

CVUA-OWL · Postfach 2754 · D-32717 Detmold

Landesverband Lippe
-Immobilienabteilung-
Kaufm. Immobilienmanagement
Schloßstraße 18
32657 Lemgo

Vereinfachter Prüfbericht gemäß AGB.

Mein Zeichen

CW-2025-08913

Ihr Ansprechpartner:

Dr. Wiebke Miehe

Telefon: 05231 911 829

Telefax: 05231 911 563

Email: Wiebke.Miehe@cvua-owl.de

Wasseruntersuchung TrinkwV

Detmold, 21.10.2025

Entnahmestelle: Keller, Herren WC, Nebenraum, Spüle
Kurgastzentrum
Parkstr. 10
Bad Meinberg
32805 Horn-Bad Meinberg

Entnahmedatum: 18.09.2025
Entnahmezzeit: 09:12 Uhr
Probenahme durch: Lukas Stock, CVUA-OWL
Probenahme als: Stichprobe (Zweck a)
Untersuchungsbeginn: 18.09.2025
Untersuchungsende: 21.10.2025

Anlage 1 Teil I	Einheit	Messwert	Grenzwert*	Messverfahren
E.coli bei 36°C*3	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (K 12):2017-09
Enterokokken*3	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11

Anlage 2 Teil I	Einheit	Messwert	Grenzwert*	Messverfahren
Benzol	µg/l	<0,3	1	DIN 38407 - F43:2014-10
Bor	mg/l	0,0805	1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Bromat	mg/l	<0,003	0,01	DIN EN ISO 15061:2001-12
Chrom	mg/l	<0,00005	0,025	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Cyanid ges.	mg/l	<0,005	0,05	DIN EN ISO 14403-2 (D 3):2012-10
1,2-Dichlorethan	µg/l	<0,5	3	DIN EN ISO 10301 (F4) : 1997-08
Fluorid	mg/l	0,1	1,5	DIN EN ISO 10304-1 (D 20):2009-07
Nitrat	mg/l	5	50	DIN EN ISO 10304-1 (D 20):2009-07
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,001	DIN EN ISO 12846 (E 12): 2012-08
Selen	mg/l	<0,0010	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Tetrachlorethen	µg/l	<0,5	10	DIN EN ISO 10301 (F4) : 1997-08
Trichlorethen	µg/l	<0,5	10	DIN EN ISO 10301 (F4) : 1997-08
Summe Tri-/Tetrachlorethen	µg/l	<0,5	10	DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Uran	mg/l	0,0010	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01

Anlage 2 Teil II	Einheit	Messwert	Grenzwert*	Messverfahren
Antimon	mg/l	<0,0010	0,005	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Arsen	mg/l	<0,0010	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,0030	0,01	DIN EN ISO 17993 (F 18):2004-03

Anlage 2 Teil II	Einheit	Messwert	Grenzwert*	Messverfahren
Bisphenol A**	mg/l	<0,0001	0,0025	DIN EN ISO 18857-2(2012-01)
Blei	mg/l	<0,0010	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Cadmium	mg/l	<0,00010	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Kupfer	mg/l	0,0931	2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Nickel	mg/l	0,0013	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Nitrit	mg/l	<0,005	0,5	DIN EN ISO 13395 (D 28) : 1996-12
PAK	µg/l	<0,030	0,1	DIN EN ISO 17993 (F 18):2004-03
Benzo(b)fluoranthen	µg/l	<0,004		DIN EN ISO 17993 (F 18):2004-03
Benzo(k)fluoranthen	µg/l	<0,003		DIN EN ISO 17993 (F 18):2004-03
Benzo(ghi)perylen	µg/l	<0,003		DIN EN ISO 17993 (F 18):2004-03
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	<0,004		DIN EN ISO 17993 (F 18):2004-03
Trihalogenmethane	mg/l	<0,0005	0,05	DIN EN ISO 10301 (F 4): 1997-08
Trichlormethan	µg/l	<0,5		DIN EN ISO 10301 (F4) : 1997-08
Bromdichlormethan	µg/l	<0,5		DIN EN ISO 10301 (F4) : 1997-08
Dibromchlormethan	µg/l	<0,5		DIN EN ISO 10301 (F4) : 1997-08
Tribrommethan	µg/l	<1,00		DIN EN ISO 10301 (F4) : 1997-08
Vinylchlorid	µg/l	<0,5	0,5	DIN EN ISO 10301 (F4) : 1997-08

Anlage 3 Teil I	Einheit	Messwert	Grenzwert*	Messverfahren
Aluminium	mg/l	<0,0050	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Ammonium	mg/l	<0,05	0,5	DIN EN ISO 11732 (E 23):2005-05
Calcitlösekapazität (CaCO ₃)	mg/l	-20,8	5	DIN 38404-C10 : 2012-12
Chlorid	mg/l	10	250	DIN EN ISO 10304-1 (D 20):2009-07
Coliforme Bakterien bei 36°C* ³	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (K 12):2017-09
Eisen	mg/l	0,013	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	533		DIN EN 27888 (C 8): 1993-11
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	595	2790	DIN EN 27888 (C 8): 1993-11
Färbung	1/m	<0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 (C 1) : 2012-04
Geruch* ²		kein ungewöhnlicher		DIN EN 1622 (B 3), Anhang C (2006-10)
Geschmack* ²		kein ungewöhnlicher		DIN EN 1622 (B 3), Anhang C (2006-10)
Koloniezahl bei 22°C* ³	KBE/ml	5	100	TrinkwV § 43 Abs. 3 (2023-06)
Koloniezahl bei 36°C* ³	KBE/ml	18	100	TrinkwV § 43 Abs. 3 (2023-06)
Mangan	mg/l	<0,0050	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Natrium	mg/l	7,13	200	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
TOC**	mg/l	<0,5		DIN EN 1484 (H 3): 2019-04
Oxidierbarkeit (als O ₂)	mg/l	<0,50	5	DIN EN ISO 8467 (H 5): 1995-05
Sulfat	mg/l	27	250	DIN EN ISO 10304-1 (D 20):2009-07

