

Bearbeiter: Dr. Martina Leuer
Durchwahl: 05131-7099-19
Sekretariat: 05131-7099-0
Telefax: 05131-7099-60

Prüfbericht Nr. 2025-03653062

Hydrogeologie
Altlastenerkundung
Umweltanalytik
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 2
Datum: 18.11.2025

Projekt-Nr. A1130-03653
Auftraggeber: Wasserverband Nordschaumburg
Am Holzplatz 17
31698 Lindhorst
Probennahmeort: Feggendorf, Messenkamp
Probenart: Trinkwasser
Probenanzahl 2 Proben
Entnahmedatum: 04.11.2025 - 05.11.2025
Eingangsdatum: 04.11.2025 - 05.11.2025
Probennahme: erfolgte durch GEO-data GmbH - Herr Sauer
Probennahme nach: DIN EN ISO 19458 a):2006-12 und DIN ISO 5667-5:2011-02
Probenvorbereitung: entsprechend den durchgeführten DIN-Vorschriften

Verantwortlich für den Prüfbericht:
Garbsen, 18.11.2025



Dr. Martina Leuer
Laborleiterin



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14618-01-00

Prüfbericht

Nr. 2025-03653062

Seite 2 von 2
 Datum: 18.11.2025

Probennummer	2025-51072	2025-51117		Grenzwerte
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser		nach
Probenbezeichnung	HBFeggendorf	NPAltenhagll		TrinkwV
Entnahmestelle	HBFeggendorf	Fa. Anderten		
Entnahmepunkt / -tiefe (m)	Hahn	Werkh. Hahn		
Entnahmedatum	04.11.2025	05.11.2025		
Entnahmezeit	12:34	10:17		
Eingangsdatum	04.11.2025	05.11.2025		
Analysedatum	04.11.25-06.11.25	05.11.25-07.11.25		

		Messverfahren*)			Einheit	
Untersuchung auf Parameter der Gruppe A						
Clostridium perfringens³	DIN EN ISO 14189:2016-11	0	0		0	KBE/100 ml
Coliforme Bakterien³	DIN EN ISO 9308-2:2014-06	0	0		0	MPN/100 ml
E. coli³	DIN EN ISO 9308-2:2014-06	0	0		0	MPN/100 ml
Enterokokken³	DIN EN ISO 7899-2:2000-11	0	0		0	KBE/100 ml
Spek. Abs. Koeff. bei 436 nm	DIN EN ISO 7887:2012-04	< 0,1	< 0,1		0,5	1/m
Geruch	qualitativ	normal	normal			
Geschmack	DEV B1/2:1971	normal	normal			
Koloniezahl bei 22°C³	TrinkwV §43 Abs. 3	0	1		100	KBE/ml
Koloniezahl bei 36°C³	TrinkwV §43 Abs. 3	0	0		100	KBE/ml
Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888:1993-11	770	800		2790	µS/cm
Trübung	DIN EN ISO 7027-1:2016-11	< 0,01	< 0,01		1,0	NTU
pH-Wert	DIN EN ISO 10523:2012-04	7,6	7,2		6,5-9,5	
Temperatur	DIN 38404 C4:1976-12	13,4	13,8			°C

Beurteilung:

Bei allen untersuchten Parametern werden die Anforderungen der Trinkwasserverordnung erfüllt. Grenzwertüberschreitungen wurden nicht festgestellt.

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen n.n. = nicht nachweisbar TS = Trockensubstanz ^ = nicht akkreditiertes Verfahren ² = Untervergabe
 u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze Leerzeile = nicht bestimmt OS = Originalsubstanz a. = analog ³ = Fremdvergabe

*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.