

WASSERGÜTE - Güteinformation gemäß Trinkwasserverordnung - TWV II 304/2001, § 6 – Langenstein 2023

Die Gemeinde Langenstein bezieht ihr Trinkwasser vom Wasserverband Untere Gusen, der dieses Trinkwasser vom Institut für Hydroanalytik Linz (AGES) 1mal jährlich voll untersuchen und beproben lässt. Nachstehend finden Sie die aktuellen Wassergüteinformationen mit den für die Gemeinde Langenstein relevanten Untersuchungsergebnissen. Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser (für menschlichen Gebrauch) geeignet.

Probenentnahme vom 24.10.2023 (Auslauf Zentrum St. Georgen an der Gusen – Gemeindeamt - VOLLUNTERSUCHUNG)

Parameter	Einheit	Messwerte	Grenzwert (PW)	Ausnahmegrenzwert *	Richtwert (IPW)
ph – Wert (vor Ort)		7,22			6,50 - 9,50
Gesamthärte	°dH	17,6			
Carbonathärte	°dH	15,1			
Calcium (Ca)	mg/l	87,9			
Magnesium (Mg)	mg/l	22,8			
Natrium (Na)	mg/l	14,3			max. 200
Kalium (K)	mg/l	2,8			
Nitrat	mg/l	<1,0	max. 50,0		
Chlorid (Cl-)	mg/l	21			max. 200
Sulfat	mg/l	50			max. 250
Pestizide - Einzelsubstanzen:					
DACT (Atrazin-Desethyl-Desisopropyl, 6-Chlor-1,3,5 – triazin-2, 4-diamin)	µg/l	<0,03	max. 0,10	0,20	
Atrazin	µg/l	<0,03	max. 0,10		
Atrazin-Desethyl	µg/l	<0,03	max. 0,10		
Atrazin-Desisopropyl	µg/l	<0,03	max. 0,10		
Pestizide gesamt	µg/l	0,03	max. 0,50	-	

*Der Ausnahmegrenzwert ist gültig bis 31.07.2024

Legende:

IPW Indikatorparameterwert („Richtwert“)
 °dH Grad deutscher Härte
 µg/l Millionstel Gramm pro Liter

PW Parameterwert („Grenzwert“)
 Mg/l Tausendstel Gramm pro Liter
 <(Wert) nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze)