

Probennummer:	KS-22-05-05259	Probenart:	Trinkwasser	Entnahmeart:	DIN EN ISO19458 , Zweck A
Bezeichnung:	HB Bebra, Neu (Druckerrhöhungsanlage), ZH				
Probenahme:	31.05.2022 10:34 durch Umweltlabor Kassel Herr LOHMANN				
Prüfzeitraum:	31.05.22 bis 21.06.22	Verordnung:	TrinkwV		
Entnahmematerial:	Zapfhahn Desinfektion: thermisch				

Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode
Temperatur (bei Probenahme)	°C	12,3		DIN 38 404-4:1976-12
Mikrobiologische Parameter gem. TrinkwV Anl. 1 u. 3 (ohne Clostridium p.)				
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 9308-1:2017-0
Coliforme Bakterien	/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-0
Enterokokken	/100ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-1
TrinkwV Anlage 2 Teil 1 (ohne Acrylamid und Pestizide)				
Benzol	mg/l	< 0,0001	*1 0,001	DIN 38407-43:2014-10
Bor	mg/l	< 0,02	*1 1,0	DINENISO 17294-2:2017-0
Bromat	mg/l	< 0,005	*1 0,01	DIN EN ISO 15061:2001-12
Chrom	mg/l	< 0,0005	*1 0,05	DINENISO 17294-2:2017-0
Cyanid, gesamt	mg/l	< 0,005	*1 0,05	DIN EN ISO 14403-2:2012-10
1,2-Dichlorethan	mg/l	< 0,0005	*1 0,0030	DIN 38407-43:2014-10
Fluorid	mg/l	0,16	*1 1,5	DINENISO 10304-1:2009-0
Nitrat	mg/l	15	*1 50	DINENISO 10304-1:2009-0
Quecksilber	mg/l	< 0,0001	*1 0,001	DIN EN ISO 12846:2012-08
Selen	mg/l	< 0,0005	*1 0,01	DINENISO 17294-2:2017-0
Tetrachlorethen	mg/l	< 0,0001	*1	DIN 38407-43:2014-10
Trichlorethen	mg/l	< 0,0001	*1	DIN 38407-43:2014-10
Summe Tetra- und Trichlorethen	mg/l	< 0,0001	*1 0,010	Berechnung
Uran	mg/l	0,0012	*1 0,010	DINENISO 17294-2:2017-0
TrinkwV Anlage 3 Teil 1 Indikatorparameter				
Aluminium	mg/l	< 0,02	*1 0,20	DINENISO 17294-2:2017-0
Ammonium	mg/l	0,01	*2 0,50	DIN ISO 15923-1:2014-07
Chlorid	mg/l	14	*1 250	DINENISO 10304-1:2009-0
Eisen	mg/l	0,008	*1 0,2	DINENISO 17294-2:2017-0
Mangan	mg/l	< 0,005	*1 0,05	DINENISO 17294-2:2017-0
Natrium	mg/l	6,1	*1 200	DINENISO 17294-2:2017-0
TOC	mg/l	< 0,5	*1	DIN EN 1484:2019-04
Oxidierbarkeit	mg O2/l	0,35	*2 5,0	DIN EN ISO 8467:1995-05
Sulfat	mg/l	43	*1 250	DINENISO 10304-1:2009-0
Kalium	mg/l	2,2	*1	DINENISO 17294-2:2017-0
DOC	mg/l	< 0,5	*1	DIN EN 1484:2019-04
AOX	mg/l	< 0,01	*1	DIN EN ISO 9562:2005-02
POX	mg/l	< 0,002	*1	DEV H25:22.Lief. 1989-01
freie Kohlensäure	mg/l	< 0,5		DIN 38 409 H 7 2005-12
Basekapazität (pH 8,2)	mmol/l	< 0,1		DIN 38 409 H 7 2005-12
Hydrogencarbonat	mg/l	240,2		DIN 38 409 H 7 2005-12
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	3,94		DIN 38 409 H 7 2005-12
Nitrit	mg/l	< 0,02	*2 0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07
Gesamtphosphor (als PO4)	mg/l	0,05	*2	DIN ISO 15923-1:2014-07
Gesamthärte inkl. Ca, Mg und Härtebereich				
Calcium	mg/l	63,50	*1	DINENISO 17294-2:2017-0

Probennummer: KS-22-05-05259 Probenart: Trinkwasser Entnahmeart: DIN EN ISO19458 , Zweck A
Bezeichnung: HB Bebra, Neu (Druckerhöhungsanlage), ZH
 Probenahme: 31.05.2022 10:34 durch Umweltlabor Kassel | Herr LOHMANN
 Prüfzeitraum: 31.05.22 bis 21.06.22 Verordnung: TrinkwV
 Entnahmematur: Zapfhahn | Desinfektion: thermisch

Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode
Magnesium	mg/l	21	*1	DINENISO 17294-2:2017-0
Gesamthärte	°dH	13,7	*1	DIN 38 409-6:1986-01
Gesamthärte (als Calciumcarbonat)	mmol/l	2,45	*1	DIN 38 409-6:1986-01
Härtebereich		mittel	*1	WRMG : 2013-07
Ionenbilanz	%	4,81		Hausmethode

GW = Grenzwert