Anlage 3 Teil I	Einheit	Messwert	Grenzwert*	Messverfahren
Trübung	NTU	0,10	1	DIN EN ISO 7027-1 (C 21): 2016-11
pH-Wert		7,53	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04

Weitere Parameter	Einheit	Messwert	Messverfahren
Temperatur	°C	23,5	DIN 38404-C4:1976-12
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	5,61	DIN 38409-H 7-2:2005-12
Calcium	mg/l	59,9	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Magnesium	mg/l	37,4	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Kalium	mg/l	1,72	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Gesamthärte	mmol/l	3,0	DIN 38409 - H6 : 1986-01
Gesamthärte	°dH	17,0	DIN 38409 - H6 : 1986-01
Härtebereich (lt. WRMG)		hart	WRMG

*Grenzwerte der Trinkwasserverordnung; **Untersuchung im Unterauftrag mit Anlage; n.n. = nicht nachweisbar; *2 Untersuchungsdatum, -uhrzeit, -temperatur und Testumgebung entsprechen den Angaben zur Probenahme.; *3 Bei Keimzahlen von 3-9 KBE handelt es sich um eine geschätzte Keimzahl; bei 1-2 KBE sind Organismen vorhanden aber <10.

Beurteilung:

Die Anforderungen der Trinkwasserverordnung werden bei den untersuchten Parametern eingehalten.

Im Auftrag

Dr. Wiebke Miehe
Dezernentin

Maschinell erstelltes Dokument, in der vorliegenden Form ohne Unterschrift gültig.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14294-01-00

IWW Moritzstr. 26 45476 Mülheim an der Ruhr

Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt
Ostwestfalen-Lippe
CVUA-OWL AöR
Westerfeldstr. 1
32758 Detmold

IWW Analytik und Service GmbH

Moritzstr. 26
45476 Mülheim an der Ruhr

Dr. Laura Wiegand
Phone +49(0)208 40303-221
E-Mail l.wiegand@iww-online.de

Probenahme +49(0)208 40303-270
Prüfbericht +49(0)208 40303-360

Datum 07.10.2025

Auftrag Nr.: MH-00051-25

Seite 1 von 2

Prüfbericht 27160-1 MH25 zur Probe Nr. 25-006647-05



Angaben zur Probe und zur Entnahme

Objektadresse

Probenahmestelle / Probenbezeichnung	CW-2025-08913
Probenkennung des Kunden	
Probenehmer	Auftraggeber
Probenahmedatum / -zeit	Unbekannt
Eingangsdatum / -zeit	23.09.2025 08:16
Probenahmeverfahren	Anlieferung
Art der Analyse	Untersuchung von Trinkwasser
Beginn - Ende der Analyse	23.09.2025 08:16 - 06.10.2025

Interpretation / sonstige Kommentare

Die Ergebnisse gelten für die Probe wie erhalten

IWW Analytik und Service GmbH

ppa. Dr. Ulrich Borchers

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig

Empfänger dieses Berichtes: wasser@cvua-owl.de

Prüfergebnisse und Bewertungen (Allgemeiner Teil)

Vor-Ort-Parameter

Mikrobiologische Parameter

Anorganische Parameter

Organische Parameter

Prüfmerkmal	Verfahren	Grenzwert / Anforderung	Ergebnisse	Einheit	Index
Bisphenol A **)	DIN EN ISO 18857-2:2012-01	2,500	<0,010	µg/l	

Erläuterungen zu den Prüfmerkmalen finden Sie auf der IWW-Website. Klicken Sie:

<https://iww-analytik-und-service.de/downloads/>

*) Das Analysenverfahren für diesen Parameter ist nicht akkreditiert.

**) Der Parameter wurde im Unterauftrag an ein akkreditiertes Labor vergeben

***) Dieser Parameter wurde vor Ort bestimmt

Grenzwerte / Anforderungen nach Trinkwasserverordnung unter Berücksichtigung von Empfehlungen des UBA

Nr.	Index	Kommentar
-----	-------	-----------

Ein oder mehrere Parameter wurden im Unterauftrag bestimmt bei: DVGW Technologiezentrum Wasser (TZW) Karlsruher Str. 84 76139 Karlsruhe



ALS Germany GmbH
Laboratory Services
Oststr. 5 · 48341 Altenberge
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	25-128690-06
Bezeichnung	CW-2025-08913
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	18.09.2025
Zeit	00:00
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	20 ml HS WG (W016)
Eingangsdatum	24.09.2025
Untersuchungsbeginn	24.09.2025
Untersuchungsende	30.09.2025

	25-128690-06	Einheit	Bezug	Methode	aS
TOC	<0,5	mg/l	OS	DIN EN 1484 (2019-04) ^A	HA



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt