

Wassergewinnungsanlage AA Ormont und HB Hartkopf

Hinweis: Ihre Ortschaft wird in der Regel mit Trinkwasser der Aufbereitungsanlage Ormont versorgt. Um die Versorgung sicher zu stellen, kann auch eine Versorgung aus dem HB Hartkopf nicht ausgeschlossen werden.

Zusatzstoffe nach §20 TrinkwV zur Aufbereitung und Desinfektion:

Zusatzstoff	Grenzwert	Gehalt	Einheit
Calciumcarbonat	100g/m ³	10-30	g/m ³
Dolomit halbbebrannt	100g/m ³	-	g/m ³
Ortho- + Phosphatsilikat	6,7	0,5-1,0	g/m ³ (nur AA Balesfeld)
Chlor	1,2	0,1-0,3	g/m ³ (AA Balesfeld und Schönecken)
Chlordioxid	0,4	0,05-0,2	g/m ³ (nur AA Ormont)

Angaben zur Wasserhärte:

	AA Ormont	HB Hartkopf
Gesamthärte	1,03 mmol/L 5,8 °dH	2,10 mmol/L 11,7 °dH
Calciumcarbonathärte (§9 WRMG)	0,77 mmol/L 4,30 °dH	1,28 mmol/L 7,15 °dH

Der Hochbehälter Hartkopf wird mit Trinkwasser aus den Aufbereitungsanlagen Balesfeld, Ormont und Schönecken gespeist. Das Trinkwasser aus dem Wasserwerk Schönecken und Balesfeld erfährt eine Schutzdesinfektion mit Chlor, das Trinkwasser aus der Aufbereitungsanlage Balesfeld wird zusätzlich mit Ortho-+ Phosphatsilikat als Korrosionsschutzmittel in einem minimal erforderlichen Maß versetzt.

Änderungen durch hydrologische Einflüsse oder betriebliche Umstellungen können nicht ausgeschlossen werden.

Erläuterungen zur Härte eines Wassers:

Im Bereich der Trinkwasserversorgung kann es zu Ablagerungen von Kalk (Kesselstein) kommen, wenn genügend Calcium-Ionen (Ca²⁺) und Hydrogencarbonat-Ionen (HCO₃⁻) im Wasser vorliegen (sogenanntes hartes Wasser) und der pH-Wert des Wassers soweit ansteigt, sei es durch Kochen oder Ausblasen von CO₂, dass mehr Carbonat-Ionen (CO₃²⁻) aus den HCO₃⁻-Ionen entstehen, als es die Löslichkeit von Calciumcarbonat erträgt. Diese Löslichkeit nimmt mit steigender Temperatur ab, so dass es bei hartem Wasser auch zu Ablagerungen an Heizstäben kommen kann.

Im Bereich der Trinkwasserversorgung tragen nur Ca²⁺-Ionen zu störenden Ablagerungen (**Calciumcarbonat**) beim Waschprozess bei. Folglich erfordert nur ein hoher Gehalt des Wassers an Calcium (**mittelhartes und hartes Wasser**) eine Zugabe von Enthärtern. Die Enthärter bleiben in Bezug auf Magnesium im Wasser wirkungslos. Daher sind die Wasserversorger gemäß §9 WRMG gehalten, den Härtebereich des verteilten Trinkwassers nach seinem Gehalt an Calcium und ohne Berücksichtigung seines Gehalts an Magnesium festzusetzen. Magnesium im Trinkwasser ist technisch unbedeutend, gleichwohl gesundheitlich von großer positiver Bedeutung.

Gemäß §9 Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG) mit Bezug auf das sich im Wasser bildende Calciumcarbonat werden drei Härtebereiche wie folgt unterschieden:

Härtebereich weich: weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter.

Härtebereich mittel: 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter.

Härtebereich hart: mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter.

Multipliziert man die Millimol Calciumcarbonat je Liter mit dem **Faktor 5,6**, so erhält man die früher übliche Bezeichnung **Grad deutsche Härte (°dH)**.

Hartes Wasser bildet immer Kalkablagerungen, z.B. auf Fliesen und Glastüren im Bad. Mittel der Wahl zu ihrer Beseitigung sind in diesem Fall Gummiwischer und Trocknen mit Frotteetüchern. Mittel der Wahl zur Entfernung alter, verhärteter Kalkablagerungen ist verdünnte Zitronensäure.

