

Paunzhausener Gruppe
WZV Paunzhausen
Freisinger Str. 17

85307 Paunzhausen

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025
akkreditiertes Prüflaboratorium



Nach TrinkwV zugelassene
Trinkwasseruntersuchungsstelle

Schweitenkirchen, 25.03.2026
23 - JS

Prüfbericht Nr. 447866

Blatt 1 von 7

Probenbezeichnung: **Kindergarten Geisenhausen, Hahn Wasserzähler
(OKZ: 1230018600112)**

Projekt:	WZV Geroldshausener Gruppe TVO		
Auftraggeber:	Paunzhausener Gruppe WZV Paunzhausen		
Labor-Nr.:	447866	Probenart:	Trinkwasser
Probenahmedatum:	05.03.2026, 12:15	Probenahme:	Niedermeier/HY
Laboreingang:	05.03.2026	Analytikbeginn:	05.03.2026
		Analytikende:	25.03.2026

Prüfparameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwert TrinkwV
PHYSIKALISCH-CHEMISCHE PARAMETER			
Färbung		farblos	
Trübung visuell		klar	
Geruch		ohne	
Geschmack		ohne	<i>ohne anormale Veränderung</i>
Temperatur bei Probenahme	°C	6,7	
spez. el. Leitfähigkeit (25°C) vor Ort	µS/cm	522	2790µS/cm bei 25°C
spez. el. Leitfähigkeit (25°C) Labor	µS/cm	534	2790µS/cm bei 25°C
pH-Wert (t _{gem}) vor Ort		7,4	>= 6,5 und <=9,5

H:\Schweitenkirchen\Geroldshausener Gruppe\EÜV_TV0\TV0_EÜV_Korrosion_2026\447866_TV0.docx

Probenbezeichnung: **Kindergarten Geisenhausen, Hahn Wasserzähler**
(OKZ: 1230018600112)

Projekt: **WZV Geroldshausener Gruppe TVO**
 Auftraggeber: **Paunzhausener Gruppe WZV Paunzhausen**
 Labor-Nr.: **447866** Probenart: **Trinkwasser**
 Probenahmedatum: **05.03.2026, 12:15** Probenahme: **Niedermeier/HY**
 Laboreingang: **05.03.2026** Analytikbeginn: **05.03.2026**
 Analytikende: **25.03.2026**

Prüfparameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwert TrinkwV
PHYSIKALISCH-CHEMISCHE PARAMETER			
pH-Wert (23,5°C) Labor		7,6	$\geq 6,5$ und $\leq 9,5$
gelöster Sauerstoffgehalt	mg/l	10,8	
Redoxspannung (bezogen auf NHE)	mV	540	
Bk-Wert (pH 8,2)	mmol/l	0,47	
Sk-Wert (pH 4,3) vor Ort	mmol/l	4,95	
Sk-Wert (pH 4,3) Labor	mmol/l	5,53	
Trübung quantitativ	NTU	< 0,05	*
KATIONEN			
Natrium (Na ⁺)	mg/l	4,2	200
Kalium (K ⁺)	mg/l	0,95	
Calcium (Ca ²⁺)	mg/l	67	
Magnesium (Mg ²⁺)	mg/l	28	
Ammonium (NH ₄ ⁺)	mg/l	< 0,05	0,5
ANIONEN			
Hydrogenkarbonat (HCO ₃ ⁻)	mg/l	337	
Chlorid (Cl ⁻)	mg/l	1,8	250
Sulfat (SO ₄ ²⁻)	mg/l	15	250
Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	1,8	50
Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	< 0,01	0,5
IONENBILANZ			
Ionenbilanzfehler	%	0,94	

