

STADTGEMEINDEAMT BÄRNBACH		
G. Zl.	Btg.	
Eing. am	10. Juli 2020	
1. BAV	2.	3.

Trinkwasseruntersuchung - Prüfbericht

Auftraggeber: Stadtgemeinde Bärnbach

Berichtsnummer.:
200986-01

Hauptplatz 1
8572 Bärnbach

Auftragsbezeichnung: Bärnbach WVA Frühjahr 2020 WIS

Auftragsnummer: 200986

Anlage: Bärnbach Stadtgemeinde

Projekt: Trinkwasser-Eigenkontrolle gemäß Bescheid FA13A-
33.10-317/2009-11 vom 12.10.2009

Die im Rahmen des Auftrages Nr. 200986 durchgeführten Untersuchungen umfassen folgende Proben:

Probenahmestelle/Probenbezeichnung:

Lage 5, 17 - HB III Steilstrasse

Lage 7 - Haus Köck Johann Lichtenegg

Lage 1; 13 - Hochbehälter I Schrapfberg vor der UV-Aufbereitung

Lage 6 - HB IV Hochkogel

Lage 4 - Übergabeschacht Piberegg

HA Fam. Guggi, 8572, Hochtreg-Straße 26

Lage 10 - Schneeberger Monika

Probennummer:

200986/01

200986/02

200986/03

200986/04

200986/05

200986/06

200986/07

Prüfungszeitraum: 18.06.2020 bis 02.07.2020

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 06.07.2020


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 aufruf- und downloadbar.

STADTGEMEINDEAMT BÄRNBACH
G. Zl. Blg.

Eing. am 10. Juli 2020

Auftraggeber: Stadtgemeinde Bärnbach

Berichtsnummer.:
201118-01

Hauptplatz 1
8572 Bärnbach

Projekt:	Trinkwasser-Eigenkontrolle gemäß Bescheid FA13A-33.10-317/2009-11 vom 12.10.2009		
Probenahmestelle:	Lage 8 - HB II Sonnenhang (Hölfond)		
Entnahmestelle:	Hochbehälter		
Entnahmeart:	Schöpfprobe		
Probenahmedatum:	02.07.2020	Probenübernahme am:	02.07.2020
Probennehmer:	Stelzl Mario, Wasserlabor		
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine
Probennummer:	201118/06	Prüfungszeitraum:	von 02.07.2020 bis 06.07.2020

Untersuchungsergebnisse

Routinemäßige Kontrolle

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
Wassertemperatur (vor Ort)	13,8	°C	± 1,4	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	362	µS/cm	± 10	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 20°C	326	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
pH-Wert (vor Ort)	7,8	—	± 0,2	IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012
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
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

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
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 06.07.2020

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 aufruf- und downloadbar.



Probennummer: 200986/01

1. Probenahmestelle:	Lage 5, 17 - HB III Steilstrasse		
Entnahmestelle:	Hochbehälter		
Entnahmeart:	Schöpfprobe (DIN ISO 5667:2011; EN ISO 19458:2006)		
Probenahmedatum:	18.06.2020	Probenübernahme am:	18.06.2020
Probennehmer:	Stelzl Mario, Wasserlabor		
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
Wassertemperatur (vor Ort)	13,5	°C	± 1,4	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 20°C	273	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	303	µS/cm	± 8	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
pH-Wert (Laborwert)	7,7	—	± 0,2	IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012
TOC (org. geb. Kohlenstoff)	0,56	mg/l	± 0,10		EN 1484:1997
Säurekapazität bis pH 4,3	2,396	mmol/l	± 0,161		DIN 38409-7:2005
Gesamthärte	8,7	°dH			DIN 38409-6:1986
Carbonathärte	6,7	°dH			berechnet
Natrium	< 2	mg/l		IPW: 200	EN ISO 11885:2009
Kalium	2,7	mg/l	± 0,3	IPW: 50	EN ISO 11885:2009
Calcium	47,6	mg/l	± 3,3	IPW: 400	EN ISO 11885:2009
Magnesium	8,8	mg/l	± 0,8	IPW: 150	EN ISO 11885:2009
Chlorid	< 1	mg/l		IPW: 200	DIN EN ISO 10304-1:2009
Sulfat	32,7	mg/l	± 3,1	IPW: 250	DIN EN ISO 10304-1:2009
Nitrat	2,6	mg/l	± 0,3	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
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
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

