



Biofocus LADR - Berghäuser Str. 295 - 45659 Recklinghausen

Holthausen  
46342 Velen

Ansprechpartner: Auftragsabwicklung  
Telefon: 02361-3000171  
Telefax: 02361-3000169  
E-Mail: umwelt@biofocus.de

Recklinghausen, 10.09.2018

## PRÜFBERICHT B-18-08034

Dokumentennummer: D-581918

Eingangsdatum: 05.09.2018  
Untersuchungsende: 10.09.2018

Kundennummer: 16022

**Probenummer:** B-18-08034-001  
**Material:** Trinkwasser  
**Beurteilungskriterium:** Grenzwerte der TrinkwasserV (Stand 2018)  
**Probenahmedatum:** 05.09.2018  
**Uhrzeit:** 10:10  
**Probestelle:** Holthausen Velen, Diele, Waschbecken  
**TEIS ZID:** 250001110000000010555  
**Probenehmer:** [REDACTED]  
**Art der Probenahme:** Trinkwasser nach DIN ISO 5667-5 - A14 mit DIN EN ISO 19458  
**Zweck der Probenahme:** a: Wasserqualität in der Hauptverteilung, (DIN ISO 19458 - K  
**Desinfektion der Zapfstelle:** durch Abflämmen  
**Spülung:** Spülung bis zur Temperaturkonstanz

### Untersuchungsergebnis

Parameter	Ergebnis	Einheit	Beurteilungskriterium	Untersuchungsverfahren
Wassertemperatur	17,1	°C		DIN 38404-4:1976-12 (C4)
pH-Wert	7,15		6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523:2012-04 (C5)
Leitfähigkeit (25°C)	835	µS/cm	2790	DIN EN 27888:1993-11 (C8)
Trübung (qualitativ)	klar			Sichtprüfung
Coliforme Bakterien	0	KBE/ 100mL	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09 (K12)
E. coli	0	KBE/ 100ml	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09 (K12)





Umwelt / Lebensmittelanalytik

Berghäuser Str. 295, 45659 Recklinghausen

Auftragsnummer B-18-08034

Seite 2 von 2

Parameter	Ergebnis	Einheit	Beurteilungskriterium	Untersuchungsverfahren
Enterokokken	0	KBE/ 100mL	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11 (K15)
Nitrat	< 1,0	mg/L	50,0	DIN ISO 15923-1:2014-07 (D49)

Legende: Fett dargestellte Ergebnisse kennzeichnen Verletzungen des Beurteilungskriteriums. < : kleiner Bestimmungsgrenze;

**Beurteilung:**

Bei Kupferleitungen kann es bereits bei einem pH-Wert unterhalb von 7,4 zu Korrosion und somit erhöhten Kupfergehalten im Trinkwasser kommen.

Die Probe entspricht in allen untersuchten Parametern **VOLLSTÄNDIG** den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Dr. rer. nat. Andreas Schütz  
Laborleiter Umwelt/Lebensmittelanalytik  
Gegenprobensachverständiger gemäß § 43 LFGB

Verteiler:

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig. Die Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die uns vorliegenden Prüfobjekte. Dieser Prüfbericht darf ohne Genehmigung der Biofocus LADR GmbH Umweltabteilung nicht ganz oder auszugsweise vervielfältigt werden (DIN EN ISO/IES 17025). Angaben zur Messunsicherheit können Sie auf Anfrage erhalten. Datenschutzhinweis (Art. 13 Abs. 1 DSGVO): Zur Durchführung der von Ihnen beauftragten Untersuchung speichern wir Kontaktdaten. Diese werden ausschließlich zur Auftragsabwicklung, Rechnungsstellung und Verbuchung des Auftrages auf Grundlage von Art. 6 Abs. 1 b) DSGVO verwendet. Datenschutzbeauftragter der Firma LADR Biofocus ist Herr Dirk Fox, Secorvo Security Consultant GmbH, Ettlinger Str. 12-14, 76137 Karlsruhe (email: info@secorvo.de). Auskünfte über Ihre von uns gespeicherten personenbezogenen Daten können schriftlich über Herrn Manuel Ostendorff (email: m.ostendorff@ladr.de) angefragt werden.

