



## Trinkwasseruntersuchung - Prüfbericht

**Auftraggeber:** Transportleitung Oststeiermark GmbH

**Berichtsnummer.:**  
221211-01

Bahnhofstraße 20b  
8350 Fehring

**Auftragsbezeichnung:** TLO Mai 2022 WIS  
**Auftragsnummer:** 221211

**Anlage:** TLO  
**Projekt:** vierteljährliche Trinkwasseruntersuchung

Die im Rahmen des Auftrages Nr. 221211 durchgeführten Untersuchungen umfassen folgende Proben:

Probenahmestelle/Probenbezeichnung:	Probennummer:
P1 Übernahmebauwerk Feldkirchen-Holding	221211/01
P2 Übernahmebauwerk Feldkirchen-Umland	221211/02
P4 Pumpwerk Raaba	221211/03
P6 Hochbehälter Laßnitzhöhe	221211/04
P10 Übergabeschacht Hirnsdorf	221211/05
P13 Übergabeschacht Hartberg - Umgebung	221211/06
P14 Übergabestelle Schildbach	221211/07

Prüfungszeitraum: 31.05.2022 bis 17.06.2022

**Hinweis:**

Die erhobenen Daten werden im Einverständnis des Auftraggebers digital in die WIS-Datenbank der Landesregierung übermittelt

**Gesamtbeurteilung:**

Grundlage: Trinkwasserverordnung BGBl 304/2001 bzw. Codexkapitel B1 in der derzeit gültigen Fassung

Die Anforderungen der Trinkwasserverordnung (Anhang 1) im erhobenen Umfang werden erfüllt.

Graz, am 22.06.2022

Mag. Peter Astner  
zeichnungsberechtigt für die Prüfstelle

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die unter "Probenahmestelle bzw. Bezeichnung der Probe" ausgewiesene Wasserprobe. Das auszugsweise Kopieren des Berichtes ist nicht gestattet. Gültig sind nur Berichte auf Papier, original oder digital unterfertigt bzw. vollständige Kopien des Originalberichtes.  
Die Information zum Schutz Ihrer personenbezogenen Daten ist jederzeit gesondert auf [www.holding-graz.at](http://www.holding-graz.at) aufruf- und downloadbar.  
Die aktuellen AGBs finden Sie auf [www.holding-graz.at/de/wasser/downloads/](http://www.holding-graz.at/de/wasser/downloads/).

**Probennummer: 221211/01**

<b>Probenahmestelle:</b>	<b>P1 Übernahmebauwerk Feldkirchen-Holding</b>		
Entnahmestelle:	Übernahmebauwerk		
Entnahmearart:	Hahnenentnahme (DIN ISO 5667:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)		
<b>Probenahmedatum:</b>	<b>30.05.2022</b>	Probenübernahme am:	31.05.2022
Probenehmer:	Mag. Dr. Katharina Strohmeier, im Auftrag des Wasserlabors		
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine

**Untersuchungsergebnisse**

Mindestuntersuchung gem. TWV BGBl.Nr. 304/2001

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Farbe, sensorisch	farblos	—			ÖN M 6220:2012
Trübung, sensorisch	klar	—			ÖN M 6220:2012
Geruch, sensorisch	geruchlos	—			ÖN M 6220:2012
Geschmack, sensorisch	ohne Geschmack	—			ÖN M 6220:2012
Wassertemperatur (vor Ort)	11,6	°C	± 1,2	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 20°C	666	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	740	µS/cm	± 20	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
pH-Wert (Laborwert)	7,3	—		IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012
TOC (org. geb. Kohlenstoff)	< 0,4	mg/l			EN 1484:1997
Säurekapazität bis pH 4,3 (H1)	5,096	mmol/l	± 0,341		DIN 38409-7:2005
Gesamthärte	17,9	°dH			DIN 38409-6:1986
Carbonathärte	14,3	°dH			berechnet
Natrium	21,4	mg/l	± 2,0	IPW: 200	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Kalium	3,7	mg/l	± 0,4	IPW: 50	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Magnesium	19,9	mg/l	± 1,8	IPW: 150	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Calcium	95,5	mg/l	± 6,6	IPW: 400	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Chlorid	46,9	mg/l	± 4,4	IPW: 200	DIN EN ISO 10304-1:2009
Sulfat	50,8	mg/l	± 4,8	IPW: 250	DIN EN ISO 10304-1:2009
Nitrat	21,8	mg/l	± 2,3	PW: 50	DIN EN ISO 10304-1:2009
Eisen (gesamt, gelöst)	< 0,03	mg/l		IPW: 0,2	EN ISO 11885:2009
Mangan (gesamt, gelöst)	< 0,003	mg/l		IPW: 0,05	EN ISO 11885:2009
Ammonium	< 0,05	mg/l		IPW: 0,5	DIN EN ISO 11732:2005
Nitrit	< 0,005	mg/l		PW: 0,1	DIN EN ISO 13395:1996
Escherichia coli	0	KBE/100ml		PW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
coliforme Bakterien	0	KBE/100ml		IPW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	0	KBE/100ml		PW: 0	ISO 7899-2:2000
KBE bei 22°C	1	KBE/ml		IPW: 100	ÖNORM EN ISO 6222:1999
KBE bei 37°C	1	KBE/ml		IPW: 20	ÖNORM EN ISO 6222:1999

