFBERICHT

Auftrag **1833869** 16.02.2023
Analysennr. **472280** Trinkwasser

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV Luxemburg	Methode
Blei (Pb)	mg/l	<0,001	0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Bor (B)	mg/l	<0,02	0,02	1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Cadmium (Cd)	mg/l	<0,0003	0,0003	0,005	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Cäsium (Cs) ^{v)}	mg/l	<0,0010	0,001		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(AU)
Chrom (Cr)	mg/l	<0,00050	0,0005	0,05	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Eisen (Fe)	mg/l	<0,005	0,005	0,2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Indium (In) ^{v)}	mg/l	<0,00100	0,001		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(AU)
Kobalt (Co)	mg/l	<0,005	0,005		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Kupfer (Cu)	mg/l	0,018	0,005	1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Lithium (Li)	mg/l	<0,05	0,05		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	0,005	0,05	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Molybdän (Mo)	mg/l	<0,005	0,005		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Nickel (Ni)	mg/l	<0,002	0,002	0,02	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Niob (Nb) ^{v)}	mg/l	<0,00010	0,0001		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(AU)
Quecksilber (Hg)	mg/l	<0,00010	0,0001	0,001	DIN EN ISO 12846 : 2012-08
Rubidium (Rb) ^{v)}	mg/l	0,0020	0,001		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(AU)
Selen (Se)	mg/l	0,001	0,0005	0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Silber (Ag)	mg/l	<0,01	0,01	0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Silicium	mg/l	3,4	0,1		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Strontium (Sr)	mg/l	1,1	0,01		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Thallium (Tl)	mg/l	<0,01	0,01		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Titan (Ti)	mg/l	<0,005	0,005		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Uran (U-238)	mg/l	0,0018	0,0001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Vanadium (V)	mg/l	<0,004	0,004		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Wismuth (Bi)	mg/l	<0,005	0,005		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Zink (Zn)	mg/l	<0,05	0,05		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01

Gasförmige Komponenten

Sauerstoff (O2) gel. (vor Ort) ^{*)}	mg/l	11	0,02		Kundeninformation
--	------	----	------	--	-------------------

Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe

Bromdichlormethan	mg/l	0,0003	0,0002		DIN 38407-43 : 2014-10
Dibromchlormethan	mg/l	0,0011	0,0002		DIN 38407-43 : 2014-10
Dichlormethan	mg/l	<0,0005	0,0005		DIN 38407-43 : 2014-10
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001	0,0001	0,01	DIN 38407-43 : 2014-10
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	0	0,0001	0,01	Berechnung
Tetrachlormethan	mg/l	<0,0001	0,0001		DIN 38407-43 : 2014-10
Tribrommethan	mg/l	0,0013	0,0003		DIN 38407-43 : 2014-10
Trichlorethen	mg/l	<0,0001	0,0001	0,01	DIN 38407-43 : 2014-10
Trichlormethan	mg/l	<0,0001	0,0001		DIN 38407-43 : 2014-10
1,1,1-Trichlorethan	mg/l	<0,0001	0,0001		DIN 38407-43 : 2014-10
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0005	0,0005	0,003	DIN 38407-43 : 2014-10
Summe THM (Einzelstoffe)	mg/l	0,0027		0,05	Berechnung

BTEX-Aromaten

Benzol	mg/l	<0,0001	0,0001	0,001	DIN 38407-43 : 2014-10
Ethylbenzol	mg/l	<0,0001	0,0001		DIN 38407-43 : 2014-10
m,p-Xylol	mg/l	<0,00010	0,0001		DIN 38407-43 : 2014-10
o-Xylol	mg/l	<0,0001	0,0001		DIN 38407-43 : 2014-10
Toluol	mg/l	<0,0001	0,0001		DIN 38407-43 : 2014-10

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "v)" 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: eching@agrolab.de www.agrolab.de



