



Wasserzähler Mikrobiologie

Pseudomonas aeruginosa

Herstellereklärung

Unsere Wasserzähler werden unter Einhaltung aller deutschen Normen und Vorschriften hergestellt und in unserer staatlich anerkannten Prüfstelle WNW/50 geprüft. Zur Vermeidung von Verkeimung bzw. Bakterienbefall des Umlaufprüfwassers setzen wir bereits seit 1993 eine UV-Behandlungsanlage nach DVGW Regelwerk, Arbeitsblatt W 294, ein. Seit 2003 wird das Prüfwasser zusätzlich durch Chlorung präventiv geschützt.

Die von uns eingesetzten Materialien entsprechen den Anforderungen nach §17 der aktuellen Trinkwasserverordnung, der DVGW W421, der KTW-Empfehlung, der DVGW W270 sowie der DIN 50930-6 nach UBA. Als einer der ersten Hersteller in Deutschland haben wir ab 2003 Hauswasserzähler mit bleifreien Gehäusen geliefert.

Seit September 2014 haben wir die mikrobiologische Analyse unseres Umlaufprüfwassers auf einen wöchentlichen Rhythmus erhöht. Wir arbeiten seit dem mit zwei unabhängigen Laboren. Akkreditierung der Labore nach DIN EN ISO 17025, Analyseverfahren nach DIN EN ISO 16266. Zusätzlich wurde der Produktionsablauf noch einmal genauestens überprüft und alle erforderlichen Hygienemaßnahmen umgesetzt. Unsere Mitarbeiter sind entsprechend unterwiesen und geschult. Kein Produkt verlässt ungeprüft unser Haus. Für unsere Handelsware gelten die gleichen Kontrollen seit Bekanntwerden der Problematik. Wir tun damit unser Möglichstes um zu gewährleisten, dass alle in unserem Hause hergestellten und geprüften Wasserzähler als mikrobiologisch einwandfrei befundet werden können.

Erhebliche Investitionen in Prüfstände, Prüfmittel, Montagestrecken sowie Werkzeuge und Anlagen zur Sicherstellung unseres Hygienekonzeptes wurden von Pipersberg in 2014 bis 2017 getätigt. Prüftechnik und Überwachung: DVGW-Information vom 02. April 2015 Hygieneanforderungen an Prüfstände

Um einem Gesundheitsrisiko durch das Prüfen der Wasserzähler entgegenzuwirken, etwa durch die Kontamination mit *Pseudomonas aeruginosa* im Prüfwasser, haben wir nachfolgende Hygiene- und Kontrollmaßnahmen installiert:

- seit 1993: die UV-Bestrahlung per UV-Leistungsanlage des Umlaufprüfwassers
 - seit 1995: Qualitätsmanagement ISO 9001:2015
 - seit 1996: zusätzliche Frischwasserzufuhr von wöchentlich mind. 20 m³
 - seit 1997: die regelmäßige Reinigung der hydraulischen und elektronischen Prüfstände und Behälter
 - seit 2003: die Chlorung des Umlaufprüfwassers mit 0,1-0,3mg/Liter
 - seit 2-2014: die überwachte Anpassung der Chlorung des Umlaufprüfwassers auf 0,4-0,5mg/Liter
 - seit 9-2014: Veröffentlichung der fortlaufenden Analyseergebnisse online auf unserer Website
 - seit 9-2014: Umweltmanagement ISO 14001:2015
 - seit 10-2014: Erstellung und Einführung eines Hygiene-Sicherheitskonzeptes
 - seit 11-2014: Installation eines Permanent-Messsystems für Chlor, PH-Wert und Temperatur
 - seit 02-2015: DVGW-Baumusterprüfzertifikat W421
 - seit 07-2015: SPS-Gesteuerte Dosieranlage für Chlorung und Ionisierung des Prüfwassers
 - seit 05-2016: Erweiterung des DVGW Baumusterprüfzertifikats um die Bauart Ringkolbenzähler
 - seit 10-2016: Beprobung jeder Produktionscharge auf *Pseudomonas aeruginosa* (kostenpflichtig)
-
- Wasserzähler-Produktionsort: 42899 Remscheid, Deutschland
 - ID Prüfstelle: WNW/50, 42899 Remscheid, Deutschland





DVGW CERT W421



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat DVGW type examination certificate

