

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Flensburger Str. 15 · 25421 Pinneberg

Wasser-Genossenschaft Ellerhoop e. G.  
Herr Wieprecht

Thiensener Weg 16a

**25373 Ellerhoop**

**Prüfbericht-Nr.: 2017P512015 / 1**



Unser Zeichen : FR

Datum : 27.07.2017

**GBA-Nr.** 17507726 / 001  
**Probeneingang** 18.07.2017  
**Probenehmer** WG Ellerhoop, Herr Wieprecht  
**Probenahme** 18.07.2017  
**Material** Trinkwasser  
**Projekt** Baumschulenweg 10, 25373 Ellerhoop  
**Teis - ZID - Nummer** 250000640000000005428  
**Beschreibung** Außenwasserhahn  
**Prüfbeginn / -ende** 18.07.2017 - 27.07.2017  
**Probemenge** ca. 1,56 L

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Methode
Trübung (sensorisch)		ohne		DIN EN ISO 7027 (C2) <sup>a</sup>
Geruch		ohne		DEV-B1/2 <sup>a</sup>
Geschmack (Probenahme)		unauffällig	ohne anormale Veränderung	DEV-B1/2 <sup>a</sup>
Färbung		farblos		DIN EN ISO 7887 (C1) <sup>a</sup>
pH-Wert (Probenahme)		7,2	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 <sup>a</sup>
Temperatur (Probenahme)	°C	17,9		DIN 38404-C4 <sup>a</sup>
Kol.-zahl/ 22°C	/mL	0	100	TrinkwV 2001 Anl. 5 l d) bb) <sup>a</sup> 0
Kol.-zahl/ 36°C	/mL	0	100	TrinkwV 2001 Anl. 5 l d) bb) <sup>a</sup> 0
TOC	mg/L	3,4	ohne anormale Veränderung	DIN EN 1484 (H3) <sup>a</sup>
Ammonium	mg/L	<0,025	0,5	DIN EN ISO 11732 (E23) <sup>a</sup>
Eisen, ges.	mg/L	0,049	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>
Coliforme (Gesamt-)	/100 mL	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 <sup>a</sup> 0
E. Coli	/100 mL	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 <sup>a</sup> 0
Trübung (quantitativ)	FNU	<0,10	1	DIN EN ISO 7027 (C2) <sup>a</sup>
SAK 436 nm	1/m	0,26	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.: 2017P512015 / 1

Abweichungen von Grenzwerten und Anforderungen sind, vom Unternehmer und sonstigem Inhaber, unverzüglich dem zuständigen Gesundheitsamt zu melden.

**Beurteilung:**

Das Trinkwasser entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001).

Kopie an Kreis Pinneberg

Pinneberg, 27.07.2017

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'i. A. J. Franzen'.

i. A. Jan-Niklas Franzen  
Projektbearbeitung