

SWM Services GmbH / Labor, 80287 München

Stadtwerke
Traunreut
Herr Franz Remmelberger
Porschestraße 11
83301 Traunreut

Besucheranschrift
SWM Services GmbH

Labor
Gebäude G
Emmy-Noether-Str. 2
80287 München
Laborleiter: Hr. Dr. Hofmann
Ansprechpartner: Hr. Bader

Telefon
089 / 2361-3474
E-Mail:
labor.service@swm.de

München, den 30.04.2025

Prüfbericht: PB-202502070 Version: 01

Sehr geehrter Auftraggeber,
anbei erhalten Sie den Prüfbericht zu den Proben:

Probe	Entnahmestelle	Probenahme
2024121935	Stadtwerke Traunreut, Hochbehälter Frühling 3000	08.04.2025 09:45
2024121937	Stadtwerke Traunreut, Porschestr. 11, Betriebshof	08.04.2025 11:00

Die Untersuchungen erfolgten im Zeitraum vom 08.04.2025 bis 30.04.2025

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Labors der SWM Services GmbH darf der Prüfbericht auszugsweise weder vervielfältigt noch veröffentlicht werden.

Mit freundlichen Grüßen
SWM Services GmbH

Im Auftrag



Dr. Sibylle Steinbeiss, SWM, Laborleitung

Prüfbericht für Probe: 2024121935

Auftraggeber
**Stadtwerke
Traunreut**

Kunden-Nr.
6344

Fertigstellung am
30.04.2025

Entnahmestelle	Stadtwerke Traunreut, Hochbehälter Frühling 3000				
Probenbezeichnung	Trinkwasser	LfWW-Nr.	1230804100081		
Probenahmeart	siehe Hinweis	Entnahmedatum	08.04.2025	Entnahmezeit	09:45
Probennehmer(in)	Bartels	Probeneingang	08.04.2025	Eingangszeit	14:58
Probenahme im akkreditierten Bereich Ja					

Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Verfahren
M	Koloniezahl 22 °C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §43 (3)
M	Koloniezahl 36 °C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §43 (3)
M	Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (K 6-1)
M	Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (K 6-1)
M	intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11 (K 15)

Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Verfahren
C-U	Benzol	µg/l	<0,3	1	DIN 38407:2014-10 (F 43)
C	Bor (B)	mg/l	<0,10	1	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)
C	Bromat (BrO ₃ -)	mg/l	<0,0025	0,01	DIN EN ISO 15061:2001-12 (D 34)
C	Chrom (Cr)	mg/l	<0,001	0,025	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)
C	Cyanid (CN-)	mg/l	<0,005	0,05	Merck Aquaquant Cyanid Nr. 1.14417.0001 2020-06
C-U	1,2-Dichlorethan	µg/l	<0,9	3	DIN 38407:2014-10 (F 43)
C	Fluorid (F-)	mg/l	<0,10	1,5	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D 20)
C	Nitrat (NO ₃ -)	mg/l	7,0	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D 20)
C	Quecksilber (Hg)	mg/l	<0,0001	0,001	DIN EN ISO 17294-2:2024-03 (E 29)
C	Selen (Se)	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2:2024-03 (E 29)
C-U	Tetrachlorethen	µg/l	<1,5		DIN 38407-43:2014-10 (F43)
C-U	Trichlorethen	µg/l	<1,5		DIN 38407-43:2014-10 (F43)
C-U	Summe Chlorethene	µg/l	<1,5	10	DIN 38407:2014-10 (F 43)
C	Uran (U)	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2:2024-03 (E 29)
C-U	Acrylamid	mg/l	<0,00003	0,0001	DIN 38413-6:2007-02 (P 6)
C	Antimon (Sb)	mg/l	<0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2:2024-03 (E 29)
C	Arsen (As)	mg/l	<0,0004	0,01	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)
C	Benzo(a)pyren	µg/l	<0,0025	0,01	DIN EN ISO 17993:2004-03 (F 18)
C	Blei (Pb)	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)
C	Cadmium (Cd)	mg/l	<0,0003	0,003	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)
C-U	Epichlorhydrin	mg/l	<0,00003	0,0001	DIN EN 14207:2003-09
C	Kupfer (Cu)	mg/l	<0,20	2	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)

Prüfbericht für Probe: 2024121935

Auftraggeber
**Stadtwerke
Traunreut**

Kunden-Nr.
6344

Fertigstellung am
30.04.2025

Entnahmestelle	Stadtwerke Traunreut, Hochbehälter Frühling 3000		
Probenbezeichnung	Trinkwasser	LfWW-Nr.	1230804100081
Probenahmeart	siehe Hinweis	Entnahmedatum	08.04.2025
Probennehmer(in)	Bartels	Entnahmezeit	09:45
Probenahme im akkreditierten Bereich	Ja	Probeneingang	08.04.2025
		Eingangszeit	14:58

