

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Flensburger Straße 15 · 25421 Pinneberg

Wasser-Genossenschaft Ellerhoop e. G.
Herr Wieprecht

Thiensener Weg 16a

25373 Ellerhoop

Prüfbericht-Nr.: 2020P529733 / 2

GBA-Nummer 19522424 /001
Probeneingang 17.12.2019
Probenehmer Wasser-Genossenschaft Ellerhoop
Probenahme 17.12.2019 09:45

Material Trinkwasser
Projekt 4/2019
Probenahmezweck Zweck a
Teis - ZID - Nummer 250000640000000000135
Probenbezeichnung Probe 4/2019 Probenahmehahn Wasserwerk
Prüfbeginn / -ende 17.12.2019 - 10.01.2020
Probemenge ca. 2,75 l

ISO 14001
ISO 45001
zertifiziert



Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Methode
Trübung (sensorisch)		farblos		DIN EN ISO 7027 (C 2): 2000-04 ^a 5
Trübung (quantitativ)	FNU	0,22	1	DIN EN ISO 7027-1: 2016-11 ^a 5
Färbung		ohne		DIN EN ISO 7887: 2012-04 ^a 5
SAK 436 nm	1/m	0,24	0,5	DIN EN ISO 7887-C1: 2012-04 ^a 5
Geruch		ohne		organoleptisch 2
Geschmack (Probenahme)		unauffällig	ohne anormale Veränderung	DEV-B1/2: 1971 ^a 5
Aluminium	mg/L	<0,010	0,2	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a 5
Chrom ges.	mg/L	<0,0010	0,05	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a 5
Quecksilber	mg/L	<0,00020	0,001	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a 5
Uran	mg/L	<0,00010	0,01	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a 5
Selen	mg/L	<0,0020		DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a 5
Bor	mg/L	0,016	1	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a 5
Bromat	mg/L	<0,0025	0,01	DIN EN ISO 15061: 2001-12 ^a 5
Cyanid ges.	mg/L	<0,0050	0,05	DIN EN ISO 14403-2 (D3): 2012-10 ^a 5
Fluorid	mg/L	0,25	1,5	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 ^a 5

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

Seite 1 von 2 zu Prüfbericht-Nr.: 2020P529733 / 2

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Methode
Acrylamid	mg/L	<0,000050		DIN 38413-6: 2007-02 ^a 5
Summe BTEX	mg/L	n.n.		berechnet 5
Benzol	mg/L	<0,0010	0,001	DIN 38407-9 (F9): 1991-05 ^a 5
1,2-Dichlorethan	mg/L	<0,0010	0,003	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 ^a 5
Trichlorethen	mg/L	<0,00010		DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 ^a 5
Tetrachlorethen	mg/L	<0,00010		DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 ^a 5
Calcitlösekapazität	mg/L	3,442	5	DIN 38404-10: 2012-12 ^a 5

BG = Bestimmungsgrenze MU = Messunsicherheit n.a. = nicht auswertbar n.b. = nicht bestimmbar n.n. = nicht nachweisbar

Untersuchungslabor: 5GBA Pinneberg 2GBA Gelsenkirchen

Die mit * gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren. Die Bestimmungsgrenzen (BG) können matrixbedingt variieren.

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

Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Kopie an das zuständige Gesundheitsamt

Pinneberg, 01.12.2020