Grenzwert: Parameterwert (PW) bzw. Indikatorparameterwert (IPW) bzw. Aktionswert (AW) nach Trinkwasserverordnung BGBl 304/2001 bzw. Codexkapitel B1 in der derzeit gültigen Fassung.

[1] = nicht akkreditierter Parameter; [2] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die nicht in der KBS akkreditiert sind, [3] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die in der KBS akkreditiert sind; > = größer als; < = kleiner als; n.a. = nicht analysiert, KBE = Koloniebildende Einheit

### Probennummer: 221211/02

Probenahmestelle:	<b>P2 Übernahmebauwerk Feldkirchen-Umland</b>				
Entnahmestelle:	Übernahmebauwerk				
Entnahmearart:	Hahnentnahme (DIN ISO 5667:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)				
Probenahmedatum:	<b>30.05.2022</b>	Probenübernahme am:	31.05.2022		
Probenehmer:	Mag. Dr. Katharina Strohmeier, im Auftrag des Wasserlabors				
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine		

### Untersuchungsergebnisse

Mindestuntersuchung gem. TWV BGBl.Nr. 304/2001

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Farbe, sensorisch	farblos	—			ÖN M 6220:2012
Trübung, sensorisch	klar	—			ÖN M 6220:2012
Geruch, sensorisch	geruchlos	—			ÖN M 6220:2012
Geschmack, sensorisch	ohne Geschmack	—			ÖN M 6220:2012
Wassertemperatur (vor Ort)	16,1	°C	± 1,6	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 20°C	683	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	759	µS/cm	± 20	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
pH-Wert (Laborwert)	7,4	—		IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012
TOC (org. geb. Kohlenstoff)	< 0,4	mg/l			EN 1484:1997
Säurekapazität bis pH 4,3 (H1)	5,013	mmol/l	± 0,336		DIN 38409-7:2005
Gesamthärte	17,7	°dH			DIN 38409-6:1986
Carbonathärte	14,0	°dH			berechnet
Natrium	25,8	mg/l	± 2,5	IPW: 200	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Kalium	< 2	mg/l		IPW: 50	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Magnesium	19,8	mg/l	± 1,8	IPW: 150	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Calcium	93,9	mg/l	± 6,5	IPW: 400	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Chlorid	55,3	mg/l	± 5,2	IPW: 200	DIN EN ISO 10304-1:2009
Sulfat	46,6	mg/l	± 4,4	IPW: 250	DIN EN ISO 10304-1:2009
Nitrat	22,4	mg/l	± 2,3	PW: 50	DIN EN ISO 10304-1:2009
Eisen (gesamt, gelöst)	< 0,03	mg/l		IPW: 0,2	EN ISO 11885:2009
Mangan (gesamt, gelöst)	< 0,003	mg/l		IPW: 0,05	EN ISO 11885:2009
Ammonium	< 0,05	mg/l		IPW: 0,5	DIN EN ISO 11732:2005
Nitrit	< 0,005	mg/l		PW: 0,1	DIN EN ISO 13395:1996
Escherichia coli	0	KBE/100ml		PW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
coliforme Bakterien	0	KBE/100ml		IPW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	0	KBE/100ml		PW: 0	ISO 7899-2:2000
KBE bei 22°C	1	KBE/ml		IPW: 100	ÖNORM EN ISO 6222:1999
KBE bei 37°C	3	KBE/ml		IPW: 20	ÖNORM EN ISO 6222:1999

Grenzwert: Parameterwert (PW) bzw. Indikatorparameterwert (IPW) bzw. Aktionswert (AW) nach Trinkwasserverordnung BGBl 304/2001 bzw. Codexkapitel B1 in der derzeit gültigen Fassung.

