Ndl. der AGROLAB Labor GmbH Moosstr. 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany www.agrolab.de

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

29 42C4 1B09 9D D000 B421 DV 09.23 0,85 Deutsche Post



K4000

MARKTGEMEINDE PEITING HAUPTPLATZ 2 86971 PEITING



Your labs. Your service.



Datum

13.09.2023

Kundennr.

4100012926

PRÜFBERICHT

Auftrag Analysennr.

Projekt

Ħ

nicht

Ausschließlich

DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert.

Die in diesem Dokument berichteten

Probeneingang Probenahme

Probenehmer

Kunden-Probenbezeichnung

Untersuchungsart Probengewinnung Entnahmestelle

Messpunkt Objektkennzahl 1875157 Kurzuntersuchung gemäß Eigenüberwachungsverordnung

119192 Rohwasser

656 Trinkwasseruntersuchungen

11.09.2023

11.09.2023 10:45

AGROLAB Anton Dürr (926)

DU 52

LFW, Vollzug EÜV

Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)

(ÖTrinkwv)Markt Peiting Tiefbrunnen 1 Peiting

4110823100031

Einheit

Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert

Methode

Sensorische Prüfungen

Färbung (vor Ort)	farblos	DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A
Geruch (vor Ort)	ohne	DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Trübung (vor Ort) *)	klar	visuell
Geschmack organoleptisch (vor Ort)	ohne	DEV B 1/2 : 1971

Physikalisch-chemische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	10,2	DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	732 1	DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (vor Ort)		7,50 0	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	631 1	DIN EN 27888 : 1993-11
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	704 1	DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		7,20 0	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Labor)	°C	17,1 0	DIN 38404-4 : 1976-12
Temperatur bei Titration KB 8,2	°C	17,1 0	DIN 38404-4 : 1976-12
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C	23,0 0	DIN 38404-4 : 1976-12

Kationen

Calcium (Ca)	mg/l	115 0,5		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Kalium (K)	mg/l	1,6 0,5		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Magnesium (Mg)	mg/l	26,5 0,5	THE THE PARTY OF T	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Natrium (Na)	mg/l	7,0 0,5		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01

Anionen

~	Amonon				
5	Chlorid (CI)	mg/l	8,8	1	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Ď	Nitrat (NO3)	mg/l	10	1	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
2	Orthophosphat (o-PO4)	mg/l	<0,05	0,05	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
1	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	7,58	0,05	DIN 38409-7 : 2005-12
200	Sulfat (SO4)	mg/l	4,8	1	DIN ISO 15923-1 : 2014-07

Seite 1 von 3



Geschäftsführer Dr. Carlo C. Peich Dr. Paul Wimmer

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



Ndl. der AGROLAB Labor GmbH Moosstr. 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany www.agrolab.de



Datum

13.09.2023

Kundennr.

4100012926

DIN EN 1484 : 2019-04

PRÜFBERICHT

Auftrag

DOC

gekennzeichnet.

Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " *) "

17025:2018 akkreditiert.

EN I

Die in diesem

Analysennr.

1875157 Kurzuntersuchung gemäß Eigenüberwachungsverordnung

119192 Rohwasser

Einheit

mg/l

Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert

0,5

0,7

Methode

Summarische Parameter

Gasförmige Komponenten					
Basekapazität bis pH 8,2		mmol/l	0,94	0,01	DIN 38409-7 : 2005-12
Sauerstoff (O2) gelöst		mg/l	6,9	0,1	DIN EN 25813 : 1993-01
Berechnete Werte					
Calcitlösekapazität		mg/l	-42		DIN 38404-10 : 2012-12
Carbonathärte		°dH	21,2	0,14	DIN 38409-6 : 1986-01
delta-pH			0,21		Berechnung
Delta-pH-Wert: pH(Labor) - pHC			0,08		Berechnung
Freie Kohlensäure (CO2)		mg/l	39		Berechnung
Gesamthärte		°dH	22,2	0,3	DIN 38409-6 : 1986-01
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)		mmol/l	3,96	0,05	DIN 38409-6 : 1986-01
Härtebereich	*)		hart		WRMG: 2013-07
lonenbilanz		%	2		Berechnung
Kohlenstoffdioxid, überschüssig (aggressig (KKG)	V)	mg/l	0,0		Berechnung
Kohlenstoffdioxid, zugehörig (KKG)		mg/l	39		Berechnung
Kupferquotient S	*)		151,33		Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03
Lochkorrosionsquotient S1	*)		0,07		Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03
pH bei Bewertungstemperatur (pHtb))		7,33		DIN 38404-10 : 2012-12
pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pHc tb)	2.6-1102		7,12		DIN 38404-10 : 2012-12
Sättigungsindex Calcit (SI)			0,32		DIN 38404-10 : 2012-12
Zinkgerieselquotient S2	*)	The second of th	2,12		Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03

Mikrobiologische Untersuchungen

9	U				
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	The same of the sa	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
E. coli	KBE/100ml	0	0		DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	0		TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	0		TrinkwV §43 Absatz (3): 2023-06

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

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.

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12 Die vollständigen Probenahmeprotokolle sind auf Anfrage verfügbar.

Beginn der Prüfungen: 11.09.2023 Ende der Prüfungen: 13.09.2023

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. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. 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.

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





Seite 2 von 3

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

Dr. Blasy - Dr. Busse

Ndl. der AGROLAB Labor GmbH Moosstr. 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany www.agrolab.de



Datum

13.09.2023

Kundennr.

