

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

Biberbach, am 05.03.2024

WVA Wassergenossenschaft Biberbach-Süd	Einheit	Schachtbrunnen vor UV-Anlage	Bereich Ringleitung Hausanschluss	Nach UV-Desinfektionsanlage „Schachtbrunnen“	Waidhofen
Untersuchung am		06.12.2023	06.12.2023	06.12.2023	24.11.2022
Wassertemperatur	in °C	9,8	9,8	9,8	10,9
pH-Wert IPW 6,50 - 9,50		7,34	7,51	7,42	7,7/7,8
Leitfähigkeit vor Ort max. 2500 (IPW)	in µS/cm	572	582	574	413 (bei 20°C)
Chemische Standarduntersuchung		06.12.2023	07.08.2023	25.5.2021	
Gesamthärte	in °dH	17,2	19,4	19,3	14,4
Carbonathärte	in °dH	14,5	15,5	15,5	13,7
Calcium	in mg/l	106	121,1	121,4	58,7
Chlorid max. 200 (IPW)	in mg/l	25	34	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	1,4	1,3	1,2	<0,9
Magnesium	in mg/l	10,1	10,6	10,4	26,8
Natrium (Na) max. 200 (IPW)	in mg/l	10,1	13,9	13,5	<0,8
Nitrat max. 50 (PW)	in mg/l	31	40	37,0	9,2
Sulfat max. 750 (IPW)	in mg/l	22	20	21,7	5,7
Mikrobiologische Parameter		06.12.2023	06.12.2023	06.12.2023	
KBE bei 22°C max. 100 (IPW)	in ml	>300	1	2	4
KBE bei 37°C max. 20 (IPW)	in ml	188	3	1	0
Escherichia coli max. 0 (PW)	in 250 ml	32	0	0	0
Coliforme Bakterien max. 0 (IPW)	in 250 ml	>100	0	0	0
Enterokokken max. 0 (PW)	in 250 ml	15	0	0	0

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**.

Untersuchungsanstalt:

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