

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

Proben-Nr.: 23-1592-001
Probeentnahme: 20.04.2023
Probenehmer: Goldhofer i.A.IWA
Probeneingang: 20.04.2023
Untersuchung: 24.04.2023 - 26.04.2023

Analysenparameter	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	12,3	°C			O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort
pH-Wert	7,4		min. 6,5 max. 9,5		OENORM EN ISO 10523:2012
pH-Wert	7,2		min. 6,5 max. 9,5		OENORM EN ISO 10523:2012 Messung vor Ort
Leitfähigkeit bei 20 °C	731	µS/cm	max. 2.500		OENORM EN 27888:1993
Prüfungskommentar	LF Prüfung im Institut				OENORM EN 27888:1993
UV-Absorption 253,7 nm	2,3	1/m			DIN 38404-3:2005
UV-Durchlässigkeit 10cm	58,9	%			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	21,0	°dH			Berechnung *
Säurekapazität Ks4,3	6,493	mmol/l			DIN 38409-7:2005
Karbonathärte in °dH	18,2	°dH			Berechnung *
Calcium	105,7	mg/l	max. 400,0		OENORM EN ISO 14911:1999
Magnesium	26,8	mg/l	max. 150,0		OENORM EN ISO 14911:1999
Natrium	25,3	mg/l	max. 200,0		OENORM EN ISO 14911:1999
Kalium	4,4	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	26,7	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	0,54	mg/l		max. 1,00	Berechnung *
Hydrogencarbonat	393,1	mg/l			Berechnung *
Chlorid	46,7	mg/l	max. 200,0		OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111
Sulfat	27,6	mg/l	max. 250,0	max. 750,0	OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111

LINZ SERVICE GMBH
- WASSER -
EINGEL.: 03. Mai 2023
WEITERGEL. AN: _____

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.