



Aktuelle Chemisch-technische Wasseranalyse 2017

durchgeführt von Institut Dr. Nuss, Bad Kissingen, 0971 / 7856-0

im Verbandsgebiet der Fernwasserversorgung Spessartgruppe

Entnahmestelle: Kindergarten Ortsnetz Hörstein am 17.01.2017

Bestimmung	Methode		
Temperatur	DIN 38404-C4-2	9,2	°C
pH-Wert	DIN 38 404-C5	8,05	
pH _c -Wert	DIN 38 404-C10	7,78	
el. Leitfähigkeit 25°	DIN EN 27888	531	µS/cm
K _{S4,3}	DIN 38 409-H7-2	2,44	mmol/l
K _{B8,2}	DIN 38 409-H7-4	0,04	mmol/l
Summe Erdalkalien	berechnet	2,01	mmol/l
Gesamthärte	berechnet	11,2	°dH
Calcium	EN ISO 17294-2	61,5	mg/l
Magnesium	EN ISO 17294-2	11,7	mg/l
Natrium	EN ISO 17294-2	19,6	mg/l
Kalium	EN ISO 17294-2	3,1	mg/l
Chlorid	EN ISO 10304-1	46,6	mg/l
Nitrat	EN ISO 10304-1	38,5	mg/l
Sulfat	EN ISO 10304-1	41,2	mg/l
Phosphat	EN ISO 17294-2	0,31	mg/l
Kieselsäure	DIN 38405-D21	14,2	mg/l
DOC	EN 1484	0,2	mg/l
Aluminium	EN ISO 17294-2	< 0,01	mg/l
Sauerstoff	DIN EN 25813	12,0	mg/l

Berechnete Daten nach DIN EN 12502 Teile 2 und 3:

Bestimmung	Methode	Befund	empfohlener Wert
Kupferquotient S	berechnet	5,4	> 1,5
Anionenquotient S ₁	berechnet	1,2	< 0,5
Zinkgerieselquotient S ₂	berechnet	3,5	< 1 oder > 3



Für Rückfragen und weitere Auskünfte steht Ihnen
Ihr Wasserversorgungsunternehmen gerne zur Verfügung
Telefon (06023) 97 10 - 0