Physikalisch-chemische Kenngrößen (Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Verfahren
C	Nickel (Ni)	mg/l	<0,002	0,02	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)
C	Nitrit (NO ₂ -)	mg/l	<0,05	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07 (D 49)
C	Benzo(b)fluoranthen	µg/l	<0,005		DIN EN ISO 17993:2004-03 (F 18)
C	Benzo(k)fluoranthen	µg/l	<0,005		DIN EN ISO 17993:2004-03 (F 18)
C	Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	<0,005		DIN EN ISO 17993:2004-03 (F 18)
C	Indeno(1,2,3,cd)pyren	µg/l	<0,005		DIN EN ISO 17993:2004-03 (F 18)
C	Summe PAK (TVO)	µg/l	<0,01	0,1	DIN EN ISO 17993:2004-03 (F 18)
C-U	Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	<1,5		DIN 38407-43:2014-10 (F43)
C-U	Bromdichlormethan	µg/l	<1,5		DIN 38407-43:2014-10 (F43)
C-U	Dibromchlormethan	µg/l	<1,5		DIN 38407-43:2014-10 (F43)
C-U	Tribrommethan (Bromoform)	µg/l	<1,5		DIN 38407-43:2014-10 (F43)
C-U	Summe THM	µg/l	<1,50	50	DIN 38407:2014-10 (F 43)
C-U	Vinylchlorid	mg/l	<0,00015	0,0005	DIN 38407:2014-10 (F 43)
C-U	Bisphenol A	µg/l	<0,1	2,5	DIN EN ISO 18857-2 mod. (2012-01)
C	Aluminium (Al)	mg/l	<0,02	0,2	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)
C	Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,05	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07 (D 49)
C	Chlorid (Cl-)	mg/l	11,8	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D 20)
C	Eisen (Fe)	mg/l	<0,02	0,2	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)
C	Färbung 436 nm (SAK 436)	m ⁻¹	<0,10	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04 (C 1)
P	Geruch, vor Ort	-	ohne	positiv	DIN EN 1622:2006-10 (B3) Anhang C
P	elekt. Leitfähigkeit (25°C) vor Ort	µS/cm	513	2790	DIN EN 27888:1993-11 (C 8)
P	Temp., bei Leitfähigkeitmess.	°C	9,4		DIN 38404-4:1976-12 (C 4)
C	Natrium (Na)	mg/l	6,8	200	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)
C	Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	0,05	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)
C-U	Gesamter org. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	<0,5		DIN EN 1484:2019-04 (H 3)
C	Sulfat (SO ₄ 2-)	mg/l	20,8	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D 20)
C	Trübung	TE/F	<0,20	1	DIN 7027-1:2016-11 (C 21)
P	pH-Wert, vor Ort	-	7,85	6,5 9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04 (C 5)
P	Temperatur - pH	°C	9,5		DIN 38404-4:1976-12 (C 4)
P	Färbung visuell vor Ort	-	farblos		DIN EN ISO 7887:2012-04 (C 1) Verfahren A

Prüfbericht für Probe: 2024121935

Auftraggeber
**Stadtwerke
Traunreut**

Kunden-Nr.
6344

Fertigstellung am
30.04.2025

Entnahmestelle Stadtwerke Traunreut, Hochbehälter Frühling 3000
Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230804100081
Probenahmeart siehe Hinweis Entnahmedatum 08.04.2025 Entnahmezeit 09:45
Probennehmer(in) Bartels Probeneingang 08.04.2025 Eingangszeit 14:58
Probenahme im akkreditierten Bereich Ja

Physikalisch-chemische Kenngrößen (Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Verfahren
P	Trübung visuell vor Ort	-	klar		
C	Säurekap. pH 4,3 (°KH)	°KH	13,1		DIN 38409:2005-12 (H 7)
C	Säurekap. pH 4,3	mmol/l	4,7		DIN 38409:2005-12 (H 7)
C	Säurekap. pH 4,3	mmol/m³	4690		DIN 38409:2005-12 (H 7)
C	Basekap. pH 8,2 berechnet	mg/l	6,2		
C	Basekap. pH 8,2 berechnet	mmol/l	0,1		
C	Basekap. pH 8,2 berechnet	mmol/m³	142,0		
C	Kalium (K)	mg/l	<1		DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)
C	Calcium (Ca)	mg/l	70,3		DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)
C	Magnesium (Mg)	mg/l	18,94		DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)
C	Gesamthärte berechn.	Grad d	14,2		DIN 38409-6:1986-01
C	Erdalkalien berechn.	mmol/l	2,533		DIN EN ISO 17294-2:2024-03 (E 29)
C	Erdalkalien berechn.	mmol/m³	2533		DIN EN ISO 17294-2:2024-03 (E 29)
C	Ionenbilanz		-2,90405199680556		
C	Calcitlösekapazität (CaCO ₃)	mg/l	-20,745	5	DIN 38404:2012-1 (C 10)
P	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	9,5		DIN 38404-4:1976-12 (C 4)
P	Geschmack	-	ohne	positiv	DIN EN 1622:2006-10 (B3) Anhang C
C-U	2,4-D	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Aclonifen	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Amidosulfuron	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Atrazin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Azoxystrobin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Bentazon	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Boscalid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Bromacil	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Bromoxynil	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Carbendazim	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Chloridazon	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Chlortoluron	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Clodinafop-propargyl	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Clomazone	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)

SWM Services GmbH
Emmy-Noether-Straße 2
80992 München
Telefon: +49 89 2361-0
Internet: www.swm.de

Geschäftsführung:
Dr. Florian Bieberbach,
Ingo Wortmann,
Helge-Uve Braun,
Dr. Karin Thelen,
Dr. Gabriele Jahn

Sitz: München
Registergericht: Amtsgericht München
HRB 126 674
Aufsichtsratsvorsitzender:
Oberbürgermeister Dieter Reiter
UST-IdNr.: DE813863509
Gläubiger-ID: DE641200000030245

Bankverbindungen:
Postbank AG
BIC PBNKDEFFXXX * IBAN DE45 7001 0080 0800 8888 06

Prüfbericht für Probe: 2024121935

Auftraggeber
**Stadtwerke
Traunreut**

Kunden-Nr.
6344

Fertigstellung am
30.04.2025

Entnahmestelle	Stadtwerke Traunreut, Hochbehälter Frühling 3000		
Probenbezeichnung	Trinkwasser	LfWW-Nr.	1230804100081
Probenahmeart	siehe Hinweis	Entnahmedatum	08.04.2025
Probennehmer(in)	Bartels	Entnahmezeit	09:45
Probenahme im akkreditierten Bereich	Ja	Probeneingang	08.04.2025
		Eingangszeit	14:58

Physikalisch-chemische Kenngrößen (Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Verfahren
C-U	Clopyralid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Clothianidin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Cyflufenamid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Cyproconazol	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Desethylatrazin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Desethyl-desisopropylatrazin	µg/l	<0,05	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Desethylsimazin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Desethylterbuthylazin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Dichlorprop	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Difenoconazol	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Diffufenican	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Dimefuron	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Dimethachlor	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Dimethenamid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Dimethoat	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Dimethomorph	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Dimoxystrobin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Diuron	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Epoxiconazol	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Ethidimuron	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Ethofumesat	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Fenpropimorph	µg/l	<0,05	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Flazasulfuron	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Flonicamid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Florasulam	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Fluazifop	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Fluazinam	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Flufenacet	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Fluopicolide	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Fluopyram	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Flurtamone	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)

Prüfbericht für Probe: 2024121935

Auftraggeber
**Stadtwerke
Traunreut**

Kunden-Nr.
6344

Fertigstellung am
30.04.2025

Entnahmestelle	Stadtwerke Traunreut, Hochbehälter Frühling 3000		
Probenbezeichnung	Trinkwasser	LfWW-Nr.	1230804100081
Probenahmeart	siehe Hinweis	Entnahmedatum	08.04.2025
Probennehmer(in)	Bartels	Entnahmezeit	09:45
Probenahme im akkreditierten Bereich	Ja	Probeneingang	08.04.2025
		Eingangszeit	14:58

Physikalisch-chemische Kenngrößen (Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Verfahren
C-U	Flusilazol	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Haloxypop	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Imazalil	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Imidacloprid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Iodosulfuron-methyl	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Ioxynil	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Iprodion	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Isoproturon	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Isoxaben	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Kresoxim-methyl	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Lenacil	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Mandipropamid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	MCPA	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Mecoprop	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Mesosulfuron-methyl	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Mesotrione	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Metalaxyl	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Metamitron	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Metazachlor	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Metconazol	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Methiocarb	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Metobromuron	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Metolachlor	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Metosulam	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Metribuzin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Metsulfuron-methyl	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Napropamid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Penconazol	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Pendimethalin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Pethoxamid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Picolinafen	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)

Prüfbericht für Probe: 2024121935

Auftraggeber
**Stadtwerke
Traunreut**

Kunden-Nr.
6344

Fertigstellung am
30.04.2025

Entnahmestelle	Stadtwerke Traunreut, Hochbehälter Frühling 3000		
Probenbezeichnung	Trinkwasser	LfWW-Nr.	1230804100081
Probenahmeart	siehe Hinweis	Entnahmedatum	08.04.2025
Probennehmer(in)	Bartels	Entnahmezeit	09:45
Probenahme im akkreditierten Bereich	Ja	Probeneingang	08.04.2025
		Eingangszeit	14:58

