

Institut für Hydroanalytik Linz  
Wieningerstraße 8, 4020 Linz  
Leitung: Dr. Daniela Schachner



97003

Stadtamt Gallneukirchen  
Reichenauer Straße 1  
4210 Gallneukirchen

**Datum:** 26.11.2020  
**Kontakt:** Dipl.Ing. (FH) Birgit Huemer  
**Tel.:** +43(0)5 0555 41610  
**Fax:** +43 50 555 41119  
**E-Mail:** birgit.huemer@ages.at  
**Dok. Nr.:** D-18007064

## PRÜFBERICHT

Dieser Prüfbericht gilt nur für den/die Untersuchungsgegenstand/-gegenstände der gegenständlichen Auftragsnummer. Dieser Prüfbericht darf grundsätzlich nur im Gesamten vervielfältigt und nur mit Zustimmung der AGES weitergegeben oder veröffentlicht werden, weiters darf nichts hinzugefügt werden. Es gelten die AGB der AGES.

### Auftragsnummer: 20124976

Kundennummer: 6202718  
Externe Kennung: T20-00813  
Datum des Auftrages: 22.10.2020  
Rechnungsempfänger: Stadtamt Gallneukirchen, Reichenauer Straße 1, 4210 Gallneukirchen  
Prüfbericht ergeht an: Amt der OÖ Landesregierung, Direktion Umwelt und Wasserwirtschaft / **Datei über Schnittstelle**  
Stadtamt Gallneukirchen

### Probenummer: 20124976-001

Externe Probenkennung: T20-00813.1  
Probe eingelangt am: 22.10.2020  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: aufbereitetes TW  
Auftragsgrund: Mindestuntersuchung - aufbereitetes Trinkwasser  
Untersuchungsauftrag: aufbereitetes Trinkwasser  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

**Anlagenbezeichnung:** Wasserversorgung d. Stadt Gallneukirchen  
**Anlagen-Id:** 16071001  
**Probenahmestelle:** Ablauf Tiefbehälter (nach Aufbereitung)  
**Probestellen-Nr.:** 03

Probenahmedatum: 21.10.2020  
Probenahme durch: AGES  
im Auftrag des Instituts: Ja  
Probenehmer: Wolfgang Pammer  
Witterung bei der Probenahme: bewölkt  
Lufttemperatur (°C): 7,0  
Untersuchung von-bis: 22.10.2020 - 24.11.2020



### Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Untersuchungsumfang</b>			
Untersuchungsumfang	MU - Mindestuntersuchung gem. TWV, Anhang II Teil A Z 3		1
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser.		1
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.	1	
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.	1	
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	Enteisenung, Entmanganung, Entsäuerung		1
Verteilte Wassermenge	1000,0 m <sup>3</sup> /d		1
Versorgungsumfang	Gemeindewasserversorgung		1

### Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>						
Wassertemperatur	11,1			grd C		2
pH Wert (vor Ort)	8,30	6,50 - 9,50				3
Leitfähigkeit (vor Ort)	336	max. 2500		µS/cm		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					5
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					5
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					5
<b>Kohlensäure</b>						
Kohlensäure, aggressiv	<1,0			mg/l		6
Calcitlösekapazität ber. als CaCO <sub>3</sub>	1,1			mg/l		7
<b>Chemische Parameter</b>						
Gesamthärte	8,5			°dH		8
Carbonathärte	5,6			°dH		8
Calcium (Ca)	36,6			mg/l		8
Magnesium (Mg)	14,6			mg/l		8
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	1,2			mg/l		9
Nitrat	2,1		max. 50	mg/l		10
Nitrit	<0,010		max. 0,10	mg/l		11
Ammonium	<0,030	max. 0,50		mg/l		12
Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	23,6	max. 200		mg/l		10
Sulfat	42,3	max. 750		mg/l		10
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		13
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		13
Natrium (Na)	11,2	max. 200		mg/l		13
Kalium (K)	<1,00			mg/l		13
<b>Summenparameter</b>						
Aliphatische Kohlenwasserstoffe	<0,10			mg/l		14
Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index gemäß DIN EN ISO 9377-2:2001-07 - durchführendes Labor: Voest Alpine Stahl, TSP						
<b>Aromatische Lösemittel (BTX)</b>						
Benzol	<0,30		max. 1,0	µg/l		15
<b>Methyltertiärbutylether</b>						
MTBE (Methyltertiärbutylether)	<1,0			µg/l		16

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	13	max. 100		KBE/ml		17
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	2	max. 20		KBE/ml		17
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		18
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		18
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		19
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/100ml		20

*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])

K ... Kommentar

