

Probennummer:	KS-22-02-01012	Probenart:	Trinkwasser	Entnahmeart:	DIN EN ISO 19458 , Zweck A
Bezeichnung:	HB Katzenkopf, Abgang (nach UV-Anlage)				
Probenahme:	17.02.2022 12:25 durch Umweltlabor Kassel Herr NEUHAUS/Herr LOHMANN				
Prüfzeitraum:	17.02.22 bis 28.02.22	Verordnung:	TrinkwV		
Entnahmearmatur:	Probenahmeventil Desinfektion: thermisch				

Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode
TrinkwV Anlage 4, Parameter der Gruppe A				
Mikrobiologische Parameter gem. TrinkwV Anl. 1 u. 3				
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	0,16	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	9,3	-	DIN 38 404-4:1976-12
Wasserstoffionen-Konzentration	pH-E.	7,5	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04
El. Leitfähigkeit bez. auf 25°C	µS/cm	731	2790	DIN EN 27888:1993-11
Gesamthärte inkl. Ca, Mg und Härtebereich				
Calcium	mg/l	93,30	*	DIN EN ISO 17294-2:2017-09
Magnesium	mg/l	24,30	*	DIN EN ISO 17294-2:2017-09
Gesamthärte	°dH	18,6	*	DIN 38 409-6:1986-01
Gesamthärte (als Calciumcarbonat)	mmol/l	3,33	*	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).