Physikalisch-chemische Kenngrößen (Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Verfahren
C-U	Picoxystrobin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Pinoxaden	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Pirimicarb	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Prochloraz	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Propamocarb	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Propazin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Propiconazol	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Propoxycarbazone	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Propyzamid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Proquinazid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Prosulfocarb	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407:2014-09 (F 36)
C-U	Prosulfuron	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407:2014-09 (F 36)
C-U	Prothioconazol	µg/l	<0,05	0,1	DIN 38407:2014-09 (F 36)
C-U	Pyrimethanil	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Pyroxulam	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Quinmerac	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Quinoclammin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Quinoxifen	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Simazin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Spiroxamin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Sulcotrion	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Tebuconazol	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407:2014-09 (F 36)
C-U	Tebufenpyrad	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Terbutylazin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Tetraconazol	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Thiacloprid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407:2014-09 (F 36)
C-U	Thiamethoxam	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Topramezon	µg/l	<0,025	0,1	WES 778:2012-14
C-U	Triadimenol	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Triasulfuron	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)

Prüfbericht für Probe: 2024121935

Auftraggeber
**Stadtwerke
Traunreut**

Kunden-Nr.
6344

Fertigstellung am
30.04.2025

Entnahmestelle Stadtwerke Traunreut, Hochbehälter Frühling 3000
Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230804100081
Probenahmeart siehe Hinweis Entnahmedatum 08.04.2025 Entnahmezeit 09:45
Probennehmer(in) Bartels Probeneingang 08.04.2025 Eingangszeit 14:58
Probenahme im akkreditierten Bereich Ja

Physikalisch-chemische Kenngrößen (Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Verfahren
C-U	Tribenuron-methyl	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Triclopyr	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Trifloxystrobin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Triflursulfuron-methyl	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Triticonazol	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Tritosulfuron	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	2-Hydroxyatrazin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Fenpropidin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Bixafen	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Carbetamid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Flupyrsulfuron-methyl	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Methoxyfenozid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Propaquizafop	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Tebufenozid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Fluxapyroxad	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Nicosulfuron	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Fenoxaprop	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Beflubutamid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Fludioxonil	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Fluroxypyr	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Foramsulfuron	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Isopyrasam	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Myclobutanil	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Pestizide / Biozide (Summe nach Tr	µg/l	<0,050	0,5	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Flumioxazin	µg/l	<0,025		DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Dicamba	µg/l	<0,05		DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	AMPA	µg/l	<0,02		DIN ISO 16308:2017-09
C-U	Glyphosat	µg/l	<0,02		DIN ISO 16308:2017-09

Prüfbericht für Probe: 2024121935

Auftraggeber

Stadtwerke

Traunreut

Kunden-Nr.

6344

Fertigstellung am

30.04.2025

Entnahmestelle	Stadtwerke Traunreut, Hochbehälter Frühling 3000				
Probenbezeichnung	Trinkwasser	LfWW-Nr.	1230804100081		
Probenahmeart	siehe Hinweis	Entnahmedatum	08.04.2025	Entnahmezeit	09:45
Probenehmer(in)	Bartels	Probeneingang	08.04.2025	Eingangszeit	14:58
Probenahme im akkreditierten Bereich	Ja				

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung, in der aktuell gültigen Fassung

Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Hinweis zur Probenahmeart:

Die Probenahme zur mikrobiologischen Untersuchung wurde nach DIN EN ISO 19458:2006-12 Zweck a durchgeführt.

Die Probenahme zur chemischen Untersuchung wurde nach DIN ISO 5667-5:2011-02 (A14) durchgeführt.

Prüfbericht für Probe: 2024121937

Auftraggeber
**Stadtwerke
Traunreut**

Kunden-Nr.
6344

Fertigstellung am
30.04.2025

Entnahmestelle	Stadtwerke Traunreut, Porschestra. 11, Betriebshof				
Probenbezeichnung	Trinkwasser	LfWW-Nr.	1230018954015		
Probenahmeart	siehe Hinweis	Entnahmedatum	08.04.2025	Entnahmezeit	11:00
Probennehmer(in)	Bartels	Probeneingang	08.04.2025	Eingangszeit	14:56
Probenahme im akkreditierten Bereich Ja					

Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Verfahren
M	Koloniezahl 22 °C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §43 (3)
M	Koloniezahl 36 °C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §43 (3)
M	Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (K 6-1)
M	Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (K 6-1)
M	intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11 (K 15)

Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Verfahren
C-U	Benzol	µg/l	<0,3	1	DIN 38407:2014-10 (F 43)
C	Bor (B)	mg/l	<0,10	1	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)
C	Bromat (BrO ₃ -)	mg/l	<0,0025	0,01	DIN EN ISO 15061:2001-12 (D 34)
C	Chrom (Cr)	mg/l	<0,001	0,025	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)
C	Cyanid (CN-)	mg/l	<0,005	0,05	Merck Aquaquant Cyanid Nr. 1.14417.0001 2020-06
C	1,2-Dichlorethan	µg/l	<0,9	3	DIN 38407:2014-10 (F 43)
C	Fluorid (F-)	mg/l	<0,10	1,5	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D 20)
C	Nitrat (NO ₃ -)	mg/l	5,1	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D 20)
C	Quecksilber (Hg)	mg/l	<0,0001	0,001	DIN EN ISO 17294-2:2024-03 (E 29)
C	Selen (Se)	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2:2024-03 (E 29)
C-U	Tetrachlorethen	µg/l	<1,5		DIN 38407-43:2014-10 (F43)
C-U	Trichlorethen	µg/l	<1,5		DIN 38407-43:2014-10 (F43)
C-U	Summe Chlorethene	µg/l	<1,5	10	DIN 38407:2014-10 (F 43)
C	Uran (U)	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2:2024-03 (E 29)
C-U	Acrylamid	mg/l	<0,00003	0,0001	DIN 38413-6:2007-02 (P 6)
C	Antimon (Sb)	mg/l	<0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2:2024-03 (E 29)
C	Arsen (As)	mg/l	<0,0004	0,01	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)
C	Benzo(a)pyren	µg/l	<0,0025	0,01	DIN EN ISO 17993:2004-03 (F 18)
C	Blei (Pb)	mg/l	0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)
C	Cadmium (Cd)	mg/l	<0,0003	0,003	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)
C-U	Epichlorhydrin	mg/l	<0,00003	0,0001	DIN EN 14207:2003-09
C	Kupfer (Cu)	mg/l	<0,20	2	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)

Prüfbericht für Probe: 2024121937

Auftraggeber
**Stadtwerke
Traunreut**

Kunden-Nr.
6344

Fertigstellung am
30.04.2025

Entnahmestelle	Stadtwerke Traunreut, Porschestra. 11, Betriebshof				
Probenbezeichnung	Trinkwasser	LfWW-Nr.	1230018954015		
Probenahmeart	siehe Hinweis	Entnahmedatum	08.04.2025	Entnahmezeit	11:00
Probenehmer(in)	Bartels	Probeneingang	08.04.2025	Eingangszeit	14:56
Probenahme im akkreditierten Bereich Ja					

Physikalisch-chemische Kenngrößen (Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Verfahren
C	Nickel (Ni)	mg/l	<0,002	0,02	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)
C	Nitrit (NO ₂ -)	mg/l	<0,05	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07 (D 49)
C	Benzo(b)fluoranthen	µg/l	<0,005		DIN EN ISO 17993:2004-03 (F 18)
C	Benzo(k)fluoranthen	µg/l	<0,005		DIN EN ISO 17993:2004-03 (F 18)
C	Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	<0,005		DIN EN ISO 17993:2004-03 (F 18)
C	Indeno(1,2,3,cd)pyren	µg/l	<0,005		DIN EN ISO 17993:2004-03 (F 18)
C	Summe PAK (TVO)	µg/l	<0,01	0,1	DIN EN ISO 17993:2004-03 (F 18)
C-U	Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	<1,5		DIN 38407-43:2014-10 (F43)
C-U	Bromdichlormethan	µg/l	<1,5		DIN 38407-43:2014-10 (F43)
C-U	Dibromchlormethan	µg/l	<1,5		DIN 38407-43:2014-10 (F43)
C-U	Tribrommethan (Bromoform)	µg/l	<1,5		DIN 38407-43:2014-10 (F43)
C-U	Summe THM	µg/l	<1,50	50	DIN 38407:2014-10 (F 43)
C-U	Vinylchlorid	mg/l	<0,00015	0,0005	DIN 38407:2014-10 (F 43)
C-U	Bisphenol A	µg/l	<0,1	2,5	DIN EN ISO 18857-2 mod. (2012-01)
C	Aluminium (Al)	mg/l	<0,02	0,2	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)
C	Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,05	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07 (D 49)
C	Chlorid (Cl-)	mg/l	11,4	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D 20)
C	Eisen (Fe)	mg/l	<0,02	0,2	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)
C	Färbung 436 nm (SAK 436)	m ⁻¹	<0,10	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04 (C 1)
P	Geruch, vor Ort	-	ohne	positiv	DIN EN 1622:2006-10 (B3) Anhang C
P	elekt. Leitfähigkeit (25°C) vor Ort	µS/cm	509	2790	DIN EN 27888:1993-11 (C 8)
P	Temp., bei Leitfähigkeitmess.	°C	11,8		DIN 38404-4:1976-12 (C 4)
C	Natrium (Na)	mg/l	7,4	200	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)
C	Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	0,05	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)
C-U	Gesamter org. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	<0,5		DIN EN 1484:2019-04 (H 3)
C	Sulfat (SO ₄ 2-)	mg/l	19,6	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D 20)
C	Trübung	TE/F	0,25	1	DIN 7027-1:2016-11 (C 21)
P	pH-Wert, vor Ort	-	7,75	6,5 9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04 (C 5)
P	Temperatur - pH	°C	12,0		DIN 38404-4:1976-12 (C 4)
P	Färbung visuell vor Ort	-	farblos		DIN EN ISO 7887:2012-04 (C 1) Verfahren A