4100012926

PRÜFBERICHT

Auftrag Analysennr. 1875157 Kurzuntersuchung gemäß Eigenüberwachungsverordnung

119192 Rohwasser

patin s

Dr.Blasy-Dr.Busse Frau Ellmaier, Tel. 08143/79-101

FAX: 08143 / 7214, E-Mail: serviceteam1.eching@agrolab.de

Kundenbetreuung

Seite 3 von 3

DAKS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14289-01-00

Ndl. der AGROLAB Labor GmbH Moosstr. 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany www.agrolab.de



Your labs. Your service.

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

MARKTBAUAMT EINGEGANGEN 2 2, Sep. 2023

MARKTGEMEINDE PEITING HAUPTPLATZ 2 86971 PEITING

Datum

18.09.2023

Kundennr.

4100012926

PRÜFBERICHT

Auftrag Analysennr. Projekt

Projekt

Probeneingang Probenahme

Probenehmer

Kunden-Probenbezeichnung

Untersuchungsart KW/WW/VS

Entnahmestelle

Messpunkt Objektkennzahl 1875692 PSM-Untersuchung gem. TrinkwV und EÜV

119191 Trinkwasser

656 Trinkwasseruntersuchungen

11.09.2023

11.09.2023 10:34

AGROLAB Anton Dürr (926)

DU 51

LFW, Vollzug EÜV + TrinkwV

Kaltwasser

(ÖTrinkwv)Markt Peiting

Bauhof Peiting 1230019000041

Einheit

Ergebnis Best.-Gr.

DIN 50930

TrinkwV

/ EN 12502 Methode

Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel (PSM)

Ausschließlic	Alpha-Cypermethrin	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-37 : 2013-11
chlie	Amidosulfuron	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Yuss	Atrazin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
	Azoxystrobin	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
ditie	Bentazon	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
akkreditiert.	Boscalid	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
	Bromoxynil	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
17025:2018	Chlorthalonil	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN 38407-37 : 2013-11
702	Chlortoluron	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
	Clopyralid	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
EN ISO/IEC	Cyproconazol	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
N IS	Desethylatrazin	mg/l	<0,00001	0,00001	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
N	Desethylterbuthylazin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
berichteten Verfahren sind gemäß DIN	Desisopropylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
əmä	Dicamba	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
o pr	Dichlorprop (2,4-DP)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
n sir	Difenoconazol	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
ahre	Diflufenican	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
/erf	Dimethenamid	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
ten /	Dimethoat	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
shte	Epoxiconazol	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
berio	Fenoxaprop-ethyl	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
ent	Fenpropidin	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-37 : 2013-11
kum	Fenpropimorph	mg/l	<0,00001	0,00001	0,0001	DIN 38407-37 : 2013-11
og (Florasulam	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
ser	Flufenacet	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
n diesem Dokument	Fluroxypyr	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09

Seite 1 von 3





Ndl. der AGROLAB Labor GmbH Moosstr. 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany www.agrolab.de



Datum

18.09.2023

Kundennr.

4100012926

PRÜFBERICHT

Auftrag Analysennr.

gekennzeichnet.

sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " *) '

1875692 PSM-Untersuchung gem. TrinkwV und EÜV **119191** Trinkwasser

•	Einheit	Ergebnis	BestGr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
Flurtamone	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Glyphosat	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN ISO 16308 : 2017-09
Iodosulfuron-methyl	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Isoproturon	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Kresoxim-methyl	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Lambda-Cyhalothrin	mg/l	<0,00005	0,00005	0,0001	DIN 38407-37 : 2013-11
MCPA	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Mecoprop (MCPP)	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Mesotnon	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metalaxyl	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metolachlor (R/S)	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metsulfuron-Methyl	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Nicosulfuron	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Pendimethalin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-37 : 2013-11
Pethoxamid	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Picloram	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN 38407-35 : 2010-10
Picoxystrobin	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Pirimicarb	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Prochloraz	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Propiconazol	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Propoxycarbazon	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Prosulfocarb	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-37 : 2013-11
Prosulfuron	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Prothioconazol	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Pyraclostrobin	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Pyridat	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Rimsulfuron	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Simazin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Spiroxamine	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Tebuconazol	mg/l	<0,00002 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Terbuthylazin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Thiacloprid	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Thifensulfuron-Methyl	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Triadimenol	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Tribenuron-methyl	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Triclopyr	mg/l	<0,00003	0,00003	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

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

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

Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofem 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.

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02 Die vollständigen Probenahmeprotokolle sind auf Anfrage verfügbar.



Dokument

Die in diesem

3004

D038/

gě

sind mit

ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert.

DIN EN

in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß

Dr. Blasy - Dr. Busse

Ndl. der AGROLAB Labor GmbH Moosstr. 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany www.agrolab.de



Datum

18.09.2023

Kundennr.

4100012926

PRÜFBERICHT

Auftrag

Analysennr.

1875692 PSM-Untersuchung gem. TrinkwV und EÜV

119191 Trinkwasser

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten

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: 11.09.2023 Ende der Prüfungen: 18.09.2023

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. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. 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 Frau Ellmaier, Tel. 08143/79-101

FAX: 08143 / 7214, E-Mail: serviceteam1.eching@agrolab.de

Kundenbetreuung



Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14289-01-00