



Labor Dr. Fülling GmbH & Co. KG

Chemische und mikrobiologische Untersuchungen



Labor Dr. Fülling GmbH & Co. KG • Remscheider Straße 178 • 42899 Remscheid

Dr. rer. nat. Rainer Fülling, Dipl.-Chemiker

Wasserwerksvereinigung Oberbüscherhof-Claasholz
Herr Ingo Müller
Oberbüscherhof 35
42799 Leichlingen
Germany

Stephan Kerkien, Dipl.-Umweltwissenschaftler

Telefon: 02191 98300-0
Telefax: 02191 98300-11
E-Mail: info@labor-fuelling.de

Unser Zeichen:

AU24-04101-1

Datum:

14.10.2024/ms

Prüfbericht zur Trinkwasseruntersuchung

Datum der Probenahme: 04.10.2024 (08:10 Uhr)
Zeitraum der Untersuchung: 04.10.2024-14.10.2024

Entnahme durch: Labor Dr. Fülling GmbH & Co. KG
Dieke, Gabriele

Ort der Probenahme: 42799 Leichlingen, Oberbüscherhof 9

*Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.
Angelieferte Prüfgegenstände gelten wie angeliefert untersucht. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden.
Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der Labor Dr. Fülling GmbH & Co. KG.*

AU24-04101-Bericht-1-Wassergem-Oberbüscherhof_Leichlingen_27_09_2024.doc

Labor Dr. Fülling GmbH & Co. KG, Remscheider Straße 178, 42899 Remscheid
Amtsgericht - Reg.-Gericht: Remscheid – HRA 24003
Geschäftsführer: Dr. rer. nat. Rainer Fülling, Dipl.-Umweltwiss. Stephan Kerkien

Persönlich haftende Gesellschafterin:
Labor Dr. Fülling Verwaltungs-GmbH,
Remscheider Straße 178, 42899 Remscheid
Amtsgericht - Reg.-Gericht: Remscheid – HRB 26108

AU24-04101-1 Wasserwerksvereinigung Oberbüscherhof-Claasholz, Oberbüscherhof 35, 42799 Leichlingen, 04.10.2024
Ort der Probenahme: 42799 Leichlingen, Oberbüscherhof 9

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		WC-Raum Waschbecken			
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	l/m	<0,2		0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04
Trübung	FNU	0,33		1,0	DIN EN ISO 7027-1:2016-11
Wassertemperatur (vor Ort gemessen)	°C	16,4			DIN 38404-4: 1976-12
Koloniezahl, 22°C	KBE/1 ml	0		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
Enterokokken	KBE/100 ml	0		0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
<i>Clostridium perfringens</i>	KBE/100 ml	0		0	DIN EN ISO 14189:2016-11
pH-Wert		8,11	6,5	9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	201		2790	DIN EN 27888:1993-11
Oxidierbarkeit	mg/l O ₂	<1		5	DIN EN ISO 8467:1995-05
Antimon	mg/l	<0,001		0,005	DIN EN ISO 17294-2:2024-03
Arsen	mg/l	<0,001		0,01	DIN EN ISO 17294-2:2024-03
Blei	mg/l	<0,001		0,01	DIN EN ISO 17294-2:2024-03
Cadmium	mg/l	<0,0005		0,003	DIN EN ISO 17294-2:2024-03
Eisen	mg/l	<0,02		0,2	DIN EN ISO 11885:2009-09
Nickel	mg/l	<0,001		0,02	DIN EN ISO 17294-2:2024-03
Nitrit	mg/l	<0,1		0,5	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Ammonium	mg/l	<0,03		0,5	DIN 38406-5:1983-10
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	<0,00002			DIN EN ISO 17993:2004-03
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	<0,00002			DIN EN ISO 17993:2004-03
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,00001		0,000010	DIN EN ISO 17993:2004-03
Benzo(g,h,i)perylene	mg/l	<0,00002			DIN EN ISO 17993:2004-03
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/l	<0,00002			DIN EN ISO 17993:2004-03
Summe PAK (ohne Benz[a]pyren)	mg/l	<0,0001		0,0001	DIN EN ISO 17993:2004-03

o.a.V. = ohne anormale Veränderung

Beurteilung:

Das Wasser ist anhand dieser Untersuchung nicht zu beanstanden.

Unterschrift

Dipl.-Umweltwiss. S. Kerkien (Geschäftsführer)