Prüfbericht für Probe: 2024121937

Auftraggeber
**Stadtwerke
Traunreut**

Kunden-Nr.
6344

Fertigstellung am
30.04.2025

Entnahmestelle Stadtwerke Traunreut, Porschestra. 11, Betriebshof
Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018954015
Probenahmeart siehe Hinweis Entnahmedatum 08.04.2025 Entnahmezeit 11:00
Probennehmer(in) Bartels Probeneingang 08.04.2025 Eingangszeit 14:56
Probenahme im akkreditierten Bereich Ja

Physikalisch-chemische Kenngrößen (Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Verfahren
P	Trübung visuell vor Ort	-	klar		
C	Säurekap. pH 4,3 (°KH)	°KH	13,2		DIN 38409:2005-12 (H 7)
C	Säurekap. pH 4,3	mmol/l	4,7		DIN 38409:2005-12 (H 7)
C	Säurekap. pH 4,3	mmol/m³	4710		DIN 38409:2005-12 (H 7)
C	Basekap. pH 8,2 berechnet	mg/l	7,9		
C	Basekap. pH 8,2 berechnet	mmol/l	0,2		
C	Basekap. pH 8,2 berechnet	mmol/m³	180,0		
C	Kalium (K)	mg/l	<1		DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)
C	Calcium (Ca)	mg/l	71,2		DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)
C	Magnesium (Mg)	mg/l	17,70		DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)
C	Gesamthärte berechn.	Grad d	14,0		DIN 38409-6:1986-01
C	Erdalkalien berechn.	mmol/l	2,505		DIN EN ISO 17294-2:2024-03 (E 29)
C	Erdalkalien berechn.	mmol/m³	2505		DIN EN ISO 17294-2:2024-03 (E 29)
C	Ionenbilanz		-2,65712635410747		
C	Calcitlösekapazität (CaCO ₃)	mg/l	-19,826	5	DIN 38404:2012-1 (C 10)
P	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	11,8		DIN 38404-4:1976-12 (C 4)
P	Geschmack	-	ohne	positiv	DIN EN 1622:2006-10 (B3) Anhang C
C-U	2,4-D	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Aclonifen	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Amidosulfuron	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Atrazin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Azoxystrobin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Bentazon	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Boscalid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Bromacil	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Bromoxynil	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Carbendazim	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Chloridazon	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Chlortoluron	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Clodinafop-propargyl	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Clomazone	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)

SWM Services GmbH
Emmy-Noether-Straße 2
80992 München
Telefon: +49 89 2361-0
Internet: www.swm.de

Geschäftsführung:
Dr. Florian Bieberbach,
Ingo Wortmann,
Helge-Uve Braun,
Dr. Karin Thelen,
Dr. Gabriele Jahn

Sitz: München
Registergericht: Amtsgericht München
HRB 126 674
Aufsichtsratsvorsitzender:
Oberbürgermeister Dieter Reiter
UST-IdNr.: DE813863509
Gläubiger-ID: DE641200000030245

Bankverbindungen:
Postbank AG
BIC PBNKDEFFXXX * IBAN DE45 7001 0080 0800 8888 06

Prüfbericht für Probe: 2024121937

Auftraggeber
**Stadtwerke
Traunreut**

Kunden-Nr.
6344

Fertigstellung am
30.04.2025

Entnahmestelle	Stadtwerke Traunreut, Porschestra. 11, Betriebshof				
Probenbezeichnung	Trinkwasser	LfWW-Nr.	1230018954015		
Probenahmeart	siehe Hinweis	Entnahmedatum	08.04.2025	Entnahmezeit	11:00
Probenehmer(in)	Bartels	Probeneingang	08.04.2025	Eingangszeit	14:56
Probenahme im akkreditierten Bereich Ja					

