## 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.	407522	425141	469486	496865	531474	563825
	Probenahme	08.08.2024 10:40	04.09.2024 08:30	23.10.2024 08:45	19.11.2024 09:00	19.12.2024 08:50	06.02.2025 13:31
Parameter	Einheit						
Färbung (vor Ort)	Limon	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	10,8	10,0	9,9	10,0	9,8	9,8
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	μS/cm	694	·	,	·	·	
pH-Wert (vor Ort)		7,28					
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	μS/cm	569					
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	μS/cm	635					
pH-Wert (Labor)	-	7,31					
Temperatur (Labor)	°C	12,1					
Temperatur bei Titration KB 8,2	°C	12,1					
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C	21,8					
Calcium (Ca)	mg/l	109					
Kalium (K)	mg/l	0,7					
Magnesium (Mg)	mg/l	24,3					
Natrium (Na)	mg/l	2,2					
Chlorid (CI)	mg/l	3,0					
Nitrat (NO3)	mg/l	28					
Orthophosphat (o-PO4)	mg/l	<0,05					
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	6,51					
Sulfat (SO4)	mg/l	11					
DOC	mg/l	0,6					
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,67					
Sauerstoff (O2) gelöst	mg/l	6,8					
Calcitlösekapazität	mg/l	-32					
Carbonathärte	°dH	18,1					
delta-pH		0,21					

## **Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik**

Auftraggeber: WBV Glonn-Süd

Entnahmestellen-ID 1230803700058

StammNr 999992016

**ZWV Glonn-Süd** 

Glonn-Süd Sammelschacht Q1 und Q2 (OKZ: 1230803700

	Analysennr.	407522	425141	469486	496865	531474	563825
	Probenahme	08.08.2024 10:40	04.09.2024 08:30	23.10.2024 08:45	19.11.2024 09:00	19.12.2024 08:50	06.02.2025 13:31
Parameter	Einheit						
Delta-pH-Wert: pH(Labor) - pHC		0,13					
Freie Kohlensäure (CO2)	mg/l	29					
Gesamthärte	°dH	20,8					
Härtebereich		hart					
Ionenbilanz	%	4					
Kohlenstoffdioxid, überschüssig (aggressiv) (KKG)	mg/l	0,0					
Kohlenstoffdioxid, zugehörig (KKG)	mg/l	29					
Kupferquotient S		55,96					
Lochkorrosionsquotient S1		0,12					
pH bei Bewertungstemperatur (pHtb)		7,39					
pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pHc tb)		7,18					
Sättigungsindex Calcit (SI)		0,30					
Zinkgerieselquotient S2		0,71					
Clostridium perfringens	KBE/100ml		0	0	0	0	0
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	0	0	0
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	0	0	0
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml		0	0	0	0	0
Koloniezahl bei 20°C	KBE/ml	0	1	0	0	1	0
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	2	0	0	1	0