DW-4715CP0535

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Wasserversorgung <i>products of water supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Hermann Pipersberg jr. GmbH Felder Hof 2, D-42899 Remscheid
Vertreiber <i>distributor</i>	Hermann Pipersberg jr. GmbH Felder Hof 2, D-42899 Remscheid
Produktart <i>product category</i>	Durchflussmessgeräte: Wasserzähler (4715)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Wasserzähler für die Trinkwasserinstallation für den waagerechten bzw. senkrechten Einbaulage
Modell <i>model</i>	MNK
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: WZ 003/19 vom 23.04.2019 (TZW) Baumusterprüfung: WZ 007/14 vom 12.12.2014 (TZW) Baumusterprüfung: WZ 008/14 vom 12.12.2014 (TZW) KTW-Prüfung: K-261980-15-Ko vom 28.09.2015 (WHY) Mikrobiologische Prüfung: W-258062-15-SI/le vom 01.09.2015 (WHY) Mikrobiologische Prüfung: W-258061-15-SI/le vom 01.09.2015 (WHY)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW W 421 (01.05.2009) UBA METALLE (21.11.2018) UBA ELASTOM (16.03.2016) UBA KTW (07.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	12.12.2024 / 19-0576-WNV

7/2020/04.A.DE

10.01.2020 GI A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.



DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com



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

H. Pipersberg jr. GmbH
Herr Gerardo Lamberti
Felder Hof 2
42899 Remscheid
Germany

Stephan Kerkien, Dipl.-Umweltwissenschaftler

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

Unser Zeichen:
AU24-00700-2

Datum:
19.02.2024/ MD

Prüfbericht zur mikrobiologischen Untersuchung

Datum der Probenahme: 15.02.2024
Zeitraum der Untersuchung: 15.02.2024-19.02.2024

Entnahme durch: Labor Dr. Fülling GmbH & Co. KG
Schlicht, Benjamin

Ort der Probenahme: 42899 Remscheid, Felder Hof 2

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.

Seite 1 von 2

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.

AU24-00700-Bericht-2-Pipersberg-RS_14_02_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

AU24-00700-2 H. Pipersberg jr. GmbH, Felder Hof 2, 42899 Remscheid, 15.02.2024

Mikrobiologische Untersuchung von Prüfwasser:

Die Probenahme erfolgt an den Prüfständen direkt aus den dort eingesetzten Wasserzählern.

Bezeichnung der Probe	Prüfwasser von Prüfstand 1	Prüfwasser von Prüfstand 2	Verfahrenskennzeichen
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 16266:2008-05

Bezeichnung der Probe	Prüfwasser von Prüfstand 8	Prüfwasser von Prüfstand 9	Verfahrenskennzeichen
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 16266:2008-05

Bezeichnung der Probe	Prüfwasser von Prüfstand 10	Verfahrenskennzeichen
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> KBE/100 ml	0	DIN EN ISO 16266:2008-05

Unterschrift



Dipl.-Umweltwiss. S. Kerkien (Geschäftsführer)



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

H. Pipersberg jr. GmbH
Herr Gerardo Lamberti
Felder Hof 2
42899 Remscheid
Germany

Stephan Kerkien, Dipl.-Umweltwissenschaftler

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

Unser Zeichen:
AU24-00626-2

Datum:
12.02.2024/db

Prüfbericht zur mikrobiologischen Untersuchung

Datum der Probenahme: 08.02.2024
Zeitraum der Untersuchung: 08.02.2024-12.02.2024

Entnahme durch: Labor Dr. Fülling GmbH & Co. KG
Kerkien, Stephan

Ort der Probenahme: 42899 Remscheid, Felder Hof 2

Mikrobiologische Untersuchung von Prüfwasser:

Bezeichnung der Probe	Prüfwasser vor UV		Prüfwasser nach UV		Verfahrenskennzeichen
	Anlage		Anlage		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> KBE/100 ml	0	0	0	DIN EN ISO 16266:2008-05	

Unterschrift

Dipl.-Umweltwiss. S. Kerkien (Geschäftsführer)

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.

Seite 1 von 1

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.

