

Probe Nr.: **A1715405/01** Eingang: **17.08.2017**
 Probenart: **Trinkwasser**
 Probenahme: **17.08.2017 08:10**
 Entnahmestelle: **Waschbecken WC Henneking Plögereistr. 10 Vlotho**
 Probennehmer: **Frank Scholz**
 Prüfplan: **Trinkwasser mikrobiologisch, Probenahme gemäß DIN 19458 b**
 Prüfbeginn: **17.08.2017** Prüfende: **19.08.2017**

Untersuchte Parameter	Einheit	Ermittelter Wert	Richt-/ Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	0	DINENISO 9308-1(2014)
Escherichia Coli	in 100 ml	0	0	DINENISO 9308-1(2014)
Enterokokken	in 100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2
Koloniezahl 22 °C	in 1 ml	0	100	TrinkwV2001AnI5Id)bb)
Koloniezahl 36 °C	in 1 ml	0	100	TrinkwV2001AnI5Id)bb)

Beurteilung: Die Wasserprobe ist gemäß Trinkwasserverordnung unter seuchenhygienischen Aspekten nicht zu beanstanden.

Prüfplan: **Routine-Unters. nach Anl. 4, Probenahme gemäß DIN 38402 A14**
 Prüfbeginn: **17.08.2017** Prüfende: **18.08.2017**

Untersuchte Parameter	Einheit	Ermittelter Wert	Richt-/ Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
pH-Wert (25°C)		7,26	6,50-9,50	DINENISO10523:2012
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	779	2790	DIN EN 27888
Ammonium	mg/l	< 0,1	0,5	DIN 38406 E5
Färbung	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887
Geruch		ohne		DINEN1622:2006(AnhC)
Trübung	FNU	0,07	1	DIN EN 7027

Beurteilung: Die Resultate der chemischen Analyse zeigen keine Grenzwertüberschreitung gemäß Trinkwasserverordnung.

Prüfplan: **Routine-Unters. nach Anl. 4**
 Prüfbeginn: **17.08.2017** Prüfende: **17.08.2017**

Untersuchte Parameter	Einheit	Ermittelter Wert	Richt-/ Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Geschmack		ohne	ohne	DEV B1/2

Beurteilung: Das Resultat der organoleptischen Analyse zeigt keine Auffälligkeit.

Institut für Hygiene, Bakteriologie, Analytik, Umweltmedizin, Consulting

Probe Nr.: **A1715405/02** Eingang: **17.08.2017**
 Probenart: **Trinkwasser**
 Probenahme: **17.08.2017 09:30**
 Entnahmestelle: **Waschbecken Bad Niewald Salzuflener Str. 185 Vlotho**
 Probennehmer: **Frank Scholz**
 Prüfplan: **Trinkwasser mikrobiologisch, Probenahme gemäß DIN 19458 b**
 Prüfbeginn: **17.08.2017** Prüfende: **19.08.2017**

Untersuchte Parameter	Einheit	Ermittelter Wert	Richt-/ Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	0	DINENISO 9308-1(2014)
Escherichia Coli	in 100 ml	0	0	DINENISO 9308-1(2014)
Enterokokken	in 100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2
Koloniezahl 22 °C	in 1 ml	0	100	TrinkwV2001Anl5ld)bb)
Koloniezahl 36 °C	in 1 ml	1	100	TrinkwV2001Anl5ld)bb)

Beurteilung: Die Wasserprobe ist gemäß Trinkwasserverordnung unter seuchenhygienischen Aspekten nicht zu beanstanden.

Prüfplan: **Routine-Unters. nach Anl. 4**
 Prüfbeginn: **17.08.2017** Prüfende: **17.08.2017**

Untersuchte Parameter	Einheit	Ermittelter Wert	Richt-/ Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Geschmack		ohne	ohne	DEV B1/2

Beurteilung: Das Resultat der organoleptischen Analyse zeigt keine Auffälligkeit.

Prüfplan: **Routine-Unters. nach Anl. 4, Probenahme gemäß DIN 38402 A14**
 Prüfbeginn: **17.08.2017** Prüfende: **18.08.2017**

Untersuchte Parameter	Einheit	Ermittelter Wert	Richt-/ Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
pH-Wert (25°C)		7,29	6,50-9,50	DINENISO10523:2012
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	778	2790	DIN EN 27888
Ammonium	mg/l	< 0,1	0,5	DIN 38406 E5
Färbung	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887
Geruch		ohne		DINEN1622:2006(AnhC)
Trübung	FNU	0,08	1	DIN EN 7027

Beurteilung: Die Resultate der chemischen Analyse zeigen keine Grenzwertüberschreitung gemäß Trinkwasserverordnung.

Validiert und freigegeben Dr. Hansmersmann (Abteilungsleitung Trinkwasser)