Nachfolgend stellen wir Ihnen einen Auszug der letzten vollumfänglichen Analyse nach § 28 TrinkwV zur Verfügung.

Bei Fragen können Sie sich gerne an uns wenden.

Auftraggeber:

KNE Kommunale Netze Eifel AöR

Carina Schröder

Michelbach 1

54595 Prüm

SWT Wasser GmbH

SWT-Labor (akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025)

Zentrallabor Trier

Ostallee 7-13

54290 Trier

Phone: +49 (0651) 717 1630

Fax: +49 (0651) 717 1639

Zweigstelle Prüm

Michelbach 1

54595 Niederprüm

Prüfbericht Trinkwasser
Angaben zur Probenahmestelle:

Adresse: Krämer Helmut
Kyllstraße 8
54597 Ormont
Deutschland

Entnahmestelle:

AA Ormont (WW), TW
Netzmessstelle Ormont
hinter Garage, Aussenzapfstelle

Analysennummer: 202603108

Twistnummer: 2662695001

Probenmatrix: Trinkwasser
Probenahme: 13.04.2026/09:27
Probenehmer: Janine Wollmann
Grenzwertliste: TrinkwV 2023 (Übergabe TWI/TWI)

Entnahmeanlass: §28 TrinkwV Gr. B
Probeneingang: 13.04.2026
Prüfzeitraum: 13.04.2026-24.04.2026
Freigabe: 04.05.2026

Probenahmeverfahren: Ablauf nach DIN ISO 5667-5 (A14) 2011/DIN EN ISO 19458 (K19) 2006 Zweck a

vor Ort Parameter						
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwert	Ergebnis	
Wassertemperatur	DIN 38404-C4 1976-12	°C			9,4	P
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04			6,5 - 9,5	8,05	P
Temperatur bei pH-Messung	DIN 38404-C4 1976-12	°C			9,4	P
Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm		2790	229,0	P

Anl. 2, Teil I TrinkwV chemische Parameter, unveränderlich					
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwert	Ergebnis
Acrylamid	DIN 38413-P6 (2007-02)	µg/l	0,02	0,1	<0,02
Benzol	DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	µg/l	0,2	1	<0,20
Bor	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	mg/l	0,05	1	<0,05
Bromat	DIN EN ISO 15061(D34) 2001-12	mg/l	0,003	0,01	<0,0030
Chrom, gesamt	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	µg/l	0,3	25	<0,3
Cyanid, gesamt	DIN EN ISO 14403 (2012-10)	mg/l	0,005	0,05	<0,005
1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	µg/l	0,2	3	<0,20
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1(D20) 2009-07	mg/l	0,05	1,5	0,064
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1(D20) 2009-07	mg/l	2,5	50	3,9
Quecksilber	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	µg/l	0,05	1	<0,1
Selen	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	µg/l	0,6	10	<0,6
Tetra-/Trichlorethen, Summe	berechnet	µg/l		10	0,0
Tetrachlorethen	DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	µg/l	0,2		<0,20
Trichlorethen	DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	µg/l	0,2		<0,20
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	µg/l	0,2	10	<0,2

Anl. 2, Teil II TrinkwV chemische Parameter, veränderlich					
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwert	Ergebnis
Antimon	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	µg/l	0,3	5	<0,3
Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	µg/l	0,6	10	<0,6
Bisphenol A	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,1	2,5	<0,10
Benzo-(a)-pyren	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	µg/l	0,001	0,01	<0,001
Blei	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	µg/l	0,3	10	<0,3
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	µg/l	0,2	3	<0,2
Epichlorhydrin	DIN EN ISO 20595-F43 (2023), Mod.: Anreich. Gasphase mittels ITEX	µg/l	0,025	0,1	<0,025
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	mg/l	0,002	2	0,009
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	µg/l	0,5	20	0,6
Nitrat / 50 + Nitrit / 3	berechnet	mg/l		1	0,08
Nitrit	DIN EN 26777(D10) 1993-04	mg/l	0,01	0,5	<0,01
Polyzykl. arom. Kohlenwasserstoffe	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	µg/l		0,1	0,000
Benzo-(b)-fluoranthren	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	µg/l	0,001		<0,001
Benzo-(k)-fluoranthren	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	µg/l	0,001		<0,001
Benzo-(ghi)-perylene	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	µg/l	0,001		<0,001
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	µg/l	0,001		<0,001
Vinylchlorid	DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	µg/l	0,1	0,5	<0,10