Probenbezeichnung: Kindergarten Geisenhausen, Hahn Wasserzähler (OKZ: 1230018600112)			
Projekt:	WZV Geroldshausener Gruppe TVO		
Auftraggeber:	Paunzhausener Gruppe WZV Paunzhausen		
Labor-Nr.:	447866	Probenart:	Trinkwasser
Probenahmedatum:	05.03.2026, 12:15	Probenahme:	Niedermeier/HY
Laboreingang:	05.03.2026	Analytikbeginn:	05.03.2026
		Analytikende:	25.03.2026

Prüfparameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwert TrinkwV	
SPURENSTOFFE				
Antimon	mg/l	< 0,001	0,005	*
Cyanid ges.	mg/l	< 0,002	0,05	*
Fluorid (F ⁻)	mg/l	0,17	1,5	
Selen	mg/l	< 0,002	0,01	*
Bromat (BrO ₃ ⁻)	mg/l	< 0,0025	0,01	*
Acrylamid	µg/l	< 0,03		*
Epichlorhydrin	µg/l	< 0,05	0,1	*
Bisphenol A	µg/l	< 0,4		*
Bor	Mg/l	< 0,02		*
METALLE				
Arsen	mg/l	< 0,001	0,01	*
Cadmium	mg/l	< 0,0001	0,003	*
Chrom ges.	mg/l	0,00070	0,025	*
Eisen ges.	mg/l	0,01	0,2	*
Mangan ges.	mg/l	0,02	0,05	*
Quecksilber	mg/l	< 0,00003	0,001	*
Uran	mg/l	0,0010	0,01	*
SUMMEN- UND EINZELPARAMETER				
TOC	mg/l	0,23	<i>ohne anormale Veränderung</i>	
Gesamthärte berechnet	mmol/l	2,83		
Gesamthärte berechnet	°dH	15,9		

Probenbezeichnung: **Kindergarten Geisenhausen, Hahn Wasserzähler**
(OKZ: 1230018600112)

Projekt: **WZV Geroldshausener Gruppe TVO**
 Auftraggeber: **Paunzhausener Gruppe WZV Paunzhausen**
 Labor-Nr.: **447866** Probenart: **Trinkwasser**
 Probenahmedatum: **05.03.2026, 12:15** Probenahme: **Niedermeier/HY**
 Laboreingang: **05.03.2026** Analytikbeginn: **05.03.2026**
 Analytikende: **25.03.2026**

Prüfparameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwert TrinkwV
LHKW			
Dichlormethan	µg/l	< 1	
1,1,1-Trichlorethan (TCA)	µg/l	< 1	
Tetrachlormethan (PCM)	µg/l	< 1	
Vinylchlorid (VC)	µg/l	< 0,3	0,5
Trichlorethen (TCE)	µg/l	< 1	Summe PCE und TCE 10
Tetrachlorethen (PCE)	µg/l	< 1	Summe PCE und TCE 10
			Summe
Trichlormethan	µg/l	< 1	Trihalogenmethane 50
			Summe
Bromdichlormethan	µg/l	< 1	Trihalogenmethane 50
			Summe
Dibromchlormethan	µg/l	< 1	Trihalogenmethane 50
			Summe
Tribrommethan	µg/l	< 1	Trihalogenmethane 50
			Summe
1,2-Dichlorethan	µg/l	< 1	3
AROMATISCHE KOHLENWASSERSTOFFE			
Benzol	µg/l	< 0,2	1
Toluol	µg/l	< 0,2	
Ethylbenzol	µg/l	< 0,2	
m,p-Xylol	µg/l	< 0,2	
o-Xylol	µg/l	< 0,2	
Mesitylen	µg/l	< 0,2	
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	< 0,2	
1,2,4-Trimethylbenzol	µg/l	< 0,2	

Probenbezeichnung: **Kindergarten Geisenhausen, Hahn Wasserzähler
(OKZ: 1230018600112)**

