

Zweckverband Wasserwerk Hunsrück II
Marktplatz 5
55481 Kirchberg

PRÜFBERICHT NR: 2602227

08.06.2026

Kunden-Nr.:	K20745
Auftraggeber:	Zweckverband Wasserwerk Hunsrück II Marktplatz 5 55481 Kirchberg
Auftrags-Nr.:	A260435
Auftrags-Nr. Kunden:	
Proben-Nr.:	2602227
Probentyp:	Trinkwasser kalt
Untersuchungsumfang:	Untersuchung gem. TrinkwV Gruppe B
Probenahmeort:	HB Hunsrück II
Probenahmestelle:	Entnahmehahn
Besonderheiten:	
Entnahmestellen-Nr.:	2542695415
Probenehmer:	Enrico Pethe (ÖCB)
Probenahmeverfahren:	DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02
Probenahmezweck:	A
Entnahmedatum /-Zeit:	28.04.2026 / 12:21 Uhr
Eingangsdatum /-Zeit:	28.04.2026 / 16:45 Uhr
Eingangstemperatur:	6,4 °C
Prüfzeitraum:	27.04.2026 - 08.06.2026
Probenmenge:	
Verpackung:	Plastikflasche
Anlieferung:	gekühlt

Seite 1 von 4



Proben-Nr.: 2602227
 Probenahmeort: HB Hunsrück II
 Probenahmestelle: Entnahmehahn
 Entnahmedatum /-Zeit: 28.04.2026 / 12:21 Uhr

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Prüfverfahren	-	Einheit	BG	Grenzwert	Ergebnis
Temperatur	DIN 38404-4 (C 4) 1976-12		°C	-	≤ 25,0	10,6
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04		pH 25 °C	-	6,5 - 9,5	8,1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11		µS/cm	-	< 2790	161

Chemische Parameter nach TrinkwV Anlage 2 Teil I

Parameter	Prüfverfahren	-	Einheit	BG	Grenzwert	Ergebnis
Acrylamid	DIN 38413-P6 (2007-02)	#	mg/l	0,00002	≤ 0,1	< 0,00002
Benzol	DIN 38407-9 (F 9) 1991-05		mg/l	-	≤ 0,0010	< 0,0003
Bor	DIN EN ISO 11885 (E 22) 209-09		mg/l	0,10	≤ 1,0	< 0,10
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D 34) 2001-12		mg/l	0,002	≤ 0,010	< 0,002
Chrom	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	0,003	≤ 0,025	< 0,0030
Cyanide gesamt	DIN 38405-13 (D 13) 2011-04		mg/l	0,005	≤ 0,050	< 0,005
1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l	0,001	≤ 0,0030	< 0,001
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07		mg/l	0,10	≤ 1,5	0,16
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07		mg/l	-	≤ 50	5,9
Σ Nitrat / Nitrit	Berechnung		mg/l	-	≤ 1	0,11
Pestizide einzeln	siehe Einzelsubstanzen	#	mg/l	-	-	siehe Anhang
Σ Pestizide gesamt exkl. BG	Berechnung	#	mg/l	0,00010	≤ 0,00050	< 0,000020
Σ PFAS-20 exkl. BG	Berechnung	#	µg/l	-	≤ 0,1	0,000
Σ PFAS-4 exkl. BG	Berechnung	#	µg/l	-	≤ 0,02	0,000
Quecksilber	DIN EN ISO 17852 (E 35) 2008-04		mg/l	0,0001	≤ 0,0010	< 0,0001
Selen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	-	≤ 0,010	< 0,001
Σ Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l	0,002	≤ 0,010	< 0,0020
Tetrachlorethen	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l	0,001	≤ 0,010	< 0,0010
Trichlorethen	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l	0,001	≤ 0,010	< 0,0010
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	#	mg/l	0,0002	≤ 10	< 0,0002

