

**Wasseranalyse nach DIN 50 930-6**

Bezeichnung der Probe:		Netzwasser, HB Wernges		
Probennummer:		642830		
Ort der Probenahme:		Wernges		
Datum der Probenahme:		05.06.2014		
				gemäß DIN 50930-6
Parameter	Einheit	Wert	Einheit	Wert
Wassertemperatur	°C	11,2	°C	11,2
pH-Wert, vorort	-	7,91	-	7,91
pH-Wert der Calcitsättigung	-	7,87	-	7,87
Spezifische elektr. Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	364	µS/cm	364
Säurekapazität bis pH=4,3 ( $K_{S4,3}$ )	mmol/l	2,89	mol/m <sup>3</sup>	2,89
Basekapazität bis pH=8,2 ( $K_{B8,2}$ )	mmol/l	0,06	mol/m <sup>3</sup>	0,06
Summe Erdalkalien (ber. als CaCO <sub>3</sub> )	mmol/l	1,6	mol/m <sup>3</sup>	1,6
Calcium	mg/l	32	mol/m <sup>3</sup>	0,80
Magnesium	mg/l	20	mol/m <sup>3</sup>	0,82
Natrium	mg/l	7,9	mol/m <sup>3</sup>	0,34
Kalium	mg/l	1,7	mol/m <sup>3</sup>	0,04
Chlorid	mg/l	14	mol/m <sup>3</sup>	0,39
Nitrat	mg/l	19	mol/m <sup>3</sup>	0,31
Sulfat	mg/l	9,3	mol/m <sup>3</sup>	0,10
Phosphorverbindungen	mg/l	0,08	g/m <sup>3</sup>	0,08
Siliciumverbindungen	mg/l	-	g/m <sup>3</sup>	-
Organischer Kohlenstoff (TOC)	mg/l	-	g/m <sup>3</sup>	-
Aluminium	mg/l	-	g/m <sup>3</sup>	-
Sauerstoff	mg/l	9,6	g/m <sup>3</sup>	9,6
Phosphorverbindungen: Angabe als P ; Siliciumverbindungen: Angabe als Si				