Anl. 2, Teil II TrinkwV chemische Parameter, DNP					
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwert	Ergebnis
Halogenessigsäuren (HAA-5)	berechnet	µg/l		60	0
MCAA (Monochloressigsäure)	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	1		<1,0
DCAA (Dichloressigsäure)	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	1		<1,0
DBAA (Dibromessigsäure)	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	1		<1,0
MBAA (Monobromessigsäure)	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	1		<1,0
TCAA (Trichloressigsäure)	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	1		<1,0
Chlorit	DIN EN ISO 10304-4 (D25) 2024-07	mg/l	0,02	0,2	0,042
Chlorat	DIN EN ISO 10304-4 (D25) 2024-07	mg/l	0,02	0,07	0,025
Trihalogenmethane, Summe	berechnet	µg/l		50	0,0
Trichlormethan	DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	µg/l	0,2		<0,20
Dichlorbrommethan	DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	µg/l	0,2		<0,20
Dibromchlormethan	DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	µg/l	0,2		<0,20
Tribrommethan	DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	µg/l	0,2		<0,20

Anl. 3, Teil I TrinkwV Indikatorparameter					
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwert	Ergebnis
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	mg/l	0,01	0,2	<0,010
Ammonium	DIN 38406-E5 1983-10	mg/l	0,05	0,5	<0,05 P
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1(D20) 2009-07	mg/l	2,5	250	12
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	mg/l	0,005	0,2	0,027
Färbung (SAK Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C1-B) 2012-04	m-1	0,1	0,5	<0,1 P
Mangan	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	mg/l	0,002	0,05	0,002
Natrium	DIN 38406-E14 1992-07	mg/l	1	200	4,6
Ges. org. Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (H3) 2019-04	mg/l	0,5		<0,50
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1(D20) 2009-07	mg/l	2,5	250	6,2
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11	FNU	0,1	1	0,13 P

Anl. 3, Teil I TrinkwV KKG						
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwert	Ergebnis	
pH-Wert, berechnet auf Wassertemperatur	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04				8,05	P
pH-Wert nach Calciumcarbonatsättigung	DIN 38404 (C10) 2012-12				8,10	P
Delta-pH-Wert	DIN 38404 (C10) 2012-12				-0,05	P
Säurekapazität (bis pH-Wert 4,3)	DIN 38409-H7 2005-12	mmol/l	0,1		1,87	P
Titrationstemperatur bei KS-Titration	DIN 38404-C4 1976-12	°C			23,5	P
Calcitlösekapazität	DIN 38404 (C10) 2012-12	mg/l		5	0,6	P
Orthophosphat (als P)	DIN EN ISO 6878 (D11) 2004-09	mg/l	0,006		<0,006	P
Calcium	DIN EN ISO 7980 (E3a) 2000-07	mg/l	2		30,7	
Orthophosphat (als PO ₄ 3-)	berechnet	mg/l	0,06		<0,060	P
Kalium	DIN 38406-E13 1992-07	mg/l	0,2		1,3	
Magnesium	DIN EN ISO 7980 (E3a) 2000-07	mg/l	0,5		6,4	
Erdalkali, Sa	DIN 38409-H6 1986-01	mmol/l			1,03	P
Gesamthärte	DIN 38409-H6 1986-01	°dH			5,8	P
Gesamthärte (mmol/l)	DIN 38409-H6 1986-01	mmol/l			1,03	P
Karbonathärte	berechnet (D8-1971)	°dH			5,2	P
Karbonathärte	berechnet	mmol/l			0,93	P
Hydrogencarbonat	berechnet (D8-1971)	mg/l			113,8	P