Chemische Parameter nach TrinkwV Anlage 2 Teil II

Parameter	Prüfverfahren	-	Einheit	BG	Grenzwert	Ergebnis
Antimon	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	0,001	≤ 0,0050	< 0,001
Arsen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	0,001	≤ 0,010	0,002
Bisphenol A	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,0001	≤ 0,0025	< 0,00010
Blei	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	0,001	≤ 0,010	< 0,001
Cadmium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	0,001	≤ 0,0030	< 0,001
Chlorat	DIN EN ISO 10304-4 (D 25) 1999-07	°	mg/l	-	≤ 0,070	< 0,02
Chlorit	DIN EN ISO 10304-4 (D 25) 1999-07	°	mg/l	-	≤ 0,20	0,031



Proben-Nr.: 2602227
 Probenahmeort: HB Hunsrück II
 Probenahmestelle: Entnahmehahn
 Entnahmedatum /-Zeit: 28.04.2026 / 12:21 Uhr

Parameter	Prüfverfahren	-	Einheit	BG	Grenzwert	Ergebnis
Epichlorhydrin	DIN EN ISO 20595-F43 (2023), Mod.	#	mg/l	-	≤ 0,1	< 0,000025
Kupfer	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	0,001	≤ 2,0	< 0,002
Nickel	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	0,001	≤ 0,020	< 0,002
Nitrit	DIN EN 26777 (D 10) 1993-04		mg/l	0,03	≤ 0,50	< 0,03
Σ PAK (4 Einzelstoffe)	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l	0,00001	≤ 0,00010	< 0,00001
Benzo(b)fluoranthen	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l	0,00001	-	< 0,00001
Benzo(k)fluoranthen	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l	0,00001	-	< 0,00001
Indeno(1,2,3-cd)pyren	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l	0,00001	-	< 0,00001
Benzo(g,h,i)perylen	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l	0,00001	-	< 0,00001
Benzo(a)pyren	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l	0,000005	≤ 0,000010	< 0,000005
Σ Trihalogenmethane	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l	0,002	≤ 0,050	< 0,001
Tribrommethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l	0,001	-	< 0,001
Trichlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l	0,001	-	< 0,0010
Bromdichlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l	0,001	-	< 0,0010
Dibromchlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l	0,001	-	< 0,0010
Vinylchlorid	DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	#	mg/l	0,0001	≤ 0,5	< 0,00010

Indikatorparameter nach TrinkwV Anlage 3 Teil I

Parameter	Prüfverfahren	-	Einheit	BG	Grenzwert	Ergebnis
Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	0,020	≤ 0,200	< 0,020
Ammonium	DIN 38406-5 (E 5) 1983-10		mg/l	0,05	≤ 0,50	< 0,05
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07		mg/l	0,1	≤ 250	4,6
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	0,001	≤ 0,200	< 0,001
Färbung (SAK Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04		1/m	-	≤ 0,5	0,18
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	0,005	≤ 0,050	< 0,005
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	0,001	≤ 200	3,6
TOC	DIN EN 1484 (H 3) 2019-04		mg/l	-	-	1,4
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05		mg/l O ₂	0,2	-	0,8
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07		mg/l	0,1	≤ 250	4,3
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11		NTU	-	≤ 1,0	< 0,1
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	0,001	-	28
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	0,3	-	1,0
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	0,001	-	3,3
Säurekapazität K _s 4,3 (+m)	DIN 38409-7 (H 7) 2005-12		mmol/l	-	-	1,45
Basekapazität K _b 8,2 (-p)	DIN 38409-7 (H 7) 2005-12		mmol/l	-	-	0,011
Freie Kohlensäure	DIN 38404-10 (C 10) 2012-12 (R3)		mg/l	-	-	1,3
pH-Wert Calcitsättigung	DIN 38404-10 (C 10) 2012-12 (R3)		-	-	-	8,2
Calcitlösekapazität	DIN 38404-10 (C 10) 2012-12 (R3)		mg/l CaCO ₃	-	≤ 5 / ≤ 10	1,1
Calcitabscheidekapazität	DIN 38404-10 (C 10) 2012-12 (R3)		mg/l	-	-	-1,1
Calcitsättigungsindex	DIN 38404-10 (C 10) 2012-12 (R3)		-	-	-	-0,13
Hydrogencarbonat	DIN 38409-7 (H 7) 2005-12		mg/l	-	-	85,4