[1] = nicht akkreditierter Parameter; [2] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die nicht in der KBS akkreditiert sind, [3] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die in der KBS akkreditiert sind; > = größer als; < = kleiner als; n.a. = nicht analysiert, KBE = Koloniebildende Einheit

**Probennummer: 221211/03**

<b>Probenahmestelle:</b>	<b>P4 Pumpwerk Raaba</b>				
Entnahmestelle:	Pumpwerk				
Entnahmeart:	Hahnentnahme (DIN ISO 5667:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)				
<b>Probenahmedatum:</b>	<b>30.05.2022</b>	Probenübernahme am:	31.05.2022		
Probenehmer:	Mag. Dr. Katharina Strohmeier, im Auftrag des Wasserlabors				
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine		

**Untersuchungsergebnisse**  
 Routinemäßige Kontrolle

Parameter	Messwert	Einheit	Messung- sicherheit	Grenzwert	Verfahren
Farbe, sensorisch	farblos	—			ÖN M 6220:2012
Trübung, sensorisch	klar	—			ÖN M 6220:2012
Geruch, sensorisch	geruchlos	—			ÖN M 6220:2012
Geschmack, sensorisch	ohne Geschmack	—			ÖN M 6220:2012
Wassertemperatur (vor Ort)	12,5	°C	± 1,3	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	883	µS/cm	± 24	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 20°C	795	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
pH-Wert (vor Ort)	7,3	—		IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012
Escherichia coli	0	KBE/100ml		PW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
coliforme Bakterien	0	KBE/100ml		IPW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	0	KBE/100ml		PW: 0	ISO 7899-2:2000
KBE bei 22°C	0	KBE/ml		IPW: 100	ÖNORM EN ISO 6222:1999
KBE bei 37°C	0	KBE/ml		IPW: 20	ÖNORM EN ISO 6222:1999

Grenzwert: Parameterwert (PW) bzw. Indikatorparameterwert (IPW) bzw. Aktionswert (AW) nach Trinkwasserverordnung BGBl 304/2001 bzw. Codexkapitel B1 in der derzeit gültigen Fassung.

[1] = nicht akkreditierter Parameter; [2] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die nicht in der KBS akkreditiert sind, [3] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die in der KBS akkreditiert sind; > = größer als; < = kleiner als; n.a. = nicht analysiert, KBE = Koloniebildende Einheit



**Probennummer: 221211/04**

<b>Probenahmestelle:</b>	<b>P6 Hochbehälter Laßnitzhöhe</b>				
Entnahmestelle:	Hochbehälter				
Entnahmearart:	Hahnentnahme (DIN ISO 5667:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)				
<b>Probenahmedatum:</b>	<b>30.05.2022</b>	Probenübernahme am:	31.05.2022		
Probenehmer:	Mag. Dr. Katharina Strohmeier, im Auftrag des Wasserlabors				
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine		

**Untersuchungsergebnisse**

Mindestuntersuchung gem. TWV BGBl.Nr. 304/2001

Parameter	Messwert	Einheit	Messsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Farbe, sensorisch	farblos	—			ÖN M 6220:2012
Trübung, sensorisch	klar	—			ÖN M 6220:2012
Geruch, sensorisch	geruchlos	—			ÖN M 6220:2012
Geschmack, sensorisch	ohne Geschmack	—			ÖN M 6220:2012
Wassertemperatur (vor Ort)	12,4	°C	± 1,2	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 20°C	687	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	763	µS/cm	± 21	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
pH-Wert (Laborwert)	7,5	—		IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012
TOC (org. geb. Kohlenstoff)	0,47	mg/l	± 0,09		EN 1484:1997
Säurekapazität bis pH 4,3 (H1)	5,188	mmol/l	± 0,348		DIN 38409-7:2005
Gesamthärte	18,5	°dH			DIN 38409-6:1986
Carbonathärte	14,5	°dH			berechnet
Natrium	21,1	mg/l	± 2,0	IPW: 200	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Kalium	3,6	mg/l	± 0,4	IPW: 50	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Magnesium	20,7	mg/l	± 1,8	IPW: 150	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Calcium	98,0	mg/l	± 6,8	IPW: 400	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Chlorid	48,1	mg/l	± 4,5	IPW: 200	DIN EN ISO 10304-1:2009
Sulfat	53,9	mg/l	± 5,1	IPW: 250	DIN EN ISO 10304-1:2009
Nitrat	22,8	mg/l	± 2,4	PW: 50	DIN EN ISO 10304-1:2009
Eisen (gesamt, gelöst)	< 0,03	mg/l		IPW: 0,2	EN ISO 11885:2009
Mangan (gesamt, gelöst)	< 0,003	mg/l		IPW: 0,05	EN ISO 11885:2009
Ammonium	< 0,05	mg/l		IPW: 0,5	DIN EN ISO 11732:2005
Nitrit	< 0,005	mg/l		PW: 0,1	DIN EN ISO 13395:1996
Escherichia coli	0	KBE/100ml		PW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
coliforme Bakterien	0	KBE/100ml		IPW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	0	KBE/100ml		PW: 0	ISO 7899-2:2000
KBE bei 22°C	0	KBE/ml		IPW: 100	ÖNORM EN ISO 6222:1999
KBE bei 37°C	1	KBE/ml		IPW: 20	ÖNORM EN ISO 6222:1999