Anl. 2, Teil I TrinkwV PBSM Landesliste RLP

Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwert	Ergebnis
Pestizide-gesamt	berechnet	µg/l		0,5	0,0
Atrazin	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Bentazon	DIN 38407-F35 2010-10	µg/l	0,02	0,1	<0,02
Boscalid	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Bromacil	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Chlorantraniliprole	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Chloridazon	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Chlortoluron	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Cyantraniliprole	DIN 38407-F35 2010-10	µg/l	0,02	0,1	<0,02
Dichlorprop	DIN 38407-F35 2010-10	µg/l	0,02	0,1	<0,02
Dimethachlor	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Dimethenamid-P	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Dimethomorph	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Diuron	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Diflufenican	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Fenoxycarb	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Flazasulfuron	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Flufenacet	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Fluopyram	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Fluopicolide	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Flupyradifuron	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Fluxapyroxad	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Glyphosat	DIN ISO 16308-F45 2017-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Isoproturon	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Lenacil	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
MCPA	DIN 38407-F35 2010-10	µg/l	0,02	0,1	<0,02
Mecoprop	DIN 38407-F35 2010-10	µg/l	0,02	0,1	<0,02
Metalaxyl	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Metazachlor	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Metolachlor	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Propazin	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Propiconazol	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Propyzamid	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Simazin	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Tebuconazol	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Terbutylazin	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020

rel. Metabolit gemäß PBSM Landesliste RLP

Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwert	Ergebnis
Metazachlor BH479-11	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Metazachlor BH479-9	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Desethylatrazin	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Desethylterbutylazin	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Desisopropylatrazin	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
1,2,4-Triazol	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020

nr Metabolite gemäß PBSM Landesliste RLP					
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	TW-LW	Ergebnis
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	3	<0,020
Chlorthalonil-Sulfonsäure M12	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	3	<0,020
Dimethachlorsulfonsäure (CGA 354742)	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	3	<0,020
Dimethenamidsulfonsäure M27	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	3	<0,020
Flufenacet-ESA (Sulfonsäure) M2	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	1	<0,020
Metazachlorcarbonsäure (BH479-4)	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	3	<0,020
Metazachlorsulfonsäure (BH479-8)	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	3	<0,020
Metolachlorcarbonsäure (CGA 51202/CGA351916)	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	3	<0,020
Metolachlorsulfonsäure (CGA 380168/CGA 354743)	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	3	<0,020
N,N-Dimethylsulfamid	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	1	<0,020
Trifluoressigsäure	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	10	0,33

nicht relevanter Metabolit (nrM)					
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwerte	Ergebnis
AMPA	DIN ISO 16308-F45 2017-09	µg/l	0,02		<0,020

EU Beobachtungsliste nach TrinkwV					
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	TW-LW	Ergebnis
17 β-Estradiol	EN ISO 13646 - ENTWURF 2024-02	ng/l	0,2	1	<0,20
4-Nonylphenol	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,1	0,3	<0,10

Sonstige Parameter					
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwerte	Ergebnis
Barium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	mg/l	0,05		0,09
Zink	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	mg/l	0,002		0,008

Sonstige organische Parameter					
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwerte	Ergebnis
Fluoranthren	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	µg/l	0,001		<0,001

TrinkwV Mikrobiologie					
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwert	Ergebnis
Koloniezahl 22 °C	§43 TrinkwV 2023, Absatz 3	1/ml		100	0
Koloniezahl 36 °C	§43 TrinkwV 2023, Absatz 3	1/ml		100	0
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	1/100ml		0	0
E. coli	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	1/100ml		0	0
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	1/100ml		0	0
Clostridium perfringens (inkl. Sporen)	DIN EN ISO 14189 (K24) 2016-11	1/100ml		0	0

Sensorik					
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwerte	Ergebnis
Geschmack	DIN EN 1622 (B3, Anhang C) 2006-10				nein
Geruch (vor Ort)	DIN EN 1622 (B3, Anhang C) 2006-10				nein

PFAS					
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwerte	Ergebnis
PFBA	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFPeA	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFUnA	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFDaA	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFHpA	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFHxA	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFDA	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFDS	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFOA	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFHpS	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFNA	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFBS	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFHxS	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFOS	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFPeS	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFNS	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFDaDS	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFTTrDS	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFTTrDA	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFUnDS	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001

Summenparameter PFAS					
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwert	Ergebnis
Summe PFAS-20	berechnet	µg/l		0,1	0,000
Summe PFAS-4	berechnet	µg/l		0,02	0,000

Beurteilung

Das Ergebnis der Untersuchung der Parameter der Gruppe B nach TrinkwV Anlage 6, Teil I gibt keinen Grund zur Beanstandung.

