



Gemeinde Buchbach  
Buchbacherstrasse 75  
2630 Buchbach

**Datum:** 18.01.2022  
**Kontakt:** Mag. Elisabeth Zwingraf  
**Tel.:** +43(0)5 0555 37276  
**Fax:** +43 50 555 37109  
**E-Mail:** elisabeth.zwingraf@ages.at  
**Dok. Nr.:** D-18562210

## PRÜFBERICHT

Dieser Prüfbericht einschließlich der enthaltenen Prüfergebnisse gilt ausschließlich für den/die vorliegenden Prüfgegenstand/-gegenstände und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Auf Probenahme, Lagerung und Transport bis zur Übergabe an die AGES hatte die Prüfstelle keinen Einfluss, sofern die Probenahme nicht durch die AGES erfolgte und nachstehend dokumentiert ist. Die Messunsicherheit, die sich aus der Probenahme ergibt, ist nicht in der erweiterten Messunsicherheit (sofern angegeben) berücksichtigt, sofern nicht ausdrücklich anders angegeben. 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: 22002073

Kundennummer: 6202567  
Externe Kennung: T22-00003  
Datum des Auftrages: 11.01.2022  
Rechnungsempfänger: Gemeindeamt Buchbach, Buchbacherstraße 76, 2630 Buchbach  
Prüfbericht ergeht an: Gemeinde Buchbach  
Amt der NÖ Landesregierung  
Amt der NÖ Landesregierung / **Datei über Schnittstelle**

### Probenummer: 22002073-001

Externe Probenkennung: T22-00003.107  
Probe eingelangt am: 11.01.2022  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
Auftragsgrund: Kontrolluntersuchung  
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

### Probenahmestelle:

**Anlagenbezeichnung:** **WVA Buchbach**  
**Anlagen-Id:** WB-2804  
**Probenahmestelle:** **Probenahmestelle 4- Ortsnetz Buchbach - Liesling**  
**Probstellen-Nr.:** **005855**

Probenahmedatum: 10.01.2022  
Uhrzeit Beprobung: 13:15  
Probenahme durch: AGES  
im Auftrag des Instituts: Ja  
Probenehmer: Ing. Andreas Schabauer  
Probentransport: gekühlt  
Probengefäße: institutseigene



vorangegangene Untersuchung: 21152010-001  
 Witterung bei der Probenahme: Schneefall  
 Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
 Lufttemperatur (°C): 4,0  
 Untersuchung von-bis: 11.01.2022 - 18.01.2022

### Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	7,5 °C		1
Leitfähigkeit (vor Ort)	81 µS/cm		1
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		1
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		1
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		1

### Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn am Bauhof entnommen.		2

### Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	8	max. 100		KBE/ml		3
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	1	max. 20		KBE/ml		3
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		4
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		4
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		5

#### 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

#### Kommentar:

- Bestimmung von Ozon in Wasser  
 DIN 38408-3 (DPD-Methode), Dok.Code. PV 7604  
 Messung von gelöstem Sauerstoff (elektrochemisches Verfahren) in Wasser  
 EN ISO 5814, Dok.Code. PV 6090  
 Messung der Temperatur von Wasser und Luft  
 ÖNORM M 6616, Dok.Code. PV 7508  
 Messung von freiem Chlor (Cl) und gebundenem Chlor (Cl) in Wasser  
 EN ISO 7393-2, Dok.Code. PV 7604  
 Messung der elektrischen Leitfähigkeit von Wasser  
 EN 27888, Dok.Code: PV 7511  
 Bestimmung des pH-Wertes in Wasser  
 EN ISO 10523, Dok.Code: PV 7512  
 Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren  
 Beschaffenheit einer Wasserprobe  
 ÖNORM M 6620, Dok.Code: PV 8689

### Beurteilung:

Die Untersuchung ergab ferner niedrige Koloniezahlen bei 22°C und

niedrige Koloniezahlen bei 37°C.  
Enterokokken waren nicht nachweisbar.  
Escherichia coli war nicht nachweisbar.  
Coliforme Bakterien waren nicht nachweisbar.

---

**Probennummer: 22002073-002**

Externe Probenkennung: T22-00003.108  
Probe eingelangt am: 11.01.2022  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
Auftragsgrund: Kontrolluntersuchung  
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** WVA Buchbach  
Anlagen-Id: WB-2804  
**Probenahmestelle:** Probenahmestelle 1- Hochbehälter Zigeunergraben - Zulauf "neue Zigeunergrabenquelle" (rechter Zulauf)  
**Probstellen-Nr.:** 005862

Probenahmedatum: 10.01.2022  
Uhrzeit Beprobung: 13:40  
Probenahme durch: AGES  
im Auftrag des Instituts: Ja  
Probehnehmer: Ing. Andreas Schabauer  
Probentransport: gekühlt  
Probengefäße: institutseigene  
vorangegangene Untersuchung: 21062918-001  
Witterung bei der Probenahme: Schneefall  
Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
Lufttemperatur (°C): 4,0  
Untersuchung von-bis: 11.01.2022 - 18.01.2022

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	9,1 °C		1
Leitfähigkeit (vor Ort)	47 µS/cm		1
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		1
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		1
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		1

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn am rechten Zulauf im Hochbehälter entnommen. Sie entspricht einem Wasser der neuen Zigeunergrabenquelle (rechter Zulauf).		2