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

STADTGEMEINSCHAFT BÄRNBACH

G. Zl. Blg.

Eing. am **10. Juli 2020**

Probennummer: 200986/02

1. Probenahmestelle:	2. Entnahmestelle:	3. Lage 7 - Haus Köck Johann Lichtenegg
	Ortsnetz	
Entnahmearzt:	Entnahmehahn (DIN ISO 5667:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)	
Probenahmedatum:	18.06.2020	Probenübernahme am: 18.06.2020
Probenehmer:	Stelzl Mario, Wasserlabor	
Probentyp:	Trinkwasser nativ	
	Art der Aufbereitung: keine	

Untersuchungsergebnisse

Mindestuntersuchung gem. TWV BGBl.Nr. 304/2001

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
Wassertemperatur (vor Ort)	15,6	°C	± 1,6	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 20°C	263	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	292	µS/cm	± 8	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
pH-Wert (Laborwert)	7,8	—	± 0,2	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	2,383	mmol/l	± 0,160		DIN 38409-7:2005
Gesamthärte	8,6	°dH			DIN 38409-6:1986
Carbonathärte	6,7	°dH			berechnet
Natrium	< 2	mg/l		IPW: 200	EN ISO 11885:2009
Kalium	2,6	mg/l	± 0,3	IPW: 50	EN ISO 11885:2009
Calcium	47,2	mg/l	± 3,3	IPW: 400	EN ISO 11885:2009
Magnesium	8,9	mg/l	± 0,8	IPW: 150	EN ISO 11885:2009
Chlorid	1,0	mg/l	± 0,1	IPW: 200	DIN EN ISO 10304-1:2009
Sulfat	32,4	mg/l	± 3,1	IPW: 250	DIN EN ISO 10304-1:2009
Nitrat	2,4	mg/l	± 0,2	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
KBE bei 22°C	1	KBE/ml		IPW: 100	ÖNORM EN ISO 6222:1999
KBE bei 37°C	0	KBE/ml		IPW: 20	ÖNORM EN ISO 6222:1999
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

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

STADT GEMEINSCHAFT BÄRNBAACH
G. Z. Blg.
Eing. am 10. Juli 2020

Probennummer: 200986/03

1. Probenahmestelle: Lage 1; 13 - Hochbehälter I Schrapfberg vor der UV-Aufbereitung
2. Entnahmestelle: vor UV-Anlage
3. Entnahmeart: Entnahmehahn (DIN ISO 5667:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)
Probenahmedatum: 18.06.2020 Probenübernahme am: 18.06.2020
Probennehmer: Stelzl Mario, Wasserlabor
Probentyp: Trinkwasser desinfiziert Art der Aufbereitung: keine

Untersuchungsergebnisse

Routinemäßige Kontrolle

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
Wassertemperatur (vor Ort)	10,8	°C	± 1,1	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 20°C	322	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	358	µS/cm	± 10	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
UV-Durchlässigkeit (254nm;10cm)	88,8	%			DIN 38404-3:2005
KBE bei 22°C	1	KBE/ml		IPW: 10	ÖNORM EN ISO 6222:1999
KBE bei 37°C	0	KBE/ml		IPW: 10	ÖNORM EN ISO 6222:1999
coliforme Bakterien	0	KBE/250ml		IPW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	0	KBE/250ml		PW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	0	KBE/250ml		PW: 0	ISO 7899-2:2000
Pseudomonas aeruginosa	0	KBE/250ml		IPW: 0	DIN EN ISO 16266:2008
Clostridium perfringens	0	KBE/250ml		IPW: 0	ISO 14189:2016

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

STADT- u. LANDESMUTTERSCHAFT BÄRNACH
G. Z. 17025 T Blg.