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 27.02.2023

Kundennr. 40035337

PRÜFBERICHT

Auftrag 1833869 16.02.2023

Analysennr. 472280 Trinkwasser

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV Luxemburg	Methode
Acenaphthen	mg/l	<0,00002	0,00002		DIN 38407-39 : 2011-09
Acenaphthylen	mg/l	<0,00005	0,00005		DIN 38407-39 : 2011-09
Anthracen	mg/l	<0,00002	0,00002		DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(a)anthracen	mg/l	<0,00002	0,00002		DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,00002	0,00002	0,00001	DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	<0,00002	0,00002		DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(ghi)perylene	mg/l	<0,00002	0,00002		DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(j)fluoranthen	mg/l	<0,00005	0,00005		DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	<0,00002	0,00002		DIN 38407-39 : 2011-09
Chrysen	mg/l	<0,00002	0,00002		DIN 38407-39 : 2011-09
Dibenzo(ah)anthracen	mg/l	<0,00002	0,00002		DIN 38407-39 : 2011-09
Fluoranthen	mg/l	<0,00002	0,00002		DIN 38407-39 : 2011-09
Fluoren	mg/l	<0,00002	0,00002		DIN 38407-39 : 2011-09
Indeno(123-cd)pyren	mg/l	<0,00002	0,00002		DIN 38407-39 : 2011-09
Naphthalin	mg/l	<0,00005	0,00005		DIN 38407-39 : 2011-09
Phenanthren	mg/l	<0,00002	0,00002		DIN 38407-39 : 2011-09
Pyren	mg/l	<0,00002	0,00002		DIN 38407-39 : 2011-09
PAK-Summe (EPA)	mg/l	0			Berechnung
PAK-Summe (TrinkwV 2001)	mg/l	0		0,0001	Berechnung

Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel (PSM)

AMPA	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN ISO 16308 : 2017-09
Atrazin	mg/l	<0,000040 (mv)	0,00004	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Atrazin-2-Hydroxy	mg/l	<0,000060 (mv)	0,00006	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Bentazon	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Bromacil	mg/l	<0,00003 (NWG) (mv)	0,00006	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Chloridazon	mg/l	<0,000020 (NWG) (mv)	0,00006	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Chlorthalonil	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN 38407-37 : 2013-11
Clothianidin	mg/l	<0,000020 (NWG) (mv)	0,00006	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Desethylatrazin	mg/l	<0,000020 (mv)	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Desethylterbuthylazin	mg/l	<0,000040 (mv)	0,00004	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Desethylterbuthylazin-2-hydroxy	mg/l	<0,000060 (NWG) (mv)	0,0001	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,000040 (mv)	0,00004	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethenamid	mg/l	<0,000030 (NWG) (mv)	0,00006	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethoat	mg/l	<0,00006 (mv)	0,00006	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Diuron	mg/l	<0,000040 (mv)	0,00004	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Epoxiconazol	mg/l	<0,00006 (mv)	0,00006	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Fluazifop	mg/l	<0,000030	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Fluazifop-butyl	mg/l	<0,00006 (NWG) (mv)	0,0001	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Flufenacet	mg/l	<0,000040 (mv)	0,00004	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Foramsulfuron	mg/l	<0,000060 (NWG) (mv)	0,0001	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Glufosinat	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN ISO 16308 : 2017-09
Glyphosat	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN ISO 16308 : 2017-09
Haloxifop	mg/l	<0,000030	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Haloxifop-methyl (R/S)	mg/l	<0,000060 (NWG) (mv)	0,0001	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren 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: eching@agrolab.de www.agrolab.de

Datum 27.02.2023
Kundennr. 40035337

PRÜFBERICHT

Auftrag **1833869** 16.02.2023
Analysenr. **472280** Trinkwasser

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV Luxemburg	Methode
Imidacloprid	mg/l	<0,00006 ^{mv}	0,00006	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Isoproturon	mg/l	<0,000040 ^{mv}	0,00004	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Isoxaben	mg/l	<0,000060 ^{mv}	0,00006	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
MCPA	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Mecoprop (MCP)	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metazachlor	mg/l	<0,000040 ^{mv}	0,00004	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metolachlor (R/S)	mg/l	<0,000040 ^{mv}	0,00004	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metribuzin	mg/l	<0,00006 ^{mv}	0,00006	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metsulfuron-Methyl	mg/l	<0,00006 ^{mv}	0,00006	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Nicosulfuron	mg/l	<0,00003 (NWG) ^{mv}	0,00006	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Pethoxamid	mg/l	<0,000060 ^{mv}	0,00006	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Propachlor	mg/l	<0,00006 (NWG) ^{mv}	0,0001	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Propyzamid	mg/l	<0,00006 ^{mv}	0,00006	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Quinmerac	mg/l	<0,000060 ^{mv}	0,00006	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Simazin	mg/l	<0,000040 ^{mv}	0,00004	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Tebuconazol	mg/l	<0,000030 (NWG) ^{mv}	0,00006	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Tembotrion	mg/l	<0,000025 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Terbutylazin	mg/l	<0,000040 ^{mv}	0,00004	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Terbutylazin-2-hydroxy	mg/l	<0,000060 (NWG) ^{mv}	0,0001	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Tritosulfuron	mg/l	<0,000050 ^{mv}	0,00005	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
PSM-Summe	mg/l	0		0,0005	Berechnung

