

IWW Nord GmbH · Amelogenstraße 1-3 · 49356 Diepholz

 Stadtwerke EVB Huntetal GmbH
 Amelogenstr. 1-3
 49356 Diepholz

DAKKS
 Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PL-18231-01-00

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

 Telefon 05441 · 976-
 -1809

Datum

02.07.2020

Prüfbericht über Wasseruntersuchungen gemäß TrinkwV (Änderung 2018)

1 Allgemeine Daten zur Probe

Prüfbericht-Nr. 2020-2282/Gruppe-B
Probenahmedatum: 11.05.2020 12:45:00 Uhr
Beginn der Analyse: 11.05.2020 13:30:00 Uhr
Abschluss Analyse: 22.06.2020 15:00:00 Uhr

Probenahmestelle: DIEP02W01TZ739 WW-St. Hülfe, Reinwasserausgang (intern Kst. TW)
Ort der Entnahme: Diepholz, Spreckeler Weg 2, Wasserwerk St. Hülfe, Reinwasserausgang
Probenehmer: Frau Beate Rolfes (IWW Nord)
Betreiber der PN-Stelle: Stadtwerke EVB Huntetal GmbH

2 Analysendaten

Umfang der Untersuchung: Parameter der Gruppe B

Parameter	Verfahren	Einheit	Grenzwerte/ Anforderungen ¹⁾	Messwerte
Mikrobiologische Parameter				
Koloniezahl (22 °C)	TrinkwV, §15 Absatz 1c, Punkt 2	KBE/ml	100 ²⁾	0
Koloniezahl (36 °C)	TrinkwV, §15 Absatz 1c, Punkt 2	KBE/ml	100 ²⁾	0
Coliforme	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	KBE/100 ml	0 ³⁾	0
<i>Escherichia coli</i>	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	KBE/100 ml	0 ⁴⁾	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2:2000-11	KBE/100 ml	0 ⁴⁾	0

Parameter	Verfahren	Einheit	Grenzwerte/ Anforderungen ¹⁾	Messwerte
Vor-Ort-Parameter				
Färbung, qualitativ	DIN EN ISO 7887:2012-04 (C1) Verfahren A	-	-	normal
Trübung, qualitativ	visuell	-	-	normal
Geruch, qualitativ Art	DIN EN 1622(B3)2006:10 (Anhang C)	- -	- -	normal -
Geschmack	DIN EN 1622(B3)2006:10 (Anhang C)	-	für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung	normal -
Temperatur	DIN 38404-4:1976-12	°C	-	11,4
Leitfähigkeit (25 °C)	DIN EN 27888:1993-11	µS/cm	2790 ³⁾	460
pH-Wert	DIN EN ISO 10523:2012-04	-	6,5 – 9,5 ⁵⁾	7,86
Chemische Parameter				
Färbung, quantitativ	DIN EN ISO 7887:2012-04	m ⁻¹	0,5 ⁵⁾	<0,1
Trübung	DIN EN ISO 7027-1:2016-11	NTU	1,0 ⁵⁾	<0,1
Ammonium	DIN 38406 E 5-1:1983-10	mg/l	0,5 ³⁾	<0,05
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	mg/l	50 ⁶⁾	1,3
Nitrit	DIN EN 26777:1993-04	mg/l	0,5 ⁶⁾	<0,02
Nitrat /50 + Nitrit / 3	berechnet	mg/l	1 ⁷⁾	0,033

3 Bemerkungen, Interpretationen

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen entspricht das Wasser den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV).
Teile der chemischen Parameter wurden in Unterauftragsvergabe untersucht durch: IWW, Moritzstr. 26, 45476 Mülheim a. d. Ruhr.

Bitte beachten Sie die beiliegende Kopie des Originalberichts.

Vorabprüfbericht an:

Kopie an: Landkreis Diepholz, Gesundheitsamt

Probenahme gemäß DIN EN ISO 19458:2006-12, Tabelle I, Zweck a

KBE = koloniebildende Einheiten MPN = Most Probable Number

- 1) Grenzwerte / Anforderungen nach der Trinkwasserverordnung (TrinkwV).
- 2) Grenzwert nach Anlage 3, TrinkwV am Zapfhahn des Verbrauchers.
- 3) Grenzwert nach Anlage 3, TrinkwV.
- 4) Grenzwert nach Anlage 1, TrinkwV.
- 5) Grenzwert nach Anlage 3, TrinkwV, aufgeführt als Wasserstoffionen-Konzentration
- 6) Grenzwert nach Anlage 2, TrinkwV
- 7) Die Summe aus Nitratkonzentration in mg/l geteilt durch 50 und Nitritkonzentration in mg/l geteilt durch 3 darf nicht höher als 1 mg/l sein

IWW Nord GmbH
-Laborleitung-
i. A.

Dr. Myriam Kruse