

**Information der Abnehmer gemäß Trinkwasserverordnung (TWV), BGBl. II Nr. 304/2001 i.d.G.F. über die aktuelle Qualität des Wassers**

**Biberbach, am 05.07.2022**

<b>WVA Wassergenossenschaft Biberbach-Süd</b>	Einheit	Schachtbrunnen vor UV-Anlage	Bereich Ringleitung Hausanschluss	Nach UV-Desinfektionsanlage „Schachtbrunnen“	Waidhofen
<b>Untersuchung am</b>		22.12.2021	28.06.2022	22.12.2021	21.12.2021
Wassertemperatur	in °C	10,9	15,3	10,9	10,1
pH-Wert IPW 6,50 - 9,50		7,34	7,33	7,28	7,6/7,9
Leitfähigkeit vor Ort max. 2500 (IPW)	in µS/cm	615	649	611	399 (bei 20°C)
<b>Chemische Standarduntersuchung</b>			28.06.2022	25.5.2021	
Gesamthärte	in °dH	18,9	19,6	19,3	13,5
Carbonathärte	in °dH	15,1	15,7	15,5	13,1
Calcium	in mg/l	117,0	122,9	121,4	54,6
Chlorid max. 200 (IPW)	in mg/l	34,0	37,8	36,0	0,9
Eisen, gesamt max. 0,200 (IPW)	in mg/l	<0,0300	<0,0300	<0,0300	<0,01
Kalium (K)	in mg/l	1,5	1,2	1,2	<0,9
Magnesium	in mg/l	11,7	10,8	10,4	25,3
Natrium (Na) max. 200 (IPW)	in mg/l	13,5	14,4	13,5	<0,8
Nitrat max. 50 (PW)	in mg/l	37,9	38,6	37,0	10,1
Sulfat max. 750 (IPW)	in mg/l	19,8	19,5	21,7	6,3
<b>Mikrobiologische Parameter</b>			28.06.2022	7.12.2021	
KBE bei 22°C max. 100 (IPW)	in ml	>300	3	0	18
KBE bei 37°C max. 20 (IPW)	in ml	21	3	0	0
Escherichia coli max. 0 (PW)	in 250 ml	12	0	0	0
Coliforme Bakterien max. 0 (IPW)	in 250 ml	>100	0	0	0
Enterokokken max. 0 (PW)	in 250 ml	1	0	0	0
<b>Pestizide und relevante Metaboliten</b>	<b>im untersuchten Umfang nicht bestimmbar; (unterhalb der Bestimmungsgrenze) Untersuchung vom 28.06.2022</b>				

<b>Nicht relevante Metaboliten</b>	<b>im untersuchten Umfang 4 Werte bestimmbar, aber jeweils in einer Konzentration über der Bestimmungsgrenze; Untersuchung vom 28.06.2022</b>
------------------------------------	---

<b>Radioaktivität und Isotope</b>	<b>Unter den jeweiligen Richtwerten der TWV Untersuchung vom 2.8.2018</b>
-----------------------------------	---

**IPW... Indikatorparameterwert (Richtwert);**  
**KBE...Koloniebildende Einheiten**

**PW.... Parameterwert (Grenzwert)**

Das an die Verbraucher abgegebene, UV-desinfizierte Wasser **ENTSPRICHT** im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser **GEEIGNET** (Prüfbericht vom 28.06.2022)

**Untersuchungsanstalt:**

Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH (AGES)  
Spargelfeldstraße 191, 1120 Wien