AU24-00626-Bericht-2-Pipersberg-RS_08_02_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



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

H. Pipersberg jr. GmbH
Herr Gerardo Lamberti
Felder Hof 2
42899 Remscheid
Germany

Stephan Kerkien, Dipl.-Umweltwissenschaftler

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

Unser Zeichen:
AU24-00492-2

Datum:
05.02.2024/Fu

Prüfbericht zur mikrobiologischen Untersuchung

Datum der Probenahme: 01.02.2024
Zeitraum der Untersuchung: 01.02.2024.-05.02.2024

Entnahme durch: Labor Dr. Fülling GmbH & Co. KG
Schlicht, Benjamin

Ort der Probenahme: 42899 Remscheid, Felder Hof 2

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.

Seite 1 von 2

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.

AU24-00492-Bericht-2-Pipersberg-RS_31_01_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

AU24-00492-2 H. Pipersberg jr. GmbH, Felder Hof 2, 42899 Remscheid, 01.02.2024

Mikrobiologische Untersuchung von Prüfwasser:

Die Probenahme erfolgt an den Prüfständen direkt aus den dort eingesetzten Wasserzählern.

Bezeichnung der Probe	Prüfwasser von Prüfstand 1	Prüfwasser von Prüfstand 2	Verfahrenskennzeichen
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 16266:2008-05

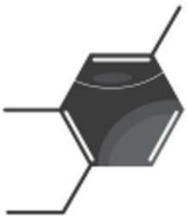
Bezeichnung der Probe	Prüfwasser von Prüfstand 8	Prüfwasser von Prüfstand 9	Verfahrenskennzeichen
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 16266:2008-05

Bezeichnung der Probe	Prüfwasser von Prüfstand 10	Verfahrenskennzeichen
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> KBE/100 ml	0	DIN EN ISO 16266:2008-05

Unterschrift



Dipl.-Umweltwiss. S. Kerken (Geschäftsführer)



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

H. Pipersberg jr. GmbH
Herr Gerardo Lamberti
Felder Hof 2
42899 Remscheid
Germany

Stephan Kerkien, Dipl.-Umweltwissenschaftler

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

Unser Zeichen:
AU24-00369-2

Datum:
29.01.2024/db

Prüfbericht zur mikrobiologischen Untersuchung

Datum der Probenahme: 25.01.2024
Zeitraum der Untersuchung: 25.01.2024-29.01.2024
Entnahme durch: Labor Dr. Fülling GmbH & Co. KG
Kerkien, Stephan
Ort der Probenahme: 42899 Remscheid, Felder Hof 2

Mikrobiologische Untersuchung von Prüfwasser:

Bezeichnung der Probe	Prüfwasser vor UV-Anlage	Prüfwasser nach UV-Anlage	Verfahrenskennzeichen
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 16266:2008-05

Unterschrift

Dipl.-Umweltwiss. S. Kerkien (Geschäftsführer)

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.

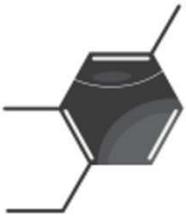
Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der Labor Dr. Fülling GmbH & Co. KG.

AU24-00369-Bericht-2-Pipersberg-RS_25_01_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

Seite 1 von 1

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



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

H. Pipersberg jr. GmbH
Herr Gerardo Lamberti
Felder Hof 2
42899 Remscheid
Germany

Stephan Kerkien, Dipl.-Umweltwissenschaftler

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

Unser Zeichen:
AU24-00227-2

Datum:
22.01.2024/Fu

Prüfbericht zur mikrobiologischen Untersuchung

Datum der Probenahme: 18.01.2024
Zeitraum der Untersuchung: 18.01.2024-22.01.2024

Entnahme durch: Labor Dr. Fülling GmbH & Co. KG
Schlicht, Benjamin

Ort der Probenahme: 42899 Remscheid, Felder Hof 2

*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.*

AU24-00227-Bericht-2-Pipersberg-RS_15_01_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

Seite 1 von 2

AU24-00227-2 H. Pipersberg jr. GmbH, Felder Hof 2, 42899 Remscheid, 18.01.2024

Mikrobiologische Untersuchung von Prüfwasser:

Die Probenahme erfolgt an den Prüfständen direkt aus den dort eingesetzten Wasserzählern.

