Wasserbefund

Befund über die Trinkwasseruntersuchung gemäß Trinkwasserverordnung (laut geltendem Untersuchungsprogramm)

Prüfbericht der AGES - Österr. Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH.
Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, 4020 Linz, Wieningerstraße 8, vom 13.06.2023
Probenumfang: chemische, physikalische und mikrobiologische Parameter.

Befund:

Probe-Nr.: 25058713 vom 06.05.2025
Anlagenbezeichnung: Wasserversorgungsanlage der Marktgemeinde Bad Zell
Probeentnahmestelle: Auslauf in der Volksschule Bad Zell

Prüfergebnisse (auszugsweise):

Parameter	Ergebnis	Richtwert (IPW)	Grenzwert (PW)	Einheit
Sensor. Untersuchung:				
Färbung	farblos, klar	---	---	---
Geruch	ohne Besonderheiten	---	---	---
Bodensatz	kein Bodensatz	---	---	---
PHYSIKAL. PARAMETER:				
Wassertemperatur	11,0	---	---	Grad C
pH-Wert	7,95	6,50-9,50	---	
Leitfähigkeit (vor Ort)	162	max. 2500	---	
Trübung	<0,10	max. 1,0	---	mg/l

Parameter	Ergebnis	Richtwert (IPW)	Grenzwert (PW)	Einheit
CHEMISCHE PARAMETER:				mg/l
Gesamthärte	3,8			
Carbonathärte	3,4			°dH
Calcium (Ca)	20,4			°dH
Magnesium (Mg)	3,7			mg/l
NPOC (organ. Kolenstoff)	0,53			mg/l
Nitrat	6,4		max. 50,0	mg/l
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l
Chlorid (Cl-)	3,0	max.200		mg/l
Sulfat	15,0	max. 750		mg/l
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,050		mg/l
Natrium (Na)	10,6	max. 200,0		mg/l
Kalium (K)	>1,0			mg/l
Anorganische Spurenbestandteile:				mg/l
Fluorid	1,2		max. 1,5	mg/l
MIKROBIOLOG. PARAMETER:				KBE/100ml
koloniebildende EH bei 22°	6	max. 100		KBE/100ml
koloniebildende EH bei 37°	7	max. 20		KBE/100ml
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml