



Akkreditiertes Prüflabor
ICP Analytik GmbH & Co. KG
Brandenburger Platz 1
24211 Preetz
www.icp-analytik.de
04342-858300

Amt Bokhorst-Wankendorf

Kampstr. 1
24601 Wankendorf

Prüfbericht: 591992

Preetz, den 21.09.2026, 09:45

Auftraggeber der Probenahme	Amt Bokhorst-Wankendorf, , Kampstr. 1, 24601 Wankendorf; post@amt-bokhorst-wankendorf.de; 04326 997937
Kundennr. (Betreiber / Liegenschaft)	94303 / 384461
Auftragsnr. / Planungsnr.	591992 / 33886
Eingangsdatum; Analysebeginn	08.09.2026; 15:14 Uhr
Bearbeitungszeitraum	08.09.2026 bis 21.09.2026
Auftragstyp	ICP TVO Gr. A+B reduziert (UU4 2025)
Bezeichnung/Bemerkung	Co100525, DL13221443795, Co100510, Co100522, Co100516 - 1
PLZ Ort	24601 Belau
Strasse, Hausnummer	Wangensahler Weg 3, WW Belau
ZID	250000650000000012921
Entnahmestelle	Etage: EG, Bad, Waschtisch, Einhebelmischer
Entnahmedatum, Uhrzeit	08.09.2026 10:30 Uhr
Probennehmer	Peter Bielawa
Probenahmeverfahren	DIN EN ISO 5667-5:2011-02, DIN EN ISO 19458:2006-12, Zweck a
Temperatur bei Entnahme in °C	17.0
zusätzl. Angaben	
Nutzung der Liegenschaft	WW, Netzprobe
Anlagentyp/Nutzung	Kleinanlage Gruppenversorgung
Probetyp	Leitungswasser kalt

Die Analyse wurde ausgeführt durch ICP Analytik GmbH & Co. KG, Brandenburger Platz 1, 24211 Preetz, ein durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage [D-PL-19261-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die oben angeführten Prüfgegenstände. Auszüge aus dem Prüfbericht dürfen nur mit Zustimmung des Prüflabors veröffentlicht werden.

Wir weisen darauf hin, dass der Betreiber einer Trinkwasserversorgungsanlage gemäß TrinkwV verpflichtet ist, Grenzwertüberschreitungen und Nichteinhaltung von Anforderungen unverzüglich dem zuständigen Gesundheitsamt zu melden. Die Grenzwerte sind durch die TrinkwV vorgegeben. Die Messunsicherheiten sind bei der Festlegung der Grenzwerte berücksichtigt worden (s. TrinkwV Anl. 1 bis 3).

Dieser Prüfbericht wurde freigegeben von: Katharina Bergmann (Dipl.-Chem.)

Der Prüfbericht wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

untersuchte Parameter

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	Einheit	Grenzwert	Ergebnis	Anm.
Sensorische Prüfungen						
1	Geruch	DIN EN 1622: 2006-10 (Anhang C)	-	-	unauffällig	4
2	Geschmack	DIN EN 1622: 2006-10 (Anhang C)	-	-	unauffällig	
Physikalische Parameter						
3	Färbung	DIN EN ISO 7887:2012-04	1/m	0,5	0,088	
4	Trübung	DIN EN ISO 7027:2006-10	NTU	1	0,420	
5	pH	DIN EN ISO 10523:2012-04	-	6,5 - 9,5	7,54	
6	Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	DIN EN 27888:1993-11	µS/cm	2790	497	
Kationen						
7	Eisen	DIN EN ISO 11885:2009-09	mg/l	0,2	0,00262	
8	Mangan	DIN EN ISO 11885:2009-09	mg/l	0,05	< 0,000173	
9	Kupfer	DIN EN ISO 11885:2009-09	mg/l	2	0,132	
10	Arsen	DIN EN ISO 17294-2:2005-02	mg/l	0,01	0,000558	
11	Antimon	DIN EN ISO 17294-2:2005-02	mg/l	0,005	< 0,000311	
12	Blei	DIN EN ISO 17294-2:2005-02	mg/l	0,01	< 0,0009020	
13	Cadmium	DIN EN ISO 17294-2:2005-02	mg/l	0,003	< 0,000535	
14	Nickel	DIN EN ISO 11885:2009-09	mg/l	0,02	< 0,001040	
PAK						
15	Benzo(a)pyren	DIN 38407-39:2011-09	mg/l	0,00001	< 0,0000012	
16	Benzo(b)fluoranthren	DIN 38407-39:2011-09	mg/l	-	< 0,0000016	
17	Benzo(k)fluoranthren	DIN 38407-39:2011-09	mg/l	-	< 0,0000016	
18	Benzo(ghi)perylene	DIN 38407-39:2011-09	mg/l	-	< 0,000002	
19	Indeno(1,2,3-c,d)pyren	DIN 38407-39:2011-09	mg/l	-	< 0,0000012	
20	Summe PAK	DIN 38407-39:2011-09	mg/l	0,0001	< 0,000004	
Bisphenole						
21	Bisphenol A	HM-OC-05: 04/2022	µg/l	2,5	< 0,047	
Mikrobiologische Parameter						
22	Koloniezahl bei 36 °C in 1 ml	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE	100	0	
23	Koloniezahl bei 22 °C in 1 ml	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE	100	0	1
24	Coliforme Bakterien in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	KBE	0	0	
25	Escherichia coli in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	KBE	0	0	
26	Enterokokken in 100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000-11	KBE	0	0	

Alle gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben gemäß TrinkwV.

Erläuterung der Anmerkungen:

- 1 bei Eigenwasserversorgungsanlagen mit Verbräuchen kleiner 10 kbm/Tag und Anlagen an Bord von Land-, Wasser- und Luftfahrzeugen und anderen mobilen Versorgungsanlagen (TrinkwV §3 2c,d) ist der Grenzwert 1000 KBE/ml
- 4 Parameter wurde vor Ort bestimmt

Abkürzungen:

<: Wert liegt unter der angezeigten Bestimmungsgrenze; Anl.: Anlage; DIN: Deutsches Institut für Normung e.V.; EN: Europäische Norm; IEC: Internationale Elektrotechnische Kommission; ISO: International Organization for Standardization; KBE: Koloniebildende Einheiten; PAK: Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe; TrinkwV: Trinkwasserverordnung