



Marktgemeinde Bischofstetten

3232 Bischofstetten, Kirchenplatz 3

Tel.: 02748/8218

e-Mail: gemeinde@bischofstetten.at

Verw. Bezirk: Melk
Land Niederösterreich



Wasserbefunde vom 25. November 2024

Wasseruntersuchungsbefunde der öffentlichen Trinkwasserversorgung auszugsweise – Trinkwasserinfo bezüglich der Wasserqualität:

Parameter WVA Christenberg / Grossa

Probenahmestelle: Auslauf Küche

| Allgemeine Angaben zur Probenahme | | |
|------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| | Einheit | Ergebnis |
| Lufttemperatur (vor Ort) | °C | 2,0 |
| Sensorische Untersuchungen | | |
| Geruch (vor Ort) | | geruchslos |
| Geschmack organoleptisch (vor Ort) | | geschmacklos |
| Färbung (vor Ort) | | farblos, klar, ohne Bodensatz |
| Mikrobiologische Parameter | | |
| Koloniezahl bei 22 °C | KBE/ml | 6 |
| Koloniezahl bei 37 °C | KBE/ml | 1 |
| Coliforme Bakterien | KBE/100ml | 0 |
| E. coli | KBE/100ml | 0 |
| Intestinale Enterokokken | KBE/100ml | 0 |
| Physikalische Parameter | | |
| Wassertemperatur (vor Ort) | °C | 11,7 |
| Leitfähigkeit bei 20°C | µS/cm | 451 |
| pH-Wert (vor Ort) | | 7,6 |
| Chemische Standarduntersuchung | | |
| | Einheit | Ergebnis |
| Ammonium (NH ₄) | mg/l | 0,013 |
| Chlorid (Cl) | mg/l | 2,4 |
| Nitrat (NO ₃) | mg/l | 5,0 |
| Nitrat/50 + Nitrit/3 | mg/l | 0,103 |
| Nitrit (NO ₂) | mg/l | <0,01 |
| Sulfat (SO ₄) | mg/l | 63,9 |
| Calcium (Ca) | mg/l | 78,4 |
| Eisen (Fe) | mg/l | <0,01 |
| Kalium (K) | mg/l | 1,09 |
| Magnesium (Mg) | mg/l | 17,8 |
| Mangan (Mn) | mg/l | <0,005 |
| Natrium (Na) | mg/l | 2,24 |
| Säurekapazität bis pH 4,3 | mmol/l | 4,11 |
| Hydrogencarbonat | mg/l | 248 |
| Carbonathärte | °dH | 11,4 |
| Gesamthärte | °dH | 15,1 |
| Gesamthärte (Summe Erdalkalien) | mmol/l | 2,69 |
| Summenparameter | | |
| Oxidierbarkeit | mg O ₂ /l | 0,44 |

Parameter Wasserversorgung Bischofstetten

Probenahmestelle: Auslauf Probehan

| Allgemeine Angaben zur Probenahme | | |
|------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| | Einheit | Ergebnis |
| Lufttemperatur (vor Ort) | °C | 1,0 |
| Sensorische Untersuchungen | | |
| Geruch (vor Ort) | | geruchslos |
| Geschmack organoleptisch (vor Ort) | | geschmacklos |
| Färbung (vor Ort) | | farblos, klar, ohne Bodensatz |
| Mikrobiologische Parameter | | |
| Koloniezahl bei 22 °C | KBE/ml | 11 |
| Koloniezahl bei 37 °C | KBE/ml | 0 |
| Coliforme Bakterien | KBE/250ml | 10 |
| E. coli | KBE/250ml | 0 |
| Intestinale Enterokokken | KBE/250ml | 0 |
| Physikalische Parameter | | |
| Wassertemperatur (vor Ort) | °C | 9,4 |
| Leitfähigkeit bei 20°C | µS/cm | 643 |
| pH-Wert (vor Ort) | | 7,3 |
| Chemische Standarduntersuchung | | |
| | Einheit | Ergebnis |
| Ammonium (NH ₄) | mg/l | 0,012 |
| Chlorid (Cl) | mg/l | 3,0 |
| Nitrat (NO ₃) | mg/l | 5,0 |
| Nitrat/50 + Nitrit/3 | mg/l | <0,103 |
| Nitrit (NO ₂) | mg/l | <0,01 |
| Sulfat (SO ₄) | mg/l | 65,3 |
| Calcium (Ca) | mg/l | 109 |
| Eisen (Fe) | mg/l | <0,01 |
| Kalium (K) | mg/l | 2,44 |
| Magnesium (Mg) | mg/l | 19,3 |
| Mangan (Mn) | mg/l | <0,005 |
| Natrium (Na) | mg/l | 18,8 |
| Säurekapazität bis pH 4,3 | mmol/l | 6,66 |
| Hydrogencarbonat | mg/l | 403 |
| Carbonathärte | °dH | 18,5 |
| Gesamthärte | °dH | 19,7 |
| Gesamthärte (Summe Erdalkalien) | mmol/l | 3,51 |
| Summenparameter | | |
| Oxidierbarkeit | mg O ₂ /l | 0,37 |

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden – im Rahmen des Untersuchungsumfanges – eingehalten.