

Probe: **Brunnen Hauptstrasse 47, Lostorf**

(Wasserversorgung Lostorf)

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 24.08.2021

Zeit: 17:15

Probeneingang: 25.08.2021

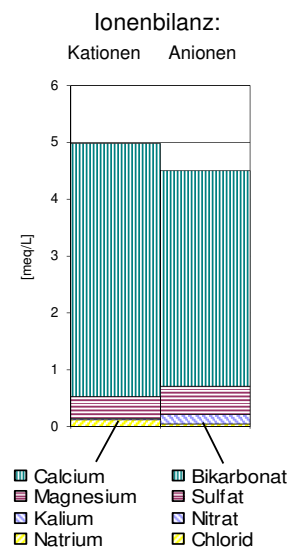
Wassertemperatur: **14.7 °C**

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV
Ammonium	NH ₄ ⁺	<0.01	mg/L	0.1
Natrium	Na ⁺	2.82	mg/L	200
Kalium	K ⁺	0.87	mg/L	-
Magnesium	Mg ²⁺	4.68	mg/L	-
Calcium	Ca ²⁺	89.2	mg/L	-

Anionen:				TBDV
Chlorid	Cl ⁻	1.77	mg/L	-
Nitrat	NO ₃ ⁻	10.3	mg/L	40
Sulfat	SO ₄ ²⁻	23.7	mg/L	-

Wasserhärte:				TBDV
Gesamthärte		24.2	°fH	-
Karbonathärte		18.9	°fH	(Säureverbrauch)
Resthärte		5.3	°fH	-
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	232	mg/L	(=Bikarbonat)



(TBDV: Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen)

				TBDV
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		396	µS/cm	-
pH-Wert	pH	7.83	-	(Messtemperatur: 23.3 °C)
Radon	Rn-222	1.4	Bq/L	100

Gesamthärte (französische Härtegrade):

sehr weich	0 - 7 °fH
weich	7 - 15 °fH
mittelhart	15 - 25 °fH
ziemlich hart	25 - 32 °fH
hart	32 - 42 °fH
sehr hart	>42 °fH

Das untersuchte Wasser ist mittelhart. Das Wasser ist ganz leicht kalkübersättigt, neigt also geringfügig zur Ausscheidung von Kalk. Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 02.09.2021

Anionen: 30.08.2021

Berichtsdatum: 06.09.2021