Eing. am **10. Juli 2020**

Probennummer: 200986/04

1. Probenahmestelle: **Lage 6 - HB-IV Hochkogel**

Entnahmestelle: Hochbehälter

Entnahmeart: Schöpfprobe

Probenahmedatum: **18.06.2020**

Probenübernahme am: 18.06.2020

Probenehmer: Stelzl Mario, Wasserlabor

Probentyp: Trinkwasser nativ

Art der Aufbereitung: keine

Untersuchungsergebnisse

Routinemäßige Kontrolle

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
Wassertemperatur (vor Ort)	14,0	°C	± 1,4	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	300	µS/cm	± 8	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 20°C	270	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
pH-Wert (vor Ort)	7,6	—	± 0,2	IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012
KBE bei 22°C	1	KBE/ml		IPW: 100	ÖNORM EN ISO 6222:1999
KBE bei 37°C	0	KBE/ml		IPW: 20	ÖNORM EN ISO 6222:1999
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

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: 200986/05

1. Probenahmestelle:	Lage 4 - Übergabeschacht Piberegg		
Entnahmestelle:	Kontrollschacht		
Entnahmeart:	Entnahmehahn (DIN ISO 5667:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)		
Probenahmedatum:	18.06.2020	Probenübernahme am:	18.06.2020
Probennehmer:	Stelzl Mario, Wasserlabor		
Probenotyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine

Untersuchungsergebnisse

Routinemäßige Kontrolle

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
Wassertemperatur (vor Ort)	16,4	°C	± 1,6	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	293	µS/cm	± 8	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 20°C	264	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
pH-Wert (vor Ort)	7,8	—	± 0,2	IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012
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
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

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

STADTSGEMEINSCHAFT BÄRNABACH
G. Zl. Blg.

Eing. am 10. Juli 2020

Probennummer: 200986/06

1. Probenahmestelle: 3. HA Fam. Guggi, 8572, Hochtreg-Straße 26

Entnahmestelle: Ortsnetz

Entnahmeart: Entnahmehahn (DIN ISO 5667:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)

Probenahmedatum: 18.06.2020

Probenübernahme am: 18.06.2020

Probenehmer: Stelzl Mario, Wasserlabor

Probentyp: Trinkwasser nativ

Art der Aufbereitung: keine

Untersuchungsergebnisse

Routinemäßige Kontrolle

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	n.a.	—			ÖN M 6220:2012
Wassertemperatur (vor Ort)	17,3	°C	± 1,7	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	361	µS/cm	± 10	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 20°C	325	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
pH-Wert (vor Ort)	7,3	—	± 0,2	IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012
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
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

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

STADTGEMEINSCHAFT BÄRNBACH
G. Zl. Blg.

Eing. am **10. Juli 2020**

Probennummer: 200986/07

1.	Probenahmestelle:	3.	Lage 10 - Schneeberger Monika
2.	Entnahmestelle:		Ortsnetz
	Entnahmeart:		Entnahmehahn (DIN ISO 5667:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)
	Probenahmedatum:	18.06.2020	Probenübernahme am: 18.06.2020
	Probenehmer:	Stelzl Mario, Wasserlabor	
	Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung: keine

Untersuchungsergebnisse

Routinemäßige Kontrolle

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	n.a.	—			ÖN M 6220:2012
Wassertemperatur (vor Ort)	17,1	°C	± 1,7	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	360	µS/cm	± 10	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 20°C	324	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
pH-Wert (vor Ort)	7,3	—	± 0,2	IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012
KBE bei 22°C	1	KBE/ml		IPW: 100	ÖNORM EN ISO 6222:1999
KBE bei 37°C	0	KBE/ml		IPW: 20	ÖNORM EN ISO 6222:1999
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

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