

## Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

**Auftraggeber:** WBV Glonn-Süd**StammNr** 999992016**Entnahmestellen-ID** 1230803700058**ZWV Glonn-Süd****Glonn-Süd Sammelschacht Q1 und Q2 (OKZ: 1230803700**

Analysennr. Probenahme	686232 18.06.2025 14:29	720827 25.07.2025 11:06	740950 20.08.2025 08:47	740951 20.08.2025 08:47	771117 22.09.2025 13:44	831872 19.11.2025 09:39
Parameter	Einheit					
Färbung (vor Ort)	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos
Geruch (vor Ort)	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
Trübung (vor Ort)	klar	klar	klar	klar	klar	klar
Geschmack organoleptisch (vor Ort)	ohne	ohne	ohne		ohne	ohne
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9,8	9,8	9,8	9,8	9,9
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm				643	
pH-Wert (vor Ort)					7,45	
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm				580	
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm				647	
pH-Wert (Labor)					7,32	
Temperatur (Labor)	°C				11,2	
Temperatur bei Titration KB 8,2	°C				11,2	
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C				19,4	
Calcium (Ca)	mg/l				102	
Kalium (K)	mg/l				0,9	
Magnesium (Mg)	mg/l				24,4	
Natrium (Na)	mg/l				2,9	
Chlorid (Cl)	mg/l				3,9	
Nitrat (NO3)	mg/l				18	
Orthophosphat (o-PO4)	mg/l				<0,05	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l				6,71	
Sulfat (SO4)	mg/l				10	
DOC	mg/l				<0,5	
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l				0,55	
Sauerstoff (O2) gelöst	mg/l				9,6	
Calcitlösekapazität	mg/l				-37	
Carbonathärte	°dH				18,6	
delta-pH					0,26	

## Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

**Auftraggeber:** WBV Glonn-Süd**StammNr** 999992016**Entnahmestellen-ID** 1230803700058**ZWV Glonn-Süd****Glonn-Süd Sammelschacht Q1 und Q2 (OKZ: 1230803700**

Analysennr. Probenahme	686232 18.06.2025 14:29	720827 25.07.2025 11:06	740950 20.08.2025 08:47	740951 20.08.2025 08:47	771117 22.09.2025 13:44	831872 19.11.2025 09:39
Parameter	Einheit					
Delta-pH-Wert: pH(Labor) - pHC				0,09		
Freie Kohlensäure (CO2)	mg/l			24		
Gesamthärte	°dH			19,9		
Härtebereich				hart		
Ionenbilanz	%			-1		
Kohlenstoffdioxid, überschüssig (aggressiv) (KKG)	mg/l			0,0		
Kohlenstoffdioxid, zugehörig (KKG)	mg/l			24		
Kupferquotient S				62,00		
Lochkorrosionsquotient S1				0,09		
pH bei Bewertungstemperatur (pHtb)				7,48		
pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pHc tb)				7,22		
Sättigungsindex Calcit (SI)				0,37		
Zinkgerieselquotient S2				1,15		
Clostridium perfringens	KBE/100ml	0	0	0	0	0
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	0	0
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	0	0
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	0	0
Koloniezahl bei 20°C	KBE/ml	0	1	0	0	3
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	0	0	4	0