

GBA GESELLSCHAFT FÜR BIOANALYTIK MBH
Flensburger Straße 15 • 25421 Pinneberg



Wassergenossenschaft Ellerhoop e. G.

Kuhlenkamp 9

25373 Ellerhoop

Prüfbericht-Nr.: 2014P511747 / 1

Unser Zeichen : MLR

Datum : 11.07.2014

GBA-Nr. 14506490 / 001
Probeneingang 03.07.2014
Probenehmer Wassergenossenschaft Ellerhoop, Hr. Wieprecht
Probenahme 03.07.2014 11:00
Material Wasser
Beschreibung Routinemäßige Untersuchung 3. Quartal 2014
 3/2014 Außenwasserhahn [REDACTED], Baumschulenweg [REDACTED]
Bearbeitungszeitraum 03.07.2014 - 11.07.2014
Probemenge ca. 2,8 l

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Methode
Trübung (sensorisch)		ohne		DIN EN ISO 7027 (C2) ^a
Geruch		ohne		DEV-B1/2 ^a
pH-Wert (Probenahme)		7,11	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 ^a
Temperatur (Probenahme)	°C	15,9		DIN 38404-C4 ^a
Leitfähigkeit (Probenahme, 20 °C)	µS/cm	612	2500	an. DIN EN 27888 (C8) ^a
Permanganat-Index	mgO ₂ /L	2,1	5	DIN EN ISO 8467 ^a
TOC	mg/L	3,6	ohne anormale Veränderung	DIN EN 1484 (H3) ^a
Ammonium	mg/L	<0,025	0,5	DIN EN ISO 11732 (E23) ^a
Eisen, ges.	mg/L	<0,0050	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E29) ^a
Mangan	mg/L	<0,010	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E29) ^a
Kol.-zahl/ 20 °C (a.F.)	/mL	0	1000	TrinkwV 1990, Anlage 1 Nr. 5 0
Kol.-zahl/ 36 °C (a.F.)	/mL	0	100	TrinkwV 1990, Anlage 1 Nr. 5 0
Coliforme (Gesamt-)	/100 mL	0	0	ISO 9308-2:2012 0
E. Coli	/100 mL	0	0	ISO 9308-2:2012 0
Trübung (quantitativ)	FNU	<0,10	1	DIN EN ISO 7027 (C2) ^a
SAK 436 nm	1/m	2,3	0,5	DIN EN ISO 7887-C1 ^a

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.: 2014P511747 / 1

Beurteilung:

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

Kopie an Kreis Pinneberg

Pinneberg, 11.07.2014



i. A. Marie-Luise Röschel
Projektbearbeitung