

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

Proben-Nr.: 24-4731-001  
Probeentnahme: 16.10.2024  
Probenehmer: Goldhofer i.A.IWA  
Probeneingang: 16.10.2024  
Untersuchung: 17.10.2024 - 08.11.2024

Analyseparameter	Ergebnis	Einheit	Richtwert	Grenzwert	Methode
<b>Probenahmeverfahren</b>					
Probenahme Vorschrift	ÖN ISO 5667-5				
<b>Sensorische Untersuchungen</b>					
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
<b>Physikalische Parameter</b>					
Temperatur	17,5	°C			O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort
pH-Wert	7,5		min. 6,5 max. 9,5		OENORM EN ISO 10523:2012
pH-Wert	7,3		min. 6,5 max. 9,5		OENORM EN ISO 10523:2012 Messung vor Ort
Leitfähigkeit bei 20 °C	691	µS/cm	max. 2.500		OENORM EN 27888:1993
Prüfungskommentar	LF Prüfung im Institut				
UV-Absorption 253,7 nm	1,8	1/m			DIN 38404-3:2005
UV-Durchlässigkeit 10cm	66,1	%			DIN 38404-3:2005
<b>Gelöste Gase</b>					
Sauerstoff	8,3	mg/l	min. 3,0		O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort
<b>Chemische Mindestuntersuchung</b>					
Gesamthärte	18,1	°dH			Berechnung *
Säurekapazität Ks4,3	5,690	mmol/l			DIN 38409-7:2005
Karbonathärte in °dH	15,9	°dH			Berechnung *
Calcium	94,0	mg/l	max. 400,0		OENORM EN ISO 14911:1999
Magnesium	21,3	mg/l	max. 150,0		OENORM EN ISO 14911:1999
Natrium	27,2	mg/l	max. 200,0		OENORM EN ISO 14911:1999
Kalium	4,0	mg/l	max. 50,0		OENORM EN ISO 14911:1999
Eisen	< 0,01	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	17,1	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	0,34	mg/l		max. 1,00	Berechnung *
Hydrogencarbonat	344,1	mg/l			Berechnung *
Chlorid	52,9	mg/l	max. 200,0		OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111
Sulfat	23,6	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.: 24-4731-001  
Probeentnahme: 16.10.2024  
Probenehmer: Goldhofer i.A.IWA  
Probeneingang: 16.10.2024  
Untersuchung: 17.10.2024 - 08.11.2024

Analysenparameter	Ergebnis	Einheit	Richtwert	Grenzwert	Methode
<b>Summenparameter</b>					
TOC (als C)	1,4	mg/l			OENORM EN 1484:2019 (NPOC)
<b>Anorganische Spurenbestandteile</b>					
Bor	0,061	mg/l		max. 1,000	OENORM EN ISO 17294-2:2017
		n.n. = nicht nachweisbar		n.b. = nicht bestimmbar	- = nicht analysiert

### Kommentare

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

Freigabe durch: Dipl.-Ing. Harald Pichler  
Freigabe am: 08.11.2024

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.