Proben-Nr.: 2602227
 Probenahmeort: HB Hunsrück II
 Probenahmestelle: Entnahmehahn
 Entnahmedatum /-Zeit: 28.04.2026 / 12:21 Uhr

Parameter	Prüfverfahren	-	Einheit	BG	Grenzwert	Ergebnis
Carbonathärte mmol/l	Berechnung		mmol/l	-	-	0,72
Carbonathärte °dH	Berechnung		° dH	-	-	4,1
Gesamthärte mmol/l	Berechnung		mmol/l	-	-	0,82
Gesamthärte °dH	Berechnung		° dH	-	-	4,6
Härtebereich gem. §9 WRMG	-		-	-	-	weich

Anmerkung:

Probe: 2602227 - HB Hunsrück II, Entnahmehahn

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Grenzwerten / Anforderungen der Trinkwasserverordnung, Stand 06-2023. (Die Grenzwerte berücksichtigen die Messunsicherheiten der angewandten Verfahren).

Hinweise:

- Calcitlösekapazität: Für Mischwässer gilt der Grenzwert von 10 mg/l.
- Rohwasser: Keine eigenen Grenzwerte. Grenzwerte gem. TrinkwV dienen nur der Orientierung.
- PFAS-4: Grenzwert gilt erst ab 2028.
- PBSM: Einzelwerte < BG und nicht relevante Metaboliten (nrM) werden in der Summenbildung nicht berücksichtigt.

Die Fremdleistung erfolgte durch SWT Wasser GmbH (DAkKS D-PL-18908-01-00). Es gelten ausschließlich die in angegebenen Prüfverfahren, Grenzwerte und Bewertungen. Eine Rechtsverbindlichkeit der Bewertung wird ausdrücklich ausgeschlossen.



Dr. Christine Merkert (Laborleiterin)

Auftraggeber:

Öko-Control Baumholder GmbH

Mirjam Umlauff

Kennedyallee 29

55774 Baumholder

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

Analysennummer: 202604613

Twistnummer:

Angaben zur Probenahmestelle:

Adresse:

Entnahmestelle:

Probennummer: 2602227

Probenmatrix: Trinkwasser

Probenahme: /

Probenehmer: akkr. Auftraggeber nicht in QMSystem eingeb.

Grenzwertliste: TrinkwV 2023 (Verteilnetz)

Entnahmeanlass: keine Angabe

Probeneingang: 30.04.2026

Prüfzeitraum: 30.04.2026-15.05.2026

Freigabe: 15.05.2026

Probenahmeverfahren: Keine Angabe zum Probenahmeverfahren

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
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	µg/l	0,2	10	0,3

Anl. 2, Teil II TrinkwV chemische Parameter, veränderlich					
Parameter	Meth./Norm	Einheit	Best.-grenze	Grenzwert	Ergebnis
Bisphenol A	DIN 38407-F36 2014-09	µg/l	0,1	2,5	<0,10
Epichlorhydrin	DIN EN ISO 20595-F43 (2023), Mod.: Anreich. Gasphase mittels ITEX	µg/l	0,025	0,1	<0,025
Vinylchlorid	DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	µg/l	0,1	0,5	<0,10

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
Terbuthylazin	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	0,18

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

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
PFDoA	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
PFDoDS	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

Für die untersuchten Parameter werden die Anforderungen nach TrinkwV eingehalten.

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).

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

Bemerkung

Keine Angabe zum Datum der Probenentnahme.

Kommentar: Probenahme, Konservierung und Transport der Probe unterliegt nicht dem akkreditierten Bereich des SWT-Labors und wird durch den Auftraggeber sicher gestellt.

Freigabe: Dr. Simone Schillo (Laborleitung)

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 Prüf, * = 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.