



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

Proben-Nr.: 20-2192-001
Probeentnahme: 07.07.2020
Probenehmer: Oyrer J. i.A.IWA
Probeneingang: 07.07.2020
Untersuchung: 08.07.2020 - 15.07.2020

Analysenparameter	Ergebnis	Einheit	Richtwert	Grenzwert	Methode
-------------------	----------	---------	-----------	-----------	---------

Probenahmeverfahren

Probenahme Vorschrift ÖN ISO 5667-5

LINZ SERVICE GMBH - WASSER -

Sensorische Untersuchungen

Prüfungskommentar sensorische Prüfung vor Ort

EINGEL: 24. Juli 2020

OENORM M 6620; Ref: SOP 005

Färbung (sensorisch) farblos

WEITERGEL. AN: _____

farblos OENORM M 6620; Ref: SOP 005

Trübung (sensorisch) keine

keine OENORM M 6620; Ref: SOP 005

Geruch (sensorisch) geruchlos

geruchlos, ohne OENORM M 6620; Ref: SOP 005

Geschmack (sensorisch) -

OENORM M 6620; Ref: SOP 005

Bodensatz (sensorisch) keiner

OENORM M 6620; Ref: SOP 005

Physikalische Parameter

Temperatur 20,5 °C

O2: ÖNORM EN ISO 5814 und Temp:
DIN38404-4; Ref: SOP 017 vor ORT

pH-Wert 7,2 min. 6,5
max. 9,5

OENORM EN ISO 10523 Messung vor
Ort; Ref: SOP 018

pH-Wert 7,5 min. 6,5
max. 9,5

OENORM EN ISO 10523; Ref: SOP 018

Leitfähigkeit bei 20 °C 665 µS/cm max. 2.500

OENORM EN 27888; Ref: SOP 088

UV-Absorption 253,7 nm 1,5 1/m

DIN 38404-3; Ref: SOP 016

UV-Durchlässigkeit 10cm 70,8 %

DIN 38404-3; Ref: SOP 016

Gelöste Gase

Sauerstoff 6,3 mg/l min. 3,0

O2: ÖNORM EN ISO 5814 und Temp:
DIN38404-4; Ref: SOP 017 vor ORT

Chemische Mindestuntersuchung

Gesamthärte 19,6 °dH

Berechnung *

Säurekapazität Ks4,3 5,781 mmol/l

DIN 38409-7; Ref: SOP 002

Karbonathärte in °dH 16,2 °dH

Berechnung *

Calcium 100,7 mg/l max. 400,0

OENORM EN ISO 14911; Ref: SOP 111

Magnesium 24,0 mg/l max. 150,0

OENORM EN ISO 14911; Ref: SOP 111

Natrium 23,6 mg/l max. 200,0

OENORM EN ISO 14911; Ref: SOP 111

Kalium 4,2 mg/l max. 50,0

OENORM EN ISO 14911; Ref: SOP 111

Eisen 0,026 mg/l max. 0,200

OENORM EN ISO 17294-2; Ref: SOP
104

Mangan gesamt 0,002 mg/l max. 0,050

OENORM EN ISO 17294-2; Ref: SOP
104

Ammonium < 0,03 mg/l max. 0,500

max. 5,000 OENORM ISO 7150-1; Ref: SOP 013

Nitrat 26,8 mg/l

max. 50,0 OENORM EN ISO 10304-1; Ref: SOP
111

Nitrit < 0,01 mg/l

max. 0,100 OENORM EN 26777; Ref: SOP 008

NO3/50 + NO2/3 0,54 mg/l

max. 1,00 Berechnung *

Hydrogencarbonat 349,7 mg/l

Berechnung *

Chlorid 49,9 mg/l max. 200,0

OENORM EN ISO 10304-1; Ref: SOP
111

Sulfat 27,9 mg/l max. 250,0

max. 750,0 OENORM EN ISO 10304-1; Ref: 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.

D-162277



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

Proben-Nr.: 20-2192-001
Probeentnahme: 07.07.2020
Probenehmer: Oyrer J. i.A.IWA
Probeneingang: 07.07.2020
Untersuchung: 08.07.2020 - 15.07.2020

Analysenparameter	Ergebnis	Einheit	Richtwert	Grenzwert	Methode
Summenparameter					
TOC (als C)	0,8	mg/l			OENORM EN 1484; Ref: SOP 084 (NPOC)
Anorganische Spurenbestandteile					
Bor	0,033	mg/l		max. 1,000	OENORM EN ISO 17294-2; Ref: SOP 104

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

Kommentare

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

Freigabe durch: Dr. Rita Mussak
Freigabe am: 21.07.2020

LINZ SERVICE GMBH
- WASSER -

EINGEL.: 24. Juli 2020

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.