

AU25-05027-1 Wasserleitungsgenossenschaft Orth, , Orth 38, 42799 Leichlingen, 09.12.2025  
 Ort der Probenahme: 42799 Leichlingen, Wolfstall

**Trinkwasseruntersuchung**  
**(Probennahme gemäß DIN ISO 5667-5: 2011-02 (A14) / DIN EN ISO 19458: 2006-12 (K19) Zweck b)**

Bezeichnung der Probe		Trinkwasser	unterer Grenzwert	oberer Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Versorgungsart		Stadtwasser			
Entnahmestelle		Waschküche			
Färbung (qualitativ)		farblos			visuell
Trübung (qualitativ)		ohne			visuell
Geruch (qualitativ)		ohne			DIN EN 1622, Anh. C: 2006-10
Bodensatz		ohne			visuell
Färbung bei 436 nm	1/m	<0,2		0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04
Trübung	FNU	0,15		1,0	DIN EN ISO 7027-1:2016-11
Wassertemperatur (vor Ort gemessen)	°C	9,0			DIN 38404-4: 1976-12
Koloniezahl, 22°C	KBE/1 ml	1		o.a.V.	DIN EN ISO 6222: 1999-07
Koloniezahl, 36°C	KBE/1 ml	2		o.a.V.	DIN EN ISO 6222: 1999-07
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 ml	0		0	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06
coliforme Keime	KBE/100 ml	0		0	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06
pH-Wert		8,03	6,5	9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	188		2790	DIN EN 27888:1993-11
Ammonium	mg/l	<0,03		0,5	DIN 38406-5:1983-10

o.a.V. = ohne anormale Veränderung

**Beurteilung:**

Das Wasser ist anhand dieser Untersuchung nicht zu beanstanden.

Unterschrift \_\_\_\_\_

Dipl.-Umweltwiss. S. Kerkien (Geschäftsführer)

AU25-05027-2 Wasserleitungsgenossenschaft Orth, , Orth 38, 42799 Leichlingen, 09.12.2025  
 Ort der Probenahme: 42799 Leichlingen, Orth

### Trinkwasseruntersuchung

(Probennahme gemäß DIN ISO 5667-5: 2011-02 (A14) / DIN EN ISO 19458: 2006-12 (K19) Zweck b)

Bezeichnung der Probe		Trinkwasser	unterer Grenzwert	oberer Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Versorgungsart		Stadtwasser			
Entnahmestelle		Bad			
Färbung (qualitativ)		farblos			visuell
Trübung (qualitativ)		ohne			visuell
Geruch (qualitativ)		ohne			DIN EN 1622, Anh. C: 2006-10
Bodensatz		ohne			visuell
Färbung bei 436 nm	1/m	<0,2		0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04
Trübung	FNU	0,15		1,0	DIN EN ISO 7027-1:2016-11
Wassertemperatur (vor Ort gemessen)	°C	10,1			DIN 38404-4: 1976-12
Koloniezahl, 22°C	KBE/1 ml	2		o.a.V.	DIN EN ISO 6222: 1999-07
Koloniezahl, 36°C	KBE/1 ml	0		o.a.V.	DIN EN ISO 6222: 1999-07
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 ml	0		0	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06
coliforme Keime	KBE/100 ml	0		0	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06
pH-Wert		8,04	6,5	9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	190		2790	DIN EN 27888:1993-11
Ammonium	mg/l	0,03		0,5	DIN 38406-5:1983-10

o.a.V. = ohne anormale Veränderung

### Beurteilung:

Das Wasser ist anhand dieser Untersuchung nicht zu beanstanden.

Unterschrift \_\_\_\_\_

Dipl.-Umweltwiss. S. Kerkien (Geschäftsführer)