Grenzwert: Parameterwert (PW) bzw. Indikatorparameterwert (IPW) bzw. Aktionswert (AW) nach Trinkwasserverordnung BGBl 304/2001 bzw. Codexkapitel B1 in der derzeit gültigen Fassung.

[1] = nicht akkreditierter Parameter; [2] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die nicht in der KBS akkreditiert sind, [3] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die in der KBS akkreditiert sind; > = größer als; < = kleiner als; n.a. = nicht analysiert, KBE = Koloniebildende Einheit

**Probennummer: 221211/05**

<b>Probenahmestelle:</b>	<b>P10 Übergabeschacht Hirnsdorf</b>				
Entnahmestelle:	Übergabeschacht				
Entnahmearart:	Hahnentnahme (DIN ISO 5667:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)				
<b>Probenahmedatum:</b>	<b>30.05.2022</b>	Probenübernahme am:	31.05.2022		
Probenehmer:	Mag. Dr. Katharina Strohmeier, im Auftrag des Wasserlabors				
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine		

**Untersuchungsergebnisse**  
 Routinemäßige Kontrolle

Parameter	Messwert	Einheit	Messungssicherheit	Grenzwert	Verfahren
Farbe, sensorisch	farblos	—			ÖN M 6220:2012
Trübung, sensorisch	klar	—			ÖN M 6220:2012
Geruch, sensorisch	geruchlos	—			ÖN M 6220:2012
Geschmack, sensorisch	ohne Geschmack	—			ÖN M 6220:2012
Wassertemperatur (vor Ort)	12,6	°C	± 1,3	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	765	µS/cm	± 21	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 20°C	689	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
pH-Wert (vor Ort)	7,4	—		IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012
Escherichia coli	0	KBE/100ml		PW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
coliforme Bakterien	0	KBE/100ml		IPW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	0	KBE/100ml		PW: 0	ISO 7899-2:2000
KBE bei 22°C	0	KBE/ml		IPW: 100	ÖNORM EN ISO 6222:1999
KBE bei 37°C	1	KBE/ml		IPW: 20	ÖNORM EN ISO 6222:1999

Grenzwert: Parameterwert (PW) bzw. Indikatorparameterwert (IPW) bzw. Aktionswert (AW) nach Trinkwasserverordnung BGBl 304/2001 bzw. Codexkapitel B1 in der derzeit gültigen Fassung.

[1] = nicht akkreditierter Parameter; [2] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die nicht in der KBS akkreditiert sind, [3] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die in der KBS akkreditiert sind; > = größer als; < = kleiner als; n.a. = nicht analysiert, KBE = Koloniebildende Einheit

**Probennummer: 221211/06**

Probenahmestelle:	<b>P13 Übergabeschacht Hartberg - Umgebung</b>				
Entnahmestelle:	Übergabeschacht				
Entnahmearart:	Hahnentnahme (DIN ISO 5667:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)				
Probenahmedatum:	<b>30.05.2022</b>	Probenübernahme am:	31.05.2022		
Probenehmer:	Mag. Dr. Katharina Strohmeier, im Auftrag des Wasserlabors				
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine		

**Untersuchungsergebnisse**  
 Routinemäßige Kontrolle

Parameter	Messwert	Einheit	Messungssicherheit	Grenzwert	Verfahren
Farbe, sensorisch	farblos	—			ÖN M 6220:2012
Trübung, sensorisch	klar	—			ÖN M 6220:2012
Geruch, sensorisch	geruchlos	—			ÖN M 6220:2012
Geschmack, sensorisch	ohne Geschmack	—			ÖN M 6220:2012
Wassertemperatur (vor Ort)	12,4	°C	± 1,2	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	758	µS/cm	± 20	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 20°C	682	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
pH-Wert (vor Ort)	7,5	—		IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012
Escherichia coli	0	KBE/100ml		PW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
coliforme Bakterien	0	KBE/100ml		IPW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	0	KBE/100ml		PW: 0	ISO 7899-2:2000
KBE bei 22°C	0	KBE/ml		IPW: 100	ÖNORM EN ISO 6222:1999
KBE bei 37°C	0	KBE/ml		IPW: 20	ÖNORM EN ISO 6222:1999

Grenzwert: Parameterwert (PW) bzw. Indikatorparameterwert (IPW) bzw. Aktionswert (AW) nach Trinkwasserverordnung BGBl 304/2001 bzw. Codexkapitel B1 in der derzeit gültigen Fassung.

[1] = nicht akkreditierter Parameter; [2] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die nicht in der KBS akkreditiert sind, [3] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die in der KBS akkreditiert sind; > = größer als; < = kleiner als; n.a. = nicht analysiert, KBE = Koloniebildende Einheit

**Probennummer: 221211/07**

<b>Probenahmestelle:</b>	<b>P14 Übergabestelle Schildbach</b>				
Entnahmestelle:	Übergabestelle				
Entnahmearart:	Hahnentnahme (DIN ISO 5667:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)				
<b>Probenahmedatum:</b>	<b>30.05.2022</b>	Probenübernahme am:	31.05.2022		
Probenehmer:	Mag. Dr. Katharina Strohmeier, im Auftrag des Wasserlabors				
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine		

**Untersuchungsergebnisse**

Mindestuntersuchung gem. TWV BGBl.Nr. 304/2001

Parameter	Messwert	Einheit	Messsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Farbe, sensorisch	farblos	—			ÖN M 6220:2012
Trübung, sensorisch	klar	—			ÖN M 6220:2012
Geruch, sensorisch	geruchlos	—			ÖN M 6220:2012
Geschmack, sensorisch	ohne Geschmack	—			ÖN M 6220:2012
Wassertemperatur (vor Ort)	12,4	°C	± 1,2	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 20°C	673	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	748	µS/cm	± 20	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
pH-Wert (Laborwert)	7,5	—		IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012
TOC (org. geb. Kohlenstoff)	< 0,4	mg/l			EN 1484:1997
Säurekapazität bis pH 4,3 (H1)	5,227	mmol/l	± 0,350		DIN 38409-7:2005
Gesamthärte	18,5	°dH			DIN 38409-6:1986
Carbonathärte	14,6	°dH			berechnet
Natrium	21,7	mg/l	± 2,1	IPW: 200	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Kalium	3,5	mg/l	± 0,3	IPW: 50	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Magnesium	20,5	mg/l	± 1,8	IPW: 150	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Calcium	98,4	mg/l	± 6,8	IPW: 400	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Chlorid	48,8	mg/l	± 4,6	IPW: 200	DIN EN ISO 10304-1:2009
Sulfat	51,3	mg/l	± 4,9	IPW: 250	DIN EN ISO 10304-1:2009
Nitrat	22,8	mg/l	± 2,4	PW: 50	DIN EN ISO 10304-1:2009
Eisen (gesamt, gelöst)	< 0,03	mg/l		IPW: 0,2	EN ISO 11885:2009
Mangan (gesamt, gelöst)	< 0,003	mg/l		IPW: 0,05	EN ISO 11885:2009
Ammonium	< 0,05	mg/l		IPW: 0,5	DIN EN ISO 11732:2005
Nitrit	< 0,005	mg/l		PW: 0,1	DIN EN ISO 13395:1996
Escherichia coli	0	KBE/100ml		PW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
coliforme Bakterien	0	KBE/100ml		IPW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	0	KBE/100ml		PW: 0	ISO 7899-2:2000
KBE bei 22°C	0	KBE/ml		IPW: 100	ÖNORM EN ISO 6222:1999
KBE bei 37°C	0	KBE/ml		IPW: 20	ÖNORM EN ISO 6222:1999

Grenzwert: Parameterwert (PW) bzw. Indikatorparameterwert (IPW) bzw. Aktionswert (AW) nach Trinkwasserverordnung BGBl 304/2001 bzw. Codexkapitel B1 in der derzeit gültigen Fassung.

[1] = nicht akkreditierter Parameter; [2] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die nicht in der KBS akkreditiert sind, [3] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die in der KBS akkreditiert sind; > = größer als; < = kleiner als; n.a. = nicht analysiert, KBE = Koloniebildende Einheit