nicht relevante PSM-Metabolite

Chlorthalonil-Amidsulfonsäure (R417888, M 12)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,000025	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Chlorthalonil-Metabolit R471811 (M 4)	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metazachlor-Säure (BH479-4)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metazachlor-Sulfonsäure (BH479-8)	mg/l	0,000025	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metolachlor-Säure (R/S)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metolachlor-Sulfonsäure (R/S)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,000025	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	mg/l	<0,00020 ^{mv}	0,0002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
2,6-Dichlorbenzamid	mg/l	<0,000040 ^{mv}	0,00004	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09

Pharmazeutische Wirkstoffe

Carbamazepin	mg/l	<0,00001	0,00001		DIN EN ISO 21676 : 2022-01
Diclofenac	mg/l	<0,000020 (NWG) ^m	0,00006		DIN EN ISO 21676 : 2022-01
Ibuprofen	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00003		DIN EN ISO 21676 : 2022-01 (mod.)
Ketoprofen	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00003		DIN EN ISO 21676 : 2022-01
Lidocain	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003		DIN EN ISO 21676 : 2022-01

Berechnete Werte

Carbonathärte	°dH	8,6	0,14		DIN 38409-6 : 1986-01
Carbonathärte	mmol/l	1,5	0,05		Berechnung
Carbonathärte (°f)	°f	15,4	0,25		Berechnung
Gesamthärte	°dH	12,9	0,3		DIN 38409-6 : 1986-01
Gesamthärte (°f)	°f	23,1	0,5		Berechnung
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	mmol/l	2,31	0,05		DIN 38409-6 : 1986-01

Mikrobiologische Untersuchungen

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren 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: eching@agrolab.de www.agrolab.de

Datum 27.02.2023
Kundennr. 40035337

PRÜFBERICHT

Auftrag **1833869** 16.02.2023
Analysenr. **472280** Trinkwasser

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV Luxemburg	Methode
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	0	100	DIN EN ISO 6222 : 1999-07
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	0	20	DIN EN ISO 6222 : 1999-07

4) Am Wasserwerksausgang gilt ein Grenzwert von 0,1 mg/l.

m) Die Nachweis-, bzw. Bestimmungsgrenze musste erhöht werden, da Matrixeffekte bzw. Substanzüberlagerungen eine Quantifizierung erschweren.

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

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 parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.

TrinkwV Luxemburg: gemäß "Règlement grand-ducal du 7 octobre 2002 relatif à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine" des Großherzogtums Luxemburg

v) externe Dienstleistung

Extern bereitgestellte Dienstleistung durch

(AU) Eurofins Umwelt Ost GmbH, Lößstedter Str. 78, 07749 Jena, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-14081-01-00 DAKKS

Methoden

DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01

Nachfolgende Parameter sind grenzwertüberschreitend bzw. liegen ausserhalb des geforderten Bereichs

Analysenparameter

Wert Einheit

N,N-Dimethylsulfamid (DMS)

<0,00020 mg/l

Höchstwert überschritten

Der Akkreditierungsstatus und /oder der Notifizierungsstatus der Probenahme ist unbekannt. Es können daher auf Basis der vorliegenden Ergebnisse keine Aussagen zur Konformität zu einer Spezifikation oder Norm gemäß EN ISO/IEC 17025:2017 getroffen werden. Gegebenenfalls dargestellte Konformitätsbewertungen sind informativ.

Das Probenahmedatum ist eine Kundeninformation.

Hinweis zu den Berechnungsparametern Nitrat/50 + Nitrit/3, Tetrachlorethen+Trichlorethen, Summe THM, PAK-Summe:

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

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.

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren 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: eching@agrolab.de www.agrolab.de

Datum 27.02.2023
Kundennr. 40035337

PRÜFBERICHT

Auftrag **1833869** 16.02.2023
Analysenr. **472280** Trinkwasser

Beginn der Prüfungen: 17.02.2023
Ende der Prüfungen: 24.02.2023

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.



Dr. Blasy-Dr. Busse Herr J. Werner, Tel. 08143/79-101
FAX: 08143/7214, E-Mail: serviceteam1.eching@agrolab.de
Kundenbetreuung

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.