

Wassergenossenschaft Ellerhoop e. G.
Herr Wieprecht

Kuhlenkamp 9

25373 Ellerhoop

Prüfbericht-Nr.: 2014P508020 / 2, ersetzt Version / 1

Unser Zeichen : DA
Datum : 21.05.2014

GBA-Nr. 14503384 / 001
Probeneingang 08.04.2014
Probenehmer WG Ellerhoop, Herr Wieprecht
Probenahme 08.04.2014 14:30
Material Wasser
Beschreibung Arboretum, 2/2014, Ellerhoop Thiensen
Außenwasserhahn
Bearbeitungszeitraum 08.04.2014 - 21.05.2014
Probemenge ca. 1,58 L

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Methode
Trübung (sensorisch)		ohne		DIN EN ISO 7027 (C2) ^a
Geruch		ohne		DEV-B1/2 ^a
pH-Wert (Probenahme)		7,17	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 ^a
Temperatur (Probenahme)	°C	9,2		DIN 38404-C4 ^a
Leitfähigkeit (Probenahme, 25 °C)	µS/cm	603	2790	DIN EN 27888 (C8) ^a
Permanganat-Index	mgO ₂ /L	2,4	5	DIN EN ISO 8467 ^a
TOC	mg/L	2,9	ohne anormale Veränderung	DIN EN 1484 (H3) ^a
Ammonium	mg/L	0,032	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 (22°C) (n.F.)	/mL	65	100	DIN EN ISO 6222 ^a 0
Kol.-zahl (36°C) (n.F.)	/mL	6	100	DIN EN ISO 6222 ^a 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	0,34	0,5	DIN EN ISO 7887-C1 ^a
N,N-Dimethylsulfamid	mg/L	0,0034	nrM	DIN 38407-35 ^a 8

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

Beurteilung:

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

Pinneberg, 21.05.2014



i. A. Joachim Daniels
Projektbearbeitung