

Probennummer: KS-17-02-01394 Bezeichnung: ON Atzelrode, DGH Küche, Spüle links Probenahme: 23.02.2017 09:55 durch Umweltlabor Kassel Herr JAEGER Prüfzeitraum: 23.02.17 bis 10.03.17 Art der Entnahmemarmatur: Einhebel-Mischarmatur	Probenart: Trinkwasser Entnahmemart: DIN EN ISO19458 , Zweck A
---	---

Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode
Temperatur (bei Probenahme)	°C	4,3		DIN 38 404-C 4 1976-12
TrinkwV 2001 Anlage 1 und 4 (Mikrobiologie inkl. Clostr.)				
Keimzahl bei 20 °C	KBE/1ml	1	100	TrinkwV 2001 (2011) Anl.5 d) bb)
Keimzahl bei 36 °C	KBE/1ml	7	100	TrinkwV 2001 (2011) Anl.5 d) bb)
Coliforme Bakterien	/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2014-11
Escherichia coli (E.coli)	/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2014-11
Enterokokken	/100ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11
Clostridium perfringens	/100ml	0	0	TrinkwV 2001 (2011) Anl.5 I e)
TrinkwV 2001 Anlage 4 (Routine Untersuchung)				
Ammonium	mg/l	< 0,02	0,50	DIN 38 406-E 5 1983-10
Farbe (Ext.) b.436nm	m(-1)	< 0,02	0,5	DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04
Geruch	-	geruchlos	-	DIN EN 1622 (B3) 2006-10
Geschmack	-	ohne	-	DIN EN 1622 (B3) 2006-10
elektrische Leitfähigkeit bez. auf 25°C	µS/cm	311	2790	DIN EN 27888 (C8) 1993-11
Trübung, quantitativ	FNU	0,13	1,00	DIN EN ISO 7027 (C2) 2000-04
pH-Wert (bei Probenahme)	-	7,8	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04
TrinkwV 2001 Anlage 2 Teil 1 (o. Pestizide,Acrylamid,Bromat,LHKW,Uran)				
Benzol	mg/l	< 0,0002	*1 0,001	DIN 38 407 9-1
Bor	mg/l	< 0,05	*1 1	DIN EN ISO 17294-2
Chrom	mg/l	< 0,005	*1 0,05	DIN EN ISO 17294-2
Cyanid, gesamt	mg/l	< 0,005	*1 0,05	DIN EN ISO 14403
Fluorid	mg/l	< 0,2	*1 1,5	DIN EN ISO 10304-1
Quecksilber	mg/l	< 0,0001	*1 0,001	DIN EN 1483
Nitrat	mg/l	8,9	*1 50	DIN EN ISO 10304-1
Selen	mg/l	< 0,001	*1 0,01	DIN EN ISO 17294-2
TrinkwV 2001 Anlage 2 Teil 2 (ohne PAK,Epichlorhydrin,THM,VC)				
Antimon	mg/l	< 0,001	*1 0,005	DIN EN ISO 17294-2
Arsen	mg/l	0,005	*1 0,01	DIN EN ISO 17294-2
Blei	mg/l	< 0,001	*1 0,01	DIN EN ISO 17294-2
Cadmium	mg/l	< 0,0005	*1 0,003	DIN EN ISO 17294-2
Kupfer	mg/l	0,008	*1 2,0	DIN EN ISO 17294-2
Nickel	mg/l	< 0,002	*1 0,02	DIN EN ISO 17294-2
Nitrit	mg/l	< 0,01	0,5	DIN EN 26 777 (D10) 1993-04
TrinkwV 2001 Anlage 3 Teil 1 Indikatorparameter (ohne TOC)				
Aluminium	mg/l	< 0,02	*1 0,2	DIN EN ISO 17294-2
Chlorid	mg/l	6,7	*1 250	DIN EN ISO 10304-1

Prüfberichtsnummer: KS-17-00443-001

Datum: 13.03.17

Projekt: TW-Untersuchungen | Landkreis Hersfeld-Rotenburg, 1.Quartal
Routine u. umf.

Seite 7 von 9

Probennummer: KS-17-02-01394 Probenart: Trinkwasser Entnahmeart: DIN EN ISO19458 , Zweck A
Bezeichnung: ON Atzelrode, DGH
Küche, Spüle links
Probenahme: 23.02.2017 09:55 durch Umweltlabor Kassel | Herr JAEGER
Prüfzeitraum: 23.02.17 bis 10.03.17 Verordnung: TrinkwV 2001
Art der Entnahmemarmatur: Einhebel-Mischarmatur

Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode	
Eisen	mg/l	< 0,01	*1	0,2	DIN EN ISO 17294-2
Mangan	mg/l	< 0,005	*1	0,05	DIN EN ISO 17294-2
Natrium	mg/l	6,3	*1	200	DIN EN ISO 11885
Oxidierbarkeit	mg O2/l	< 0,5		5,0	DIN EN ISO 8467 (H5) 1995-05
Sulfat	mg/l	12	*1	250	DIN EN ISO 10304-1
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/l	< 0,5		1	rechnerisch

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).