Projekt: **WZV Geroldshausener Gruppe TVO**
 Auftraggeber: **Paunzhausener Gruppe WZV Paunzhausen**
 Labor-Nr.: **447866** Probenart: **Trinkwasser**
 Probenahmedatum: **05.03.2026, 12:15** Probenahme: **Niedermeier/HY**
 Laboreingang: **05.03.2026** Analytikbeginn: **05.03.2026**
 Analytikende: **25.03.2026**

Prüfparameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwert TrinkwV
PAK			
Benzo(b)fluoranthen	µg/l	< 0,005	
Benzo(k)fluoranthen	µg/l	< 0,005	
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,0025	0,01
Benzo(ghi)perylen	µg/l	< 0,005	
Indeno(1,2,3 cd)pyren	µg/l	< 0,005	

BAKTERIOLOGISCHE UNTERSUCHUNGEN

*

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte / Anforderungen der „Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung – TrinkwV), Stand 20.06.2023 eingehalten. Siehe beiliegenden Prüfbericht Agrolab Wasseranalytik GmbH Nr. 2132687 vom 09.03.2026.

PFAS

*

Siehe beiliegenden Prüfbericht Analytik Institut Rietzler GmbH Nr. AB2602907/HYDSCH21-ks vom 12.03.2026.

Projekt: WZV Geroldshausener Gruppe TVO
Auftraggeber: Paunzhausener Gruppe WZV Paunzhausen

Prüfparameter	Prüfverfahren
Probenahme	Trinkwasser DIN ISO 5667-5(A14) : 2011-02
pH-Wert (t_{gem}) vor Ort	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04
pH -Wert Labor	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04
Temperatur	DIN 38404-C4: 1976-12
spez. el. Leitfähigkeit (25°C) vor Ort	DIN EN 27888 (C8):1993-11
spez. el. Leitfähigkeit (25°C) Labor	DIN EN 27888 (C8):1993-11
gelöster Sauerstoffgehalt	DIN ISO 17289 (G25): 2014-12
Redoxspannung (bezogen auf NHE)	DIN 38404-6 (C6): 1984-05
Sk-Wert (pH 4,3) vor Ort	DIN 38409-H7:2005-12
Sk-Wert (pH 4,3) Labor	DIN 38409-H7:2005-12
Bk-Wert (pH 8,2)	DIN 38409-H7:2005-12
Trübung quantitativ	DIN EN ISO 7027-1: 2019-11 *
Natrium (Na ⁺)	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Kalium (K ⁺)	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Calcium (Ca ²⁺)	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Magnesium (Mg ²⁺)	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Ammonium (NH ₄ ⁺)	Merck Spectroquant 1.14752: 2013-12
Hydrogenkarbonat (HCO ₃ ⁻)	berechnet über SK-Wert
Chlorid (Cl ⁻)	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07
Sulfat (SO ₄ ²⁻)	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07
Nitrat (NO ₃ ⁻)	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07
Nitrit (NO ₂ ⁻)	Merck Spectroquant 1.14776: 2017-01
Ionenbilanzfehler	berechnet
Fluorid (F ⁻)	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07
Bromat (BrO ₃ ⁻)	DIN EN ISO 15061:2001-12 (D34) *
Mangan ges.	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2024-12
Eisen ges.	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2024-12
Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2024-12 *
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2024-12 *
Chrom ges.	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2024-12 *
Quecksilber	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2024-01 *
Selen	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 *
Cyanid ges.	DIN EN ISO 14403-2: 2012-10 (D3) *
Bor	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2024-12 *
Vinylchlorid (VC)	DIN EN ISO 20595: 2023-08 HS-GC-MS
Koloniezahl bei 22°C in 44 ± 4h	TrinkwV §43 Absatz 3: 2023-06 *
Koloniezahl bei 37°C in 44 ± 4h	TrinkwV §43 Absatz 3: 2023-06 *

Projekt: WZV Geroldshausener Gruppe TVO
Auftraggeber: Paunzhausener Gruppe WZV Paunzhausen

