

Prüfberichtsnummer: KS-21-02358-002

Datum: 26.11.21

Projekt: Landkreis Hersfeld-Rotenburg | TrinkwV Anl. 4, Parameter  
Gruppe A, 4.Quartal

Seite 5 von 6

Probennummer: KS-21-11-09583 Probenart: Trinkwasser Entnahmeart: DIN EN ISO19458 , Zweck A  
**Bezeichnung: ON Atzelrode, Reitanlage Stück Wüstefeld, Reithalle, Küche, Spüle**  
 Probenahme: 09.11.2021 12:02 durch Umweltlabor Kassel | Herr NEUHAUS  
 Prüfzeitraum: 09.11.21 bis 17.11.21 Verordnung: TrinkwV  
 Entnahmematur: Einhebel-Mischarmatur | WW-Eckventil: unverändert | Desinfektion: thermisch

Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode
<b>TrinkwV Anlage 4, Parameter der Gruppe A</b>				
<b>Mikrobiologische Parameter gem. TrinkwV Anl. 1 u. 3</b>				
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/1ml	0	100	TrinkwV §15 Abs. 1c
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/1ml	0	100	TrinkwV §15 Abs. 1c
Escherichia coli (E.coli)	/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Coliforme Bakterien	/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken	/100ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Clostridium perfringens	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 14189:2016-11
Farbe (Ext.) b.436nm	m(-1)	< 0,02	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04
Trübung, quantitativ	FNU	0,10	1,00	DIN EN ISO 7027:2000-04
Geschmack	-	ohne	-	DIN EN 1622:2006-10
Geruch	-	geruchlos	-	DIN EN 1622:2006-10
Temperatur (bei Probenahme)	°C	11,7		DIN 38 404-4:1976-12
Wasserstoffionen-Konzentration	pH-E.	7,7	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04
El. Leitfähigkeit bez. auf 25°C	µS/cm	469	2790	DIN EN 27888:1993-11
<b>Gesamthärte inkl. Ca, Mg und Härtebereich</b>				
Calcium	mg/l	56,60	*1	DIN EN ISO 17294-2:2017-09
Magnesium	mg/l	20,80	*1	DIN EN ISO 17294-2:2017-09
Gesamthärte	°dH	12,7	*1	DIN 38 409-6:1986-01
Gesamthärte (als Calciumcarbonat)	mmol/l	2,27	*1	DIN 38 409-6:1986-01
Härtebereich		mittel	*1	WRMG : 2013-07

GW = Grenzwert

Das untersuchte Wasser entspricht hinsichtlich der physikalisch-chemischen und/oder mikrobiologischen Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001 (in der aktuellen Fassung).