Hinweis Pestizide:

Im Trinkwasser ist nur die Anwesenheit von Pflanzenschutzbehandlungsmitteln-Wirkstoffen (PBSM) und relevanter Metaboliten anhand der Grenzwerte von 0,1 µg/l (pro Einzelstoff) und 0,5 µg/l (Stoffsummen) zu bewerten und zu begrenzen.

Die Bewertung der Anwesenheit nicht-relevanter Metaboliten (nrM) im Trinkwasser folgt dem Vorsorge-Konzept der gesundheitlichen Orientierungswerte (GOW).

EU-Beobachtungsliste 2022 (17-β-Estradiol und 4-Nonylphenol): Die Anforderungen werden eingehalten.

Summe PFAS-4: Der Grenzwert nach TrinkwV ist ab 12. Januar 2028 einzuhalten (Summe aus PFOA, PFNA, PFHxS, PFOS).

Bemerkung

Die Untersuchung der mit "1" gekennzeichneten Parameter (Cyanid) durch akkreditiertes, gelistetes Labor, Akkreditierungsnr. D-PL-19277-01-00

Die folgenden Messergebnisse wurden im Labor ermittelt: Trübung

Freigabe: Schröder, Carina (Labor Prüm)

Legende: n.a.= nicht analysiert, 1 = Untersuchung durch akkred. Auftragnehmer, 2 = Fremdvergabe, 3 = positive Wert: calcitlösend, negative Werte: calcitabscheidend, rot = Nichteinhaltung der Anforderungen der angewandten Spezifikation, grün = Warnwert, P = Labor Prüm, * = nicht akkreditiert, MF=Membranfiltration, DA=Direktansatz, TW-LW=Trinkwasserleitwert, GOW= Gesundheitlicher Orientierungswert, nr Metabolit= nicht relevanter Metabolit

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung ist ohne unsere schriftliche Zustimmung unzulässig. Veränderungen des Berichts sind nicht erlaubt.

Auftraggeber:

KNE Kommunale Netze Eifel AöR

Carina Schröder

Michelbach 1

54595 Prüm

SWT Wasser GmbH

SWT-Labor (akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025)

Zentrallabor Trier

Ostallee 7-13

54290 Trier

Phone: +49 (0651) 717 1630

Fax: +49 (0651) 717 1639

Zweigstelle Prüm

Michelbach 1

54595 Niederprüm

Prüfbericht Trinkwasser
Angaben zur Probenahmestelle:

Adresse:

54595 Gondenbrett
Deutschland

Entnahmestelle:

HB Schönecken-Hartkopf (WW)

Netzmesstelle Gondenbrett

Küche, PNH Spülbecken

Probenmatrix: Trinkwasser

Probenahme: 13.04.2026/09:04

Probenehmer: Janine Wollmann

Grenzwertliste: TrinkwV 2023 (Übergabe TWI/TWI)

Entnahmeanlass: §28 TrinkwV Gr. B

Probeneingang: 13.04.2026

Prüfzeitraum: 13.04.2026-24.04.2026

Freigabe: 04.05.2026

Probenahmeverfahren: Ablauf nach DIN ISO 5667-5 (A14) 2011/DIN EN ISO 19458 (K19) 2006 Zweck a

vor Ort Parameter						
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwert	Ergebnis	
Wassertemperatur	DIN 38404-C4 1976-12	°C			11,1	P
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04			6,5 - 9,5	7,70	P
Temperatur bei pH-Messung	DIN 38404-C4 1976-12	°C			11,1	P
Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm		2790	419,0	P