Physikalisch-chemische Kenngrößen (Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Verfahren
C-U	Clopyralid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Clothianidin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Cyflufenamid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Cyproconazol	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Desethylatrazin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Desethyl-desisopropylatrazin	µg/l	<0,05	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Desethylsimazin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Desethylterbuthylazin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Dichlorprop	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Difenoconazol	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Diflufenican	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Dimefuron	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Dimethachlor	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Dimethenamid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Dimethoat	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Dimethomorph	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Dimoxystrobin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Diuron	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Epoxiconazol	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Ethidimuron	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Ethofumesat	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Fenpropimorph	µg/l	<0,05	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Flazasulfuron	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Flonicamid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Florasulam	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Fluazifop	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Fluazinam	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Flufenacet	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Fluopicolide	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Fluopyram	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Flurtamone	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)

Prüfbericht für Probe: 2024121937

Auftraggeber
**Stadtwerke
Traunreut**

Kunden-Nr.
6344

Fertigstellung am
30.04.2025

Entnahmestelle	Stadtwerke Traunreut, Porschestra. 11, Betriebshof				
Probenbezeichnung	Trinkwasser	LfWW-Nr.	1230018954015		
Probenahmeart	siehe Hinweis	Entnahmedatum	08.04.2025	Entnahmezeit	11:00
Probennehmer(in)	Bartels	Probeneingang	08.04.2025	Eingangszeit	14:56
Probenahme im akkreditierten Bereich Ja					

Physikalisch-chemische Kenngrößen (Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Verfahren
C-U	Flusilazol	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Haloxypop	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Imazalil	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Imidacloprid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Iodosulfuron-methyl	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Ioxynil	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Iprodion	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Isoproturon	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Isoxaben	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Kresoxim-methyl	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Lenacil	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Mandipropamid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	MCPA	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Mecoprop	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Mesosulfuron-methyl	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Mesotrione	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Metalaxyl	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Metamitron	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Metazachlor	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Metconazol	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Methiocarb	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Metobromuron	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Metolachlor	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Metosulam	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Metribuzin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Metsulfuron-methyl	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Napropamid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Penconazol	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Pendimethalin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Pethoxamid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Picolinafen	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)

Prüfbericht für Probe: 2024121937

Auftraggeber
**Stadtwerke
Traunreut**

Kunden-Nr.
6344

Fertigstellung am
30.04.2025

Entnahmestelle	Stadtwerke Traunreut, Porschestra. 11, Betriebshof		
Probenbezeichnung	Trinkwasser	LfWW-Nr.	1230018954015
Probenahmeart	siehe Hinweis	Entnahmedatum	08.04.2025
Probennehmer(in)	Bartels	Entnahmezeit	11:00
Probenahme im akkreditierten Bereich	Ja	Probeneingang	08.04.2025
		Eingangszeit	14:56

Physikalisch-chemische Kenngrößen (Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Verfahren
C-U	Picoxystrobin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Pinoxaden	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Pirimicarb	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Prochloraz	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Propamocarb	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Propazin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Propiconazol	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Propoxycarbazone	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Propyzamid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Proquinazid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Prosulfocarb	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407:2014-09 (F 36)
C-U	Prosulfuron	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407:2014-09 (F 36)
C-U	Prothioconazol	µg/l	<0,05	0,1	DIN 38407:2014-09 (F 36)
C-U	Pyrimethanil	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Pyroxulam	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Quinmerac	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Quinoclammin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Quinoxifen	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Simazin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Spiroxamin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Sulcotrion	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Tebuconazol	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407:2014-09 (F 36)
C-U	Tebufenpyrad	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Terbutylazin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Tetraconazol	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Thiacloprid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407:2014-09 (F 36)
C-U	Thiamethoxam	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Topramezon	µg/l	<0,025	0,1	WES 778:2012-14
C-U	Triadimenol	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Triasulfuron	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)

Prüfbericht für Probe: 2024121937

Auftraggeber
**Stadtwerke
Traunreut**

Kunden-Nr.
6344

Fertigstellung am
30.04.2025

Entnahmestelle Stadtwerke Traunreut, Porschestr. 11, Betriebshof
Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018954015
Probenahmeart siehe Hinweis Entnahmedatum 08.04.2025 Entnahmezeit 11:00
Probenehmer(in) Bartels Probeneingang 08.04.2025 Eingangszeit 14:56
Probenahme im akkreditierten Bereich Ja