**Probennummer: 22002073-003**

Externe Probenkennung: T22-00003.109  
Probe eingelangt am: 11.01.2022  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
Auftragsgrund: Kontrolluntersuchung  
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** WVA Buchbach  
**Anlagen-Id:** WB-2804  
**Probenahmestelle:** Probenahmestelle 2- Hochbehälter Zigeunergraben - Zulauf "alte Zigeunergrabenquelle" (linker Zulauf)  
**Probestellen-Nr.:** 005863

Probenahmedatum: 10.01.2022  
Uhrzeit Beprobung: 14:00  
Probenahme durch: AGES  
im Auftrag des Instituts: Ja  
Probehnehmer: Ing. Andreas Schabauer  
Probentransport: gekühlt  
Probengefäße: institutseigene  
vorangegangene Untersuchung: 21062918-002  
Witterung bei der Probenahme: Schneefall  
Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
Lufttemperatur (°C): 4,0  
Untersuchung von-bis: 11.01.2022 - 18.01.2022

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	8,6 °C		1
Leitfähigkeit (vor Ort)	56 µS/cm		1
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		1
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		1
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		1

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn am linken Zulauf im Hochbehälter entnommen. Sie entspricht einem Wasser der alten Zigeunergrabenquelle (linker Zulauf).		2

## Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	12	max. 100		KBE/ml		3
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		3
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		4
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		4
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		5

### 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

### Kommentar:

- 1.) Bestimmung von Ozon in Wasser  
 DIN 38408-3 (DPD-Methode), Dok.Code. PV 7604  
 Messung von gelöstem Sauerstoff (elektrochemisches Verfahren) in Wasser  
 EN ISO 5814, Dok.Code. PV 6090  
 Messung der Temperatur von Wasser und Luft  
 ÖNORM M 6616, Dok.Code. PV 7508  
 Messung von freiem Chlor (Cl) und gebundenem Chlor (Cl) in Wasser  
 EN ISO 7393-2, Dok.Code: PV 7604  
 Messung der elektrischen Leitfähigkeit von Wasser  
 EN 27888, DokCode: PV 7511  
 Bestimmung des pH-Wertes in Wasser  
 EN ISO 10523, Dok.Code: PV 7512  
 Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren  
 Beschaffenheit einer Wasserprobe  
 ÖNORM M 6620, Dok.Code: PV 8689

## Beurteilung:

Die Untersuchung ergab ferner niedrige Koloniezahlen bei 22°C und  
 niedrige Koloniezahlen bei 37°C.  
 Enterokokken waren nicht nachweisbar.  
 Escherichia coli war nicht nachweisbar.  
 Coliforme Bakterien waren nicht nachweisbar.

**Probennummer: 22002073-004**

Externe Probenkennung: T22-00003.110  
Probe eingelangt am: 11.01.2022  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
Auftragsgrund: Kontrolluntersuchung  
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** WVA Buchbach  
**Anlagen-Id:** WB-2804  
**Probenahmestelle:** Probenahmestelle 3- Hochbehälter Kampichler - Probennahmehahn  
**Ablauf**  
**Probestellen-Nr.:** 005857

Probenahmedatum: 10.01.2022  
Probenahme durch: AGES  
im Auftrag des Instituts: Ja  
Probenehmer: Ing. Andreas Schabauer  
Probentransport: gekühlt  
Probengefäße: institutseigene  
vorangegangene Untersuchung: 21062918-003  
Witterung bei der Probenahme: Schneefall  
Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
Lufttemperatur (°C): 4,0  
  
Untersuchung von-bis: 11.01.2022 - 18.01.2022

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	10,4 °C		1
Leitfähigkeit (vor Ort)	99 µS/cm		1
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		1
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		1
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		1

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn an der Zulaufleitung entnommen.		2

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 100		KBE/ml		3






## GUTACHTEN

Die vorliegenden Proben stellen bakteriologische Kontrolluntersuchungen zu Auftragsnummer 21152010 dar. Das Wasser entspricht in den überprüften Objekten im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges in bakteriologischer Hinsicht den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften.

Gutachterin:

Mag. Elisabeth Zwingraf

Signaturwert	ERBVNk2xYEILOV5LFnHvz2Ekqj5jz2CryUnbqU/1VW3lGbY9Gmgzba4cAJuxrbhEgs9m7msgJqqrkrI6BsZ4xEG3GqYrg+VCoHZmwy+WhcuBjIWgnQxD8WIWB7yrw9iivYxA/NC82XK9s2wLwR8G0HjDoNO2Csq6eKjBUd8cQpQJhVnu6uYQUVh2fJpTNDEowDVdc9jJUTeM9UnTKZunILnNcVFeaCJyfyva6Ikxo2yQjOM+L8nTw9kz/FOGcicd/8v4071Dvi/gxW3Vm2fsVYOYDzRxlNFxQxnccKLPn18r9QdP6VCUR/jRfeOnJ/aqMI6eiPjtQ11TqBBqsOGhQ==	
	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2022-01-18T16:46:35Z
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-07,OU=a-sign-corporate-07,O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT
	Serien-Nr.	419848915
	Methode	urn:pdfsigfilter:bka.gv.at:binaer:v1.1.0
	Parameter	etsi-bka-moa-1.0
Prüfinformation	Dieses Dokument wurde amtssigniert. Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur und des Ausdrucks finden Sie unter <a href="http://www.signaturpruefung.gv.at">http://www.signaturpruefung.gv.at</a>	