Anl. 2, Teil I TrinkwV chemische Parameter, unveränderlich					
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwert	Ergebnis
Acrylamid	DIN 38413-P6 (2007-02)	µg/l	0,02	0,1	<0,02
Benzol	DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	µg/l	0,2	1	<0,20
Bor	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	mg/l	0,05	1	<0,05
Bromat	DIN EN ISO 15061(D34) 2001-12	mg/l	0,003	0,01	<0,0030
Chrom, gesamt	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	µg/l	0,3	25	<0,3
Cyanid, gesamt	DIN EN ISO 14403 (2012-10)	mg/l	0,005	0,05	<0,005
1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	µg/l	0,2	3	<0,20
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1(D20) 2009-07	mg/l	0,05	1,5	0,053
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1(D20) 2009-07	mg/l	2,5	50	16
Quecksilber	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	µg/l	0,05	1	<0,1
Selen	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	µg/l	0,6	10	<0,6
Tetra-/Trichlorethen, Summe	berechnet	µg/l		10	0,0
Tetrachlorethen	DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	µg/l	0,2		<0,20
Trichlorethen	DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	µg/l	0,2		<0,20
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	µg/l	0,2	10	<0,2

Anl. 2, Teil II TrinkwV chemische Parameter, veränderlich					
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwert	Ergebnis
Antimon	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	µg/l	0,3	5	<0,3
Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	µg/l	0,6	10	<0,6
Bisphenol A	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,1	2,5	<0,10
Benzo-(a)-pyren	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	µg/l	0,001	0,01	<0,001
Blei	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	µg/l	0,3	10	<0,3
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	µg/l	0,2	3	<0,2
Epichlorhydrin	DIN EN ISO 20595-F43 (2023), Mod.: Anreich. Gasphase mittels ITEX	µg/l	0,025	0,1	<0,025
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	mg/l	0,002	2	0,021
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	µg/l	0,5	20	0,6
Nitrat / 50 + Nitrit / 3	berechnet	mg/l		1	0,32
Nitrit	DIN EN 26777(D10) 1993-04	mg/l	0,01	0,5	<0,01
Polyzykl. arom. Kohlenwasserstoffe	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	µg/l		0,1	0,000
Benzo-(b)-fluoranthren	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	µg/l	0,001		<0,001
Benzo-(k)-fluoranthren	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	µg/l	0,001		<0,001
Benzo-(ghi)-perylene	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	µg/l	0,001		<0,001
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	µg/l	0,001		<0,001
Vinylchlorid	DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	µg/l	0,1	0,5	<0,10

Anl. 2, Teil II TrinkwV chemische Parameter, DNP					
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwert	Ergebnis
Halogenessigsäuren (HAA-5)	berechnet	µg/l		60	0
MCAA (Monochloressigsäure)	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	1		<1,0
DCAA (Dichloressigsäure)	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	1		<1,0
DBAA (Dibromessigsäure)	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	1		<1,0
MBAA (Monobromessigsäure)	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	1		<1,0
TCAA (Trichloressigsäure)	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	1		<1,0
Chlorit	DIN EN ISO 10304-4 (D25) 2024-07	mg/l	0,02	0,2	<0,020
Chlorat	DIN EN ISO 10304-4 (D25) 2024-07	mg/l	0,02	0,07	<0,020
Trihalogenmethane, Summe	berechnet	µg/l		50	1,1
Trichlormethan	DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	µg/l	0,2		<0,20
Dichlorbrommethan	DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	µg/l	0,2		<0,20
Dibromchlormethan	DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	µg/l	0,2		0,24
Tribrommethan	DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	µg/l	0,2		0,82

Anl. 3, Teil I TrinkwV Indikatorparameter					
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwert	Ergebnis
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	mg/l	0,01	0,2	<0,010
Ammonium	DIN 38406-E5 1983-10	mg/l	0,05	0,5	<0,05 P
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1(D20) 2009-07	mg/l	2,5	250	9,7
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	mg/l	0,005	0,2	<0,005
Färbung (SAK Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C1-B) 2012-04	m-1	0,1	0,5	<0,1 P
Mangan	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	mg/l	0,002	0,05	<0,002
Natrium	DIN 38406-E14 1992-07	mg/l	1	200	4,5
Ges. org. Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (H3) 2019-04	mg/l	0,5		<0,50
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1(D20) 2009-07	mg/l	2,5	250	10
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11	FNU	0,1	1	<0,10 P

