

Probennummer:	KS-20-11-12825	Probenart:	Trinkwasser	Entnahmeart:	DIN EN ISO19458, Zweck A
Bezeichnung:	ON Wanfried HZ, Kiga Plesseblick Ringstr. 47, Küche, Spüle rechts				
Probenahme:	01.12.2020 09:58 durch Umweltlabor Kassel Frau ONUK				
Prüfzeitraum:	01.12.20 bis 07.01.21	Verordnung:	TrinkwV		
Entnahmearmatur:	Einhebel-Mischarmatur WW-Eckventil: unverändert Desinfektion: thermisch				

Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode
Benzo(a)pyren	mg/l	< 0,000002 *1	0,000010	DIN 38407-39:2011-09
Cadmium	mg/l	< 0,0002 *1	0,003	DIN EN ISO 17294-2:2017-0
Epichlorhydrin	mg/l	< 0,0001 *1	0,0001	DIN EN 14207:2003-09
Nitrit	mg/l	< 0,01	0,5	DIN EN 26 777:1993-04
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) GC MSD				
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	< 0,000002 *1		DIN 38407-39:2011-09
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	< 0,000002 *1		DIN 38407-39:2011-09
Benzo(ghi)perylene	mg/l	< 0,000002 *1		DIN 38407-39:2011-09
Indeno(123-cd)pyren	mg/l	< 0,000002 *1		DIN 38407-39:2011-09
Summe der Einzelwerte	mg/l		0,00010	
Trihalogenmethane				
Trichlormethan	mg/l	< 0,0005 *1	0,05	DIN EN ISO 10301:1997-08
Bromdichlormethan	mg/l	< 0,0005 *1	0,05	DIN EN ISO 10301:1997-08
Dibromchlormethan	mg/l	< 0,0005 *1		DIN EN ISO 10301:1997-08
Tribrommethan	mg/l	< 0,0005 *1	0,05	DIN EN ISO 10301:1997-08
Summe der Trihalogenmethane	mg/l		0,05	
Vinylchlorid (Chlorethen)	mg/l	< 0,0003 *1	0,0005	DIN EN ISO 10301:1997-08
TrinkwV Anlage 3 Teil 1 Indikatorparameter				
Aluminium	mg/l	< 0,005 *1	0,2	DIN EN ISO 17294-2:2017-0
Ammonium	mg/l	< 0,02	0,50	DIN 38 406-5:1983-10
Chlorid	mg/l	29,6	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-0
Eisen	mg/l	0,011	0,2	DIN EN ISO 17294-2:2017-0
Mangan	mg/l	0,002	0,05	DIN EN ISO 17294-2:2017-0
Natrium	mg/l	16,2	200	DIN EN ISO 11885:2009-09
TOC	mg/l	0,5	-	DIN EN 1484:1997-08
Oxidierbarkeit	mg O2/l	< 0,5	5,0	DIN EN ISO 8467:1995-05
Sulfat	mg/l	177	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-0
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/l	0,51	1	rechnerisch
Gesamthärte inkl. Ca,Mg (Härtebereiche)				
Calcium	mg/l	152	*1	DIN EN ISO 11885:2009-09
Magnesium	mg/l	27,90	*1	DIN EN ISO 11885:2009-09
Gesamthärte	°dH	27,7	*1	DIN 38 409-6: 1986-01
Gesamthärte (mmol)	mmol/l	4,94	*1	DIN 38 409-6: 1986-01
Härtebereich		hart		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). ✓