



D210493

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

Proben-Nr.: 21-0070-002
Probeentnahme: 13.01.2021
Probenehmer: Redl L. i.A.IWA
Probeneingang: 13.01.2021
Untersuchung: 14.01.2021 - 25.01.2021

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

Probenahmeverfahren

Probenahme Vorschrift ÖN ISO 5667-5

Sensorische Untersuchungen

Prüfungskommentar sensorische
Prüfung vor Ort

Färbung (sensorisch) farblos

Trübung (sensorisch) keine

Geruch (sensorisch) geruchlos

Geschmack (sensorisch) -

Bodensatz (sensorisch) keiner

Physikalische Parameter

Temperatur 10,9 °C

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

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

Leitfähigkeit bei 20 °C 521 µS/cm max. 2.500

UV-Absorption 253,7 nm 0,70 1/m

UV-Durchlässigkeit 10cm 85,1 %

Gelöste Gase

Sauerstoff 10,1 mg/l min. 3,0

Chemische Mindestuntersuchung

Gesamthärte 14,8 °dH

Säurekapazität Ks4,3 4,551 mmol/l

Karbonathärte in °dH 12,7 °dH

Calcium 76,7 mg/l max. 400,0

Magnesium 17,7 mg/l max. 150,0

Natrium 15,3 mg/l max. 200,0

Kalium 3,0 mg/l max. 50,0

Eisen < 0,01 mg/l max. 0,200

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

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

Nitrat 14,9 mg/l

Nitrit < 0,01 mg/l

NO3/50 + NO2/3 0,30 mg/l

Hydrogencarbonat 274,6 mg/l

Chlorid 29,3 mg/l max. 200,0

Sulfat 25,7 mg/l max. 250,0

Berechnung *
DIN 38409-7:2005
Berechnung *
OENORM EN ISO 14911:1999
OENORM EN ISO 14911:1999
OENORM EN ISO 14911:1999
OENORM EN ISO 14911:1999
OENORM EN ISO 17294-2:2017
OENORM EN ISO 17294-2:2017
max. 5,000 OENORM ISO 7150-1:1987
max. 50,0 OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP
111
max. 0,100 OENORM EN 26777:1993
max. 1,00 Berechnung *
Berechnung *
OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP
111
max. 750,0 OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP
111

LINZ SERVICE GMBH
- WASSER -
EINGEL.: 29. Jan. 2021
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.



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

Proben-Nr.: 21-0070-002
Probeentnahme: 13.01.2021
Probenehmer: Redl L. i.A.IWA
Probeneingang: 13.01.2021
Untersuchung: 14.01.2021 - 25.01.2021

Analysenparameter	Ergebnis	Einheit	Richtwert	Grenzwert	Methode
Summenparameter					
TOC (als C)	0,8	mg/l			OENORM EN 1484:2019 (NPOC)
Anorganische Spurenbestandteile					
Bor	0,020	mg/l		max. 1,000	OENORM EN ISO 17294-2:2017
		n.n. = nicht nachweisbar		n.b. = nicht bestimmbar	- = nicht bestimmt

Kommentare

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

Freigabe durch: Dr. Rita Mussak
Freigabe am: 26.01.2021

LINZ SERVICE GMBH
- WASSER -
EINGEL.: 29. Jan. 2021
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.



Probennummer: 21-0069-002

Probendaten:

Probe eingelangt am: 13.01.2021
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser natürlich
 Auftragsgrund: TW NATIV; Routineuntersuchung + NH4
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste:

Probenahmestelle:

Anlagen-Id: 10031003
 Probenahmestelle: 02 IWA Labor Asten Ipfdorferstr. 7
 Probestellen-Nr.: 02

Probenahmedatum: 13.01.2021
 Probenehmer: Redl L. i.A.IWA

Untersuchung von-bis: 14.01.2021 - 20.01.2021

LINZ SERVICE GMBH
- WASSER -

EINGEL.: **22. Jan. 2021**

WEITERGEL. AN: _____

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	Methode	N
Probenahmeverfahren			
Probenahme Vorschrift	ÖN EN ISO 19458 Zweck A		
Sensorische Untersuchungen			
Prüfungskommentar	sensorische Prüfung vor Ort	OENORM M 6620:2012	
Färbung (sensorisch)	farblos	OENORM M 6620:2012	
Trübung (sensorisch)	keine	OENORM M 6620:2012	
Geruch (sensorisch)	geruchlos	OENORM M 6620:2012	
Geschmack (sensorisch)	-	OENORM M 6620:2012	
Bodensatz (sensorisch)	keiner	OENORM M 6620:2012	