Anl. 3, Teil I TrinkwV KKG					
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwert	Ergebnis
pH-Wert, berechnet auf Wassertemperatur	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04				7,70 P
pH-Wert nach Calciumcarbonatsättigung	DIN 38404 (C10) 2012-12				7,61 P
Delta-pH-Wert	DIN 38404 (C10) 2012-12				0,09 P
Säurekapazität (bis pH-Wert 4,3)	DIN 38409-H7 2005-12	mmol/l	0,1		3,82 P
Titrationstemperatur bei KS-Titration	DIN 38404-C4 1976-12	°C			23,9 P
Calcitlösekapazität	DIN 38404 (C10) 2012-12	mg/l		5	-4,1 P
Orthophosphat (als P)	DIN EN ISO 6878 (D11) 2004-09	mg/l	0,006		0,016 P
Calcium	DIN EN ISO 7980 (E3a) 2000-07	mg/l	2		51,1
Orthophosphat (als PO ₄ 3-)	berechnet	mg/l	0,06		<0,060 P
Kalium	DIN 38406-E13 1992-07	mg/l	0,2		1,6
Magnesium	DIN EN ISO 7980 (E3a) 2000-07	mg/l	0,5		20,0
Erdalkali, Sa	DIN 38409-H6 1986-01	mmol/l			2,10 P
Gesamthärte	DIN 38409-H6 1986-01	°dH			11,7 P
Gesamthärte (mmol/l)	DIN 38409-H6 1986-01	mmol/l			2,10 P
Karbonathärte	berechnet (D8-1971)	°dH			10,7 P
Karbonathärte	berechnet	mmol/l			1,91 P
Hydrogencarbonat	berechnet (D8-1971)	mg/l			233,1 P

Anl. 2, Teil I TrinkwV PBSM Landesliste RLP

Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwert	Ergebnis
Pestizide-gesamt	berechnet	µg/l		0,5	0,0
Atrazin	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Bentazon	DIN 38407-F35 2010-10	µg/l	0,02	0,1	<0,02
Boscalid	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Bromacil	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Chlorantraniliprole	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Chloridazon	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Chlortoluron	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Cyantraniliprole	DIN 38407-F35 2010-10	µg/l	0,02	0,1	<0,02
Dichlorprop	DIN 38407-F35 2010-10	µg/l	0,02	0,1	<0,02
Dimethachlor	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Dimethenamid-P	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Dimethomorph	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Diuron	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Diflufenican	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Fenoxycarb	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Flazasulfuron	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Flufenacet	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Fluopyram	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Fluopicolide	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Flupyradifuron	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Fluxapyroxad	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Glyphosat	DIN ISO 16308-F45 2017-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Isoproturon	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Lenacil	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
MCPA	DIN 38407-F35 2010-10	µg/l	0,02	0,1	<0,02
Mecoprop	DIN 38407-F35 2010-10	µg/l	0,02	0,1	<0,02
Metalaxyl	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Metazachlor	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Metolachlor	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Propazin	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Propiconazol	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Propyzamid	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Simazin	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Tebuconazol	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Terbutylazin	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020

rel. Metabolit gemäß PBSM Landesliste RLP

Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwert	Ergebnis
Metazachlor BH479-11	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Metazachlor BH479-9	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Desethylatrazin	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Desethylterbutylazin	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
Desisopropylatrazin	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020
1,2,4-Triazol	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	0,1	<0,020

nr Metabolite gemäß PBSM Landesliste RLP					
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	TW-LW	Ergebnis
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	3	<0,020
Chlorthalonil-Sulfonsäure M12	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	3	<0,020
Dimethachlorsulfonsäure (CGA 354742)	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	3	<0,020
Dimethenamidsulfonsäure M27	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	3	<0,020
Flufenacet-ESA (Sulfonsäure) M2	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	1	<0,020
Metazachlorcarbonsäure (BH479-4)	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	3	<0,020
Metazachlorsulfonsäure (BH479-8)	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	3	<0,020
Metolachlorcarbonsäure (CGA 51202/CGA351916)	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	3	<0,020
Metolachlorsulfonsäure (CGA 380168/CGA 354743)	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	3	<0,020
N,N-Dimethylsulfamid	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	1	<0,020
Trifluoressigsäure	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,02	10	0,42

nicht relevanter Metabolit (nrM)					
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwerte	Ergebnis
AMPA	DIN ISO 16308-F45 2017-09	µg/l	0,02		<0,020

