

GEMEINDEAMT ENNSDORF  
Bezirk Amstetten, N.Ö.

Eingelangt am: 20. März 2024

LINZ SERVICE GmbH - Postfach 6009 - 4021 Linz

E.Nr. \_\_\_\_\_ mit \_\_\_\_\_ Beilagen

18.03.2024

S/WA/WBE - Ing. Mag. Woisetschläger  
Wiener Straße 151, 4021 Linz

Tel. 0732/3400-6257

Fax 0732/3400-15-6257

k.woisetschläger@linzag.at

Gemeindeamt Ennsdorf  
Amtshausstraße 5  
4482 Ennsdorf bei Enns



D24000070

Qualität garantiert

Zertifiziert nach EN ISO 9001:2015

## WASSERGÜTEBEFUNDE

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir senden Ihnen den gewünschten Wassergütebefund - Proben-Nr.: 24-0492-001  
(chemisch) vom 13.02.2024.

Anbei erhalten Sie:	Mit der Bitte um:	Anlagen:
<input checked="" type="checkbox"/> Beilagen <input checked="" type="checkbox"/> Kopie <input type="checkbox"/> Sonstiges	<input type="checkbox"/> Anruf <input type="checkbox"/> Erledigung <input type="checkbox"/> Kenntnisnahme <input type="checkbox"/> Stellungnahme	<input checked="" type="checkbox"/> Verbleib <input type="checkbox"/> Rückgabe <input type="checkbox"/> weiterleiten <input type="checkbox"/> erbeten bis/am

Mit besten Grüßen

LINZ SERVICE GmbH

Ing. Mag. Karla Woisetschläger  
Betrieb Wasserqualität

Sylvia Marko

S:\WAWG\WGABT\BERICHTE\WASSERGUETEINFORMATION\SONSTIGES\WU\KURZMITTEILUNG\_WASSERGÜTE\_WU\_GEMEINDAMT  
ENNSDORF\_WOISETSCHLÄGER.DOC



Linz AG wa-wu, Wasserrohrnetz Asten, 4021 Linz  
02 IWA Labor Asten Ipfdorferstr. 7, ID10031003  
TW nativ; Behälter chemisch

Proben-Nr.: 24-0492-001  
Probeentnahme: 13.02.2024  
Probenehmer: Goldhofer i.A.IWA  
Probeneingang: 13.02.2024  
Untersuchung: 14.02.2024 - 20.02.2024

Analyseparameter	Ergebnis	Einheit	Richtwert	Grenzwert	Methode
------------------	----------	---------	-----------	-----------	---------

**Probenahmeverfahren**

Probenahme Vorschrift      ÖN ISO 5667-5

**Sensorische Untersuchungen**

Prüfungskommentar	sensorische Prüfung vor Ort		OENORM M 6620:2012
Färbung (sensorisch)	farblos	farblos	OENORM M 6620:2012
Trübung (sensorisch)	keine	keine	OENORM M 6620:2012
Geruch (sensorisch)	geruchlos	geruchlos, ohne	OENORM M 6620:2012
Geschmack (sensorisch)	-		OENORM M 6620:2012
Bodensatz (sensorisch)	keiner		OENORM M 6620:2012

**Physikalische Parameter**

Temperatur	9,9	°C		O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort
pH-Wert	7,3		min. 6,5 max. 9,5	OENORM EN ISO 10523:2012 Messung vor Ort
pH-Wert	7,5		min. 6,5 max. 9,5	OENORM EN ISO 10523:2012
Leitfähigkeit bei 20 °C	674	µS/cm	max. 2.500	OENORM EN 27888:1993
Prüfungskommentar	LF Prüfung vor Ort			OENORM EN 27888:1993
UV-Absorption 253,7 nm	2,2	1/m		DIN 38404-3:2005
UV-Durchlässigkeit 10cm	60,3	%		DIN 38404-3:2005

**Gelöste Gase**

Sauerstoff	8,4	mg/l	min. 3,0	O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort
------------	-----	------	----------	-----------------------------------------------------------------

**Chemische Mindestuntersuchung**

Gesamthärte	19,9	°dH		Berechnung *
Säurekapazität Ks4,3	5,797	mmol/l		DIN 38409-7:2005
Karbonathärte in °dH	16,2	°dH		Berechnung *
Calcium	102,5	mg/l	max. 400,0	OENORM EN ISO 14911:1999
Magnesium	24,3	mg/l	max. 150,0	OENORM EN ISO 14911:1999
Natrium	27,4	mg/l	max. 200,0	OENORM EN ISO 14911:1999
Kalium	4,1	mg/l	max. 50,0	OENORM EN ISO 14911:1999
Eisen	0,014	mg/l	max. 0,200	OENORM EN ISO 17294-2:2017
Mangan gesamt	0,003	mg/l	max. 0,050	OENORM EN ISO 17294-2:2017
Ammonium	< 0,03	mg/l	max. 0,500	max. 5,000 OENORM ISO 7150-1:1987
Nitrat	20,7	mg/l		max. 50,0 OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111
Nitrit	< 0,01	mg/l		max. 0,100 OENORM EN 26777:1993
NO3/50 + NO2/3	0,42	mg/l		max. 1,00 Berechnung *
Hydrogencarbonat	350,7	mg/l		Berechnung *
Chlorid	43,6	mg/l	max. 200,0	OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111
Sulfat	24,0	mg/l	max. 250,0	max. 750,0 OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111

Dieser Bericht darf ohne unsere schriftliche Zustimmung nicht auszugsweise vervielfältigt oder auszugsweise veröffentlicht werden. Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüf- und Inspektionsgegenstand zum Zeitpunkt der Messung bzw. Inspektion.

\*.....Markierte Methoden wurden außerhalb des Akkreditierungsumfanges geprüft.



Linz AG wa-wu, Wasserrohrnetz Asten, 4021 Linz  
02 IWA Labor Asten Ipfdorferstr. 7, ID10031003  
TW nativ; Behälter chemisch

Proben-Nr.: 24-0492-001  
Probeentnahme: 13.02.2024  
Probenehmer: Goldhofer i.A.IWA  
Probeneingang: 13.02.2024  
Untersuchung: 14.02.2024 - 20.02.2024

Analyseparameter	Ergebnis	Einheit	Richtwert	Grenzwert	Methode
------------------	----------	---------	-----------	-----------	---------

### Summenparameter

TOC (als C)	1,2	mg/l			OENORM EN 1484:2019 (NPOC)
-------------	-----	------	--	--	----------------------------

### Anorganische Spurenbestandteile

Bor	0,034	mg/l		max. 1,000	OENORM EN ISO 17294-2:2017
-----	-------	------	--	------------	----------------------------

n.n. = nicht nachweisbar      n.b. = nicht bestimmbar      - = nicht analysiert

### Kommentare

BGBl 304/2001 iVm BGBl. II Nr. 362/2017 Trinkwasserverordnung zum LMSVG BGBl. I Nr. 13/2006

Freigabe durch: Dipl.-Ing. Harald Pichler

Freigabe am: 21.02.2024

Dieser Bericht darf ohne unsere schriftliche Zustimmung nicht auszugsweise vervielfältigt oder auszugsweise veröffentlicht werden.  
Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüf- und Inspektionsgegenstand zum Zeitpunkt der Messung bzw. Inspektion.

\*.....Markierte Methoden wurden außerhalb des Akkreditierungsumfanges geprüft.