Prüfparameter	Prüfverfahren	
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (K12): 2017-09	*
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1 (K12): 2017-09	*
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K15): 2000-11	*
mikrobiologische Probenahme	DIN EN ISO 19458 Zweck a	
TOC	DIN EN 1484 (H3): 2019-04	
Gesamthärte berechnet	berechnet	
Antimon	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2024-12	*
Geschmack	DIN EN 1622-B3: 2006-10	
Trübung visuell	DIN EN ISO 7027 (C ₂): 2000-04	
Geruch	DIN EN 1622-B3 Anhang C: 2006-10	
Färbung	DIN EN ISO 7887-C1: 2012-04	
Epichlorhydrin	DIN EN 14207 (P9): 2003-09	*
Acrylamid	DIN 38413-P 6:2007-02	*
Bisphenol A	DIN EN ISO 18857-2: 2012-01	*
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2024-12	*

Legende

- * Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor
- n.b. nicht bestimmt, Konzentration zu gering
- < für Messungen radioaktiver Parameter Angabe der Nachweisgrenze, für alle anderen Messungen Angabe der Bestimmungsgrenze
- nicht beauftragt
- x qualifiziertes Verfahren mit ausstehender Akkreditierung

Anmerkungen

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die Prüfgegenstände.
 Rückstellmuster von Feststoffproben und flüssigen KW-Proben werden 8 Wochen nach Ergebnismitteilung, Rückstellmuster von wässrigen Proben werden 16 Wochen nach Ergebnismitteilung entsorgt - sofern nicht anders vereinbart.
 Auch eine auszugsweise Veröffentlichung von Prüfergebnissen bedarf der ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung der Hydroisotop GmbH.
 Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Hydroisotop GmbH.



Dr. Wechner
 (Laborleiter)
 25.03.2026

AGROLAB Wasseranalytik GmbH

Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de



AGROLAB Wasser. Moosstr. 6A, 82279 Eching / Ammersee

Hydroisotop GmbH
Hydroisotop GmbH
Woelkestr. 9
85301 Schweitenkirchen

Datum 09.03.2026
Kundennr. 5000001061

PRÜFBERICHT

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "(*)" gekennzeichnet.

Auftrag **2132687 Geroldshausener Gruppe TVO**
Analysennr. **116518 Trinkwasser**
Projekt **19172 Trinkwasseruntersuchungen**
Probeneingang **06.03.2026**
Probenahme **05.03.2026 12:15**
Probenehmer **HYDROISOTOP GMBH (4105)**
Kunden-Probenbezeichnung **447866 Kindergarten Geisenhausen Hahn Wasserzähler**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV DIN EN 12502 / UBA Methode

Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Methode
Wassertemperatur (vor Ort) ^{v)}	°C	6,7			DIN 38404-4 : 1976-12(HY)
Trübung (Labor)	NTU	<0,05	0,05	1	DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11

Mikrobiologische Untersuchungen

Parameter	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Methode
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11
Koloniezahl bei 20°C	KBE/ml	2	0	100	TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	0	100	TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

TrinkwV: Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023

Die Probenahme erfolgte gemäß: Extern erbrachte Dienstleistung durch das gemäß TrinkwV notifizierte Labor. (HY) ^{v)}

v) externe Dienstleistung

Extern bereitgestellte Dienstleistung durch

(HY) HYDROISOTOP GMBH, WÖLKESTR. 9, 85301 SCHWEITENKIRCHEN, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-17315-01-00 DAkkS

Methoden

DIN 38404-4 : 1976-12; Extern erbrachte Dienstleistung durch das gemäß TrinkwV notifizierte Labor.

Im Rahmen des Untersuchungsumfanges sind die geltenden Grenzwerte /Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023 eingehalten

Anmerkung zu den Ergebnissen der mikrobiologischen Parameter:

Mikrobiologische Untersuchungen, deren Bebrütungszeiten an einem Sonn- oder Feiertag enden, werden nach Ablauf der regulären Bebrütungszeit bis zur endgültigen Auswertung bei 5 ± 3°C gekühlt gelagert (gemäß DIN EN ISO 8199 : 2021-12).