Physikalisch-chemische Kenngrößen (Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Verfahren
C-U	Tribenuron-methyl	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Triclopyr	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Trifloxystrobin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Triflursulfuron-methyl	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Triticonazol	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Tritosulfuron	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	2-Hydroxyatrazin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Fenpropidin	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Bixafen	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Carbetamid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Flupyrsulfuron-methyl	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Methoxyfenozid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Propaquizafop	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Tebufenozid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Fluxapyroxad	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Nicosulfuron	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Fenoxaprop	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Beflubutamid	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Fludioxonil	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Fluroxypyr	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Foramsulfuron	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Isopyrasam	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Myclobutanil	µg/l	<0,025	0,1	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Pestizide / Biozide (Summe nach Tr	µg/l	<0,05	0,5	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Flumioxazin	µg/l	<0,025		DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	Dicamba	µg/l	<0,05		DIN 38407-36:2014-09 (F 36)
C-U	AMPA	µg/l	<0,02		DIN ISO 16308:2017-09
C-U	Glyphosat	µg/l	<0,02		DIN ISO 16308:2017-09

Prüfbericht für Probe: 2024121937

Auftraggeber

Stadtwerke

Traunreut

Kunden-Nr.

6344

Fertigstellung am

30.04.2025

Entnahmestelle	Stadtwerke Traunreut, Porschestr. 11, Betriebshof				
Probenbezeichnung	Trinkwasser	LfWW-Nr.	1230018954015		
Probenahmeart	siehe Hinweis	Entnahmedatum	08.04.2025	Entnahmezeit	11:00
Probenehmer(in)	Bartels	Probeneingang	08.04.2025	Eingangszeit	14:56
Probenahme im akkreditierten Bereich	Ja				

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung, in der aktuell gültigen Fassung

Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Hinweis zur Probenahmeart:

Die Probenahme zur mikrobiologischen Untersuchung wurde nach DIN EN ISO 19458:2006-12 Zweck a durchgeführt.

Die Probenahme zur chemischen Untersuchung wurde nach DIN ISO 5667-5:2011-02 (A14) durchgeführt.

Erläuterungen zu den Untersuchungen

Verletzungen von Richtwert Grenzwert

M oder C = Mikrobiologische oder physikalisch/chemische Bestimmung durch SWM Labor im akkreditierten Bereich, Emmy-Noether-Str. 2, München

Mikrobiologische Untersuchungen, deren Bebrütungszeiten an einem Sonn- oder Feiertag enden, werden nach Ablauf der regulären Bebrütungszeit bis zur endgültigen Auswertung bei 4°C gekühlt gelagert gemäß DIN EN ISO 8199: 2021-12 (K20).

M-X und C-X = Messung durch SWM-Labor, Emmy-Noether-Str. 2, München, außerhalb des akkreditierten Bereiches

M-U = Unterauftragsvergabe - Messung durch

C-U = Unterauftragsvergabe - Messung durch Wessling GmbH, D-PL-14162-01-01

Erläuterungen zur Probenahme

P = Mit Kennung 'P' versehene Parameter wurden vom Probenehmer im akkreditierten Bereich vor Ort gemessen.

P-X = Messung vor Ort durch den Auftraggeber, außerhalb des akkreditierten Bereichs. Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die Probe wie erhalten.

Mikrobiologische Probenahmen werden innerhalb des akkreditierten Bereiches nach DIN EN ISO 19458: 2006-12 (K19) durchgeführt.

Chemisch/physikalische Probenahmen von Trinkwasser werden innerhalb des akkreditierten Bereiches nach DIN EN ISO 5667-5:2011-02 (A14) durchgeführt. Bei Probennahmen in Hausinstallationen wird die UBA-Empfehlung vom 18.12.2018 zur "Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel; gestaffelte Stagnationsbeprobung" angewendet. Grundwasser wird nach DIN 38402-A13: 1985-12 (A13), Fließgewässer nach DIN EN ISO 5667-6:2016-12 (A15) beprobt. Bei Bedarf wird das Probenahmeprotokoll zur Verfügung gestellt.

Die in diesem Prüfbericht durchgeführten Prüfverfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert.

SWM-Lösung für Grundwasser, Fließgewässer: Die Messunsicherheit wurde für die Konformitätsbewertung von Grundwasser, Fließgewässer - analog zu den Vorgaben der Bewertung von Trinkwasser - nicht berücksichtigt. Auf Kundenwunsch kann eine alternative Entscheidungsregel angewendet werden.

Konformitätsaussage und Entscheidungsregel beziehen sich auf alle Messwerte, die mit Grenz- bzw. Richtwert angegeben sind. Auf Anfrage werden die Messunsicherheiten zur Verfügung gestellt.

Auf der ersten Seite des Berichts wird die Versions-Nummer angegeben und zusätzlich auf jeder Seite des Prüfberichts unten, mittig in Form der letzten Ziffer der Dokumenten-Nummer.