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Mikrobiologische Parameter						
KBE bei 22 °C in 1 ml	1	max. 100			OENORM EN ISO 6222:1999	
KBE bei 37 °C in 1 ml	0	max. 20			OENORM EN ISO 6222:1999	
Coliforme Bakterien in 100 ml	0	max. 0			OENORM EN ISO 9308-1:2017	
Escherichia Coli in 100 ml	0		max. 0		OENORM EN ISO 9308-1:2017	
Enterokokken in 100 ml	0		max. 0		OENORM EN ISO 7899-2:2000	
Physikalische Parameter						
Temperatur	10,9			°C	O2: ÖNORM EN ISO 5814:2013 und Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort	
pH-Wert	7,5	6,5 - 9,5			OENORM EN ISO 10523:2012 Messung vor Ort	
pH-Wert	7,5	6,5 - 9,5			OENORM EN ISO 10523:2012	
Leitfähigkeit bei 20 °C	521	max. 2500		µS/cm	OENORM EN 27888:1993	

Prüfbericht zu Auftragsnummer: 21-0069

Dok. Nr.: D-206695

Seite 3 von 4

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.



Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Gelöste Gase						
Sauerstoff	10,1	min. 3,0		mg/l	O2: ÖNORM EN ISO 5814:2013 und Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort	
Chemische Mindestuntersuchung						
Ammonium	<0,03	max. 0,500	max. 5,000	mg/l	OENORM ISO 7150-1:1987	

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW Indikatorparameterwert ("Richtwert")

n.a. ... nicht auswertbar

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW Parameterwert ("Grenzwert")

x ... Verfahren nicht akkreditiert

< [Wert] ... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

Kommentare:

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

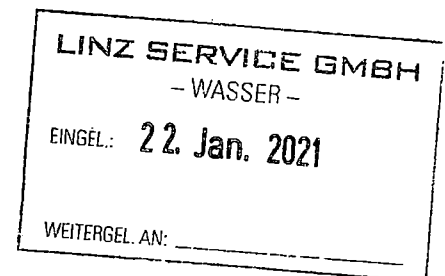
Zeichnungsberechtigt:

Mag.Dr. Rita Mussak, Laborleiterin

Asten, am 20.01.2021

Prüfbericht wurde elektronisch gefertigt

----- Ende des Prüfberichts -----





BEURTEILUNG (als Teil der Inspektionsstellentätigkeit)

Bei der folgenden BEURTEILUNG handelt es sich um ein SACHVERSTÄNDIGENGUTACHTEN eines §73 LMSVG Gutachters für Wasserchemie und Hygiene des Trinkwassers (Bescheid GZ 301.650/1 - VI/B/12/98 bzw. BMG-75120/0013-II/B/13/2013):

Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser GEEIGNET.

Zeichnungsberechtigt:

LINZ SERVICE GMBH

- INSTITUT IWA -

4021 Linz, Wiener Straße 151

LABOR 4481 Asten

Mag. Dr. Rita Mussak, Laborleiterin

Asten, am 20.01.2021

LINZ SERVICE GMBH

- WASSER -

EINGEL.: 22. Jan. 2021

WEITERGEL. AN: _____

EINGEGANGEN

11. Feb. 2021

LINZ AG
WASSER

LINZ SERVICE GmbH - Postfach 6009 - 4021 Linz

Gemeindeamt St. Pantaleon-Erla
Ringstraße 13
4303 St. Pantaleon-Erla

09.02.2021

SWA/WBE - Ing. Mag. Woisetschläger
Wiener Straße 151, 4021 Linz
Tel. 0732/3400-6257
Fax 0732/3400-15-6257
k.woisetschläger@linzag.at

Qualität garantiert

Zertifiziert nach EN ISO 9001:2008

WASSERGÜTEBEFUND

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir senden Ihnen die gewünschten Wassergütebefunde - Proben-Nr.: 21-0069-002 (bakteriologisch + Ammonium) und Proben-Nr.: 21-0070-002 (chemisch) beide vom 13.01.2021.

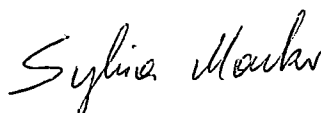
Anbei erhalten Sie:	Mit der Bitte um:	Anlagen:
<input checked="" type="checkbox"/> Beilagen <input checked="" type="checkbox"/> Kopie <input type="checkbox"/> Sonstiges	<input type="checkbox"/> Anruf <input type="checkbox"/> Erledigung <input type="checkbox"/> Kenntnisnahme <input type="checkbox"/> Stellungnahme	<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:\WAWGWGABT\BERICHTE\WASSERGUETEINFORMATION\BEHÖRDEN ZUR BEWEISSICHERUNGSPFLICHT UND SONSTIGES\WU\KURZMITTEILUNG_WASSERGÜTE_WU_GEMEINDAMT ST. PANTALEON-ERLA_WOISETSCHLÄGER.DOC