Die vollständigen Probenahmeunterlagen befinden sich entweder im Anhang zu diesem Prüfbericht oder sind auf Anfrage verfügbar.

Seite 1 von 2

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-22802-01-00

AGROLAB Wasseranalytik GmbH

Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de



Datum 09.03.2026
Kundennr. 5000001061

PRÜFBERICHT

Auftrag **2132687** Geroldshausener Gruppe TVO
Analysenr. **116518** Trinkwasser

Beginn der Prüfungen: 06.03.2026
Ende der Prüfungen: 09.03.2026

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Im Fall einer Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der diskrete Ansatz angewendet. Das bedeutet, dass die Messunsicherheit bei der Aussage zur Konformität zu einer Spezifikation oder Norm nicht berücksichtigt wird.

AGROLAB Wasser. Herr Missun, Tel. 08143/79-101
FAX: 08143 / 7214, E-Mail: serviceteam1.eching@agrolab.de
Kundenbetreuung

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "N" gekennzeichnet.

DOC-5-1/19/16/3/16-DE-P2

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

Seite 2 von 2



DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-22802-01-00

Bir 0



Analytik Institut Rietzler GmbH | Dieter-Streng-Str. 5 | 90766 Fürth

Hydroisotop GmbH
Woelkestr. 9
85301 Schweitenkirchen

Analytik Institut Rietzler GmbH
Laborstandort Fürth
Dieter-Streng-Str. 5
90766 Fürth

Telefon 0911 971 91-0
Telefax 0911 971 91-299

labor-fuerth@rietzler-analytik.de
www.rietzler-analytik.de

PRÜFBERICHT AB2602907/HYDSCH21-ks

Auftraggeber:	Hydroisotop GmbH
Auftraggeber Adresse:	Woelkestr. 9, 85301 Schweitenkirchen
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:	
Probenahmeort:	keine Angaben
Probenehmer:	Auftraggeber
Probenahmedatum:	keine Angaben
Probeneingangsdatum:	09.03.2026
Prüfzeitraum:	09.03.2026 - 12.03.2026
Gesamtseitenzahl:	4

Zugelassen nach
AbfKlarV, DüV

Messstelle nach
§29b BImSchG, §42 BImSchV

Untersuchungsstelle nach
§18 BBodSchG

Untersuchungsstelle nach
§40 Abs. 1 TrinkwV

Untersuchungsstelle nach
§6 Abs. 6 der Allholzverordnung

Zugelassen nach
§3 Laborverordnung

Akkreditiert nach
DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03



Geschäftsführer
Arthur Hofmann

Sparkasse Nürnberg
IBAN: DE42 7605 0101 0004 4433 33
SWIFT-BIC: SSKNDE77XXX

Gewerbebank Ansbach
IBAN: DE25 7656 0060 0000 1415 77
SWIFT-BIC: GENODEF1ANS

Amtsgericht Fürth
HRB 17262
USt.-IdNr. DE238074111
Steuer-Nr. 218/121/51948

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			447866
Labornummer			AP2612156
Parameter	Methode	Einheit	
PFT			
Perfluorooctansäure (PFOA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluoromonansäure (PFNA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluorooctansulfonsäure (PFOS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Summe PFAS 4	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	n.n.
Perfluorbutansäure (PFBA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,002
Perfluorpentansäure (PFPeA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluorhexansäure (PFHxA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluorheptansäure (PFHpA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluordecansäure (PFDA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluorundecansäure (PFUnA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluordodecansäure (PFDoA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,0015
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,0017
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluorononansulfonsäure (PFNS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluoro-1-Undecansulfonsäure (PFUdS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluoro-1-tridecansulfonsäure (PFTrDS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Summe PFAS 20	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	n.n.