

**GBA GESELLSCHAFT FÜR BIOANALYTIK MBH**  
Flensburger Straße 15 • 25421 Pinneberg



Wassergenossenschaft Ellerhoop e. G.  
Herr Wieprecht

Kuhlenkamp 9

**25373 Ellerhoop**

**Prüfbericht-Nr.: 2014P502898 / 1**

**GBA-Nr.** 14500580 / 001  
**Probeneingang** 21.01.2014  
**Probenehmer** WG Ellerhoop, Herr Wieprecht  
**Probenahme** 21.01.2014 14:35  
**Material** Wasser  
**Beschreibung** 1 / 2014,  
Alter Schulweg ■, ■■■■■■■■, Außenwasserhahn  
**Bearbeitungszeitraum** 21.01.2014 - 06.02.2014  
**Probemenge** ca. 1,7 L

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Methode
Trübung (sensorisch)		klar		DIN EN ISO 7027 (C2) <sup>a</sup>
Geruch		ohne		DEV-B1/2 <sup>a</sup>
pH-Wert (Probenahme)		7,58	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 <sup>a</sup>
Temperatur (Probenahme)	°C	8,4		DIN 38404-C4 <sup>a</sup>
Leitfähigkeit (Probenahme, 20 °C)	µS/cm	603	2500	an. DIN EN 27888 (C8) <sup>a</sup>
Permanganat-Index	mgO <sub>2</sub> /L	2,5	5	DIN EN ISO 8467 <sup>a</sup>
TOC	mg/L	4,2	ohne anormale Veränderung	DIN EN 1484 (H3) <sup>a</sup>
Ammonium	mg/L	0,11	0,5	DIN EN ISO 11732 (E23) <sup>a</sup>
Eisen, ges.	mg/L	0,011	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E29) <sup>a</sup>
Mangan	mg/L	<0,010	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E29) <sup>a</sup>
Kol.-zahl/ 20°C (a.F.)	/mL	0	1000	TrinkwV 1990, Anlage 1 Nr. 5 <sub>0</sub>
Kol.-zahl/ 36°C (a.F.)	/mL	0	100	TrinkwV 1990, Anlage 1 Nr. 5 <sub>0</sub>
Coliforme (Gesamt-)	/100 mL	0	0	ISO 9308-2:2012 <sub>0</sub>
E. Coli	/100 mL	0	0	ISO 9308-2:2012 <sub>0</sub>
Trübung (quantitativ)	FNU	<0,10	1	DIN EN ISO 7027 (C2) <sup>a</sup>
SAK 436 nm	1/m	0,20	0,5	DIN EN ISO 7887-C1 <sup>a</sup>

Die mit \* gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren. Die Bestimmungsgrenzen können matrixbedingt variieren. Untersuchungslabor: GBA Hamburg

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Seite 1 von 2 zu Prüfbericht-Nr.: 2014P502898 / 1

Standort: Pinneberg  
 Telefon: +49 4101 79 46-0  
 Fax: +49 4101 79 46-26  
 E-Mail: pinneberg@gba-laborgruppe.de  
 Homepage: gba-laborgruppe.de

Commerzbank Hamburg  
 BLZ: 200 400 00  
 Konto: 449 655 000  
 IBAN: DE 17 2004 0000 0449 6550 00  
 BIC: COBADEFFXXX

USt-Ident-Nr.: DE 118 554 138  
 St.-Nr.: 47/723/00196  
 Sitz der Gesellschaft: Hamburg  
 Handelsregister:  
 Hamburg HRB 42774

Geschäftsführer:  
 Manfred Giesecke  
 Ralf Murzen  
 Dr. Roland Bernerth  
 Carsten Schaffors  
 Dr. Herwig Döllefeld



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14170-01-00

**Beurteilung:**

Das Wasser entspricht den Anforderungen der TrinkwV 2001 (Neufassung 2012)

Kopie an Kreis Pinneberg

Pinneberg, 18.02.2014



i. A. Marie-Luise Röschel  
Projektbearbeitung