EU Beobachtungsliste nach TrinkwV					
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	TW-LW	Ergebnis
17 β-Estradiol	EN ISO 13646 - ENTWURF 2024-02	ng/l	0,2	1	<0,20
4-Nonylphenol	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,1	0,3	<0,10

Sonstige Parameter					
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwerte	Ergebnis
Barium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	mg/l	0,05		<0,05
Zink	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	mg/l	0,002		0,016

Sonstige organische Parameter					
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwerte	Ergebnis
Fluoranthren	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	µg/l	0,001		<0,001

TrinkwV Mikrobiologie					
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwert	Ergebnis
Koloniezahl 22 °C	§43 TrinkwV 2023, Absatz 3	1/ml		100	0
Koloniezahl 36 °C	§43 TrinkwV 2023, Absatz 3	1/ml		100	3
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	1/100ml		0	0
E. coli	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	1/100ml		0	0
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	1/100ml		0	0
Clostridium perfringens (inkl. Sporen)	DIN EN ISO 14189 (K24) 2016-11	1/100ml		0	0

Sensorik					
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwerte	Ergebnis
Geschmack	DIN EN 1622 (B3, Anhang C) 2006-10				nein
Geruch (vor Ort)	DIN EN 1622 (B3, Anhang C) 2006-10				nein

PFAS					
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwerte	Ergebnis
PFBA	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFPeA	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFUnA	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFDaA	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFHpA	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFHxA	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFDA	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFDS	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFOA	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFHpS	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFNA	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFBS	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFHxS	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFOS	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFPeS	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFNS	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFDaDS	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFTTrDS	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFTTrDA	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001
PFUnDS	DIN EN 17892-F55 2024-08	µg/l	0,001		<0,001

Summenparameter PFAS					
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwert	Ergebnis
Summe PFAS-20	berechnet	µg/l		0,1	0,000
Summe PFAS-4	berechnet	µg/l		0,02	0,000

Beurteilung

Das Ergebnis der Untersuchung der Parameter der Gruppe B nach TrinkwV Anlage 6, Teil I gibt keinen Grund zur Beanstandung.

Hinweis Pestizide:

Im Trinkwasser ist nur die Anwesenheit von Pflanzenschutzbehandlungsmitteln-Wirkstoffen (PBSM) und relevanter Metaboliten anhand der Grenzwerte von 0,1 µg/l (pro Einzelstoff) und 0,5 µg/l (Stoffsummen) zu bewerten und zu begrenzen. Die Bewertung der Anwesenheit nicht-relevanter Metaboliten (nrM) im Trinkwasser folgt dem Vorsorge-Konzept der gesundheitlichen Orientierungswerte (GOW).

EU-Beobachtungsliste 2022 (17-β-Estradiol und 4-Nonylphenol): Die Anforderungen werden eingehalten.

Summe PFAS-4: Der Grenzwert nach TrinkwV ist ab 12. Januar 2028 einzuhalten (Summe aus PFOA, PFNA, PFHxS, PFOS).

Bemerkung

Die Untersuchung der mit "1" gekennzeichneten Parameter (Cyanid) durch akkreditiertes, gelistetes Labor, Akkreditierungsnr. D-PL-19277-01-00

Die folgenden Messergebnisse wurden im Labor ermittelt: Trübung

Freigabe: Schröder, Carina (Labor Prüm)

Legende: n.a.= nicht analysiert, 1 = Untersuchung durch akkred. Auftragnehmer, 2 = Fremdvergabe, 3 = positive Wert: calcitlösend, negative Werte: calcitabscheidend, rot = Nichteinhaltung der Anforderungen der angewandten Spezifikation, grün = Warnwert, P = Labor Prüm, * = nicht akkreditiert, MF=Membranfiltration, DA=Direktansatz, TW-LW=Trinkwasserleitwert, GOW= Gesundheitlicher Orientierungswert, nr Metabolit= nicht relevanter Metabolit

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung ist ohne unsere schriftliche Zustimmung unzulässig. Veränderungen des Berichts sind nicht erlaubt.