Probennummer: KS-15-02-01351 Probenart: Trinkwasser Entnahmeart: DIN EN ISO19458 , Zweck A
Bezeichnung: ON Atzelrode, DGH Küche, Spüle rechts
Probenahme: 26.02.2015 10:13 durch Umweltlabor Kassel | Frau ONUK
Prüfzeitraum: 26.02.15 bis 12.03.15 Verordnung: TrinkwV 2001

Parameter	DIM	Ergebnis		GW	Methode
Temperatur (bei Probenahme)	°C	5,5			DIN 38 404-C 4 1976-12
TrinkwV 2011 Anlage 1 und 4 (Mikrobiologie inkl. Clostr.)					
Keimzahl bei 20 °C	KBE/1ml	0		100	TrinkwV 2001 (2011) Anl.5 d) bb)
Keimzahl bei 36 °C	KBE/1ml	0		100	TrinkwV 2001 (2011) Anl.5 d) bb)
Coliforme Bakterien	/100ml	0		0	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2001-07
Escherichia coli (E.coli)	/100ml	0		0	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2001-07
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 2011 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 (C1) 1994-10
Geruch	-	geruchlos		-	DIN EN 1622 (B3) 2006-10
Geschmack	-	ohne		-	DIN EN 1622 (B3) 2006-10
elektrische Leitfähigkeit bez. auf 25°C	µS/cm	309		2790	DIN EN 27888 (C8) 1993-11
Trübung, quantitativ	FNU	0,57		1,00	DIN EN ISO 7027 (C2) 2000-04
pH-Wert (bei Probenahme)	-	7,9		6,5 - 9,5	DIN 38 404-C5 2009-07
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	< 0,01	*1	1	DIN EN ISO 17294-2
Chrom	mg/l	< 0,001	*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	9,9	*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	0,004	*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	< 0,005	*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 (inkl. Summe Nitrit/Nitrat)					
Aluminium	mg/l	< 0,005	*1	0,2	DIN EN ISO 17294-2
Chlorid	mg/l	7,8	*1	250	DIN EN ISO 10304-1

Probennummer: KS-15-02-01351 Probenart: Trinkwasser Entnahmeart: DIN EN ISO19458 , Zweck A
Bezeichnung: ON Atzelrode, DGH Küche, Spüle rechts
Probenahme: 26.02.2015 10:13 durch Umweltlabor Kassel | Frau ONUK
Prüfzeitraum: 26.02.15 bis 12.03.15 Verordnung: TrinkwV 2001

Parameter	DIM	Ergebnis		GW	Methode
Eisen	mg/l	< 0,005	*1	0,2	DIN EN ISO 17294-2
Mangan	mg/l	< 0,001	*1	0,05	DIN EN ISO 17294-2
Natrium	mg/l	5,8	*1	200	DIN EN ISO 11885
TOC	mg/l	0,7	*1	-	DIN EN 1484
Oxidierbarkeit	mg O2/l	< 0,1		5,0	EN ISO 8467-H5, berechnet
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 mikrobiologischen Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001 (in der aktuellen Fassung)