

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

Prüfbericht Nr. 2025-03653056

Hydrogeologie
Altlastenerkundung
Umweltanalytik
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 2
Datum: 03.09.2025

Projekt-Nr. A1130-03653
Auftraggeber: Wasserverband Nordschaumburg
Am Holzplatz 17
31698 Lindhorst
Probennahmeort: Messenkamp, Lauenau
Probenart: Trinkwasser
Probenanzahl 2 Proben
Entnahmedatum: 28.08.2025
Eingangsdatum: 28.08.2025
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, 03.09.2025



Dr. Martina Leuer
Laborleiterin



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14618-01-00

Prüfbericht

Nr. 2025-03653056

Seite 2 von 2
 Datum: 03.09.2025

Probennummer	2025-37007	2025-37008		Grenzwerte
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser		nach
Probenbezeichnung	NPAltenhagll	NPLauenau		TrinkwV
Entnahmestelle	Fa. Anderten	A.-S.-Schule		
Entnahmepunkt / -tiefe (m)	Werkh. Hahn	Flur,R3, Hahn		
Entnahmedatum	28.08.2025	28.08.2025		
Entnahmezeit	11:18	11:45		
Eingangsdatum	28.08.2025	28.08.2025		
Analysedatum	28.08.25-01.09.25	28.08.25-01.09.25		

Messverfahren ³⁾				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	0	100	KBE/ml
Koloniezahl bei 36°C³	TrinkwV §43 Abs. 3	9	0	100	KBE/ml
Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888:1993-11	620	800	2790	µS/cm
Trübung	DIN EN ISO 7027-1:2016-11	0,03	0,02	1,0	NTU
pH-Wert	DIN EN ISO 10523:2012-04	7,2	7,3	6,5-9,5	
Temperatur	DIN 38404 C4:1976-12	19,8	17,7		°C

³⁾ die mikrobiologischen Untersuchungen wurden bei der Laborunion Prof. Höll & Co. GmbH in Rodenberg durchgeführt

Beurteilung:

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

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