Bezeichnung der Probe	Prüfwasser von Prüfstand 1	Prüfwasser von Prüfstand 2	Verfahrenskennzeichen
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 16266:2008-05

Bezeichnung der Probe	Prüfwasser von Prüfstand 8	Prüfwasser von Prüfstand 9	Verfahrenskennzeichen
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 16266:2008-05

Bezeichnung der Probe	Prüfwasser von Prüfstand 10	Verfahrenskennzeichen
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> KBE/100 ml	0	DIN EN ISO 16266:2008-05

Unterschrift



Dipl.-Umweltwiss. S. Kerken (Geschäftsführer)



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

H. Pipersberg jr. GmbH
Herr Gerardo Lamberti
Felder Hof 2
42899 Remscheid
Germany

Stephan Kerkien, Dipl.-Umweltwissenschaftler

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

Unser Zeichen:
AU24-00188-2

Datum:
15.01.2024/db

Prüfbericht zur mikrobiologischen Untersuchung

Datum der Probenahme: 11.01.2024
Zeitraum der Untersuchung: 11.01.2024-15.01.2024

Entnahme durch: Labor Dr. Fülling GmbH & Co. KG
Herr Stephan Kerkien

Ort der Probenahme: 42899 Remscheid, Felder Hof 2

Mikrobiologische Untersuchung von Prüfwasser:

Bezeichnung der Probe	Prüfwasser vor UV Anlage	Prüfwasser nach UV Anlage	Verfahrenskennzeichen
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 16266:2008-05

Unterschrift

Dipl.-Umweltwiss. S. Kerkien (Geschäftsführer)

*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.*

AU24-00188-Bericht-2-Pipersberg-RS_11_01_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

Seite 1 von 1



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

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

H. Pipersberg jr. GmbH
Herr Gerardo Lamberti
Felder Hof 2
42899 Remscheid
Germany

Stephan Kerkien, Dipl.-Umweltwissenschaftler

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

Unser Zeichen:
AU24-00012-2

Datum:
08.01.2024/Fu

Prüfbericht zur mikrobiologischen Untersuchung

Datum der Probenahme: 04.01.2024
Zeitraum der Untersuchung: 04.01.2024-08.01.2024

Entnahme durch: Labor Dr. Fülling GmbH & Co. KG
Böthin, Marie

Ort der Probenahme: 42899 Remscheid, Felder Hof 2

Mikrobiologische Untersuchung von Prüfwasser:

Bezeichnung der Probe	Prüfwasser vor UV Anlage	Prüfwasser nach UV Anlage	Verfahrenskennzeichen
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 16266:2008-05

Beurteilung

In dieser Untersuchung konnte *Pseudomonas aeruginosa* nicht nachgewiesen werden.

Unterschrift

Dipl.-Umweltwiss. S. Kerkien (Geschäftsführer)

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.

Seite 1 von 1

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.

AU24-00012-Bericht-2-Pipersberg-RS_03_01_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



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

H. Pipersberg jr. GmbH
Herr Gerardo Lamberti
Felder Hof 2
42899 Remscheid
Germany

Stephan Kerkien, Dipl.-Umweltwissenschaftler

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

Unser Zeichen:
AU23-05033-2

Datum:
27.12.2023/db

Prüfbericht zur mikrobiologischen Untersuchung

Datum der Probenahme: 21.12.2023
Zeitraum der Untersuchung: 21.12.2023-27.12.2023

Entnahme durch: Labor Dr. Fülling GmbH & Co. KG
Kerkien, Stephan

Ort der Probenahme: 42899 Remscheid, Felder Hof 2

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.

Seite 1 von 2

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.

AU23-05033-Bericht-2-Pipersberg-RS_15_12_2023.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

AU23-05033-2 H. Pipersberg jr. GmbH, Felder Hof 2, 42899 Remscheid, 21.12.2023

Mikrobiologische Untersuchung von Prüfwasser:

Die Probenahme erfolgt an den Prüfständen direkt aus den dort eingesetzten Wasserzählern.

Bezeichnung der Probe	Prüfwasser von Prüfstand 1	Prüfwasser von Prüfstand 2	Verfahrenskennzeichen
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 16266:2008-05

Bezeichnung der Probe	Prüfwasser von Prüfstand 8	Prüfwasser von Prüfstand 9	Verfahrenskennzeichen
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 16266:2008-05

Bezeichnung der Probe	Prüfwasser von Prüfstand 10	Verfahrenskennzeichen
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> KBE/100 ml	0	DIN EN ISO 16266:2008-05

Unterschrift



Dipl.-Umweltwiss. S. Kerkien (Geschäftsführer)