

Untersuchung von Trinkwasser / Trinkwassergewinnungsanlage Hochbehälter Mellener Knapp, Balve
Dauerauftrag vom 07.04.1987, letzte Änderung vom 23.07.2003

Probenahmedatum/-zeit: 25.09.2015 11:00 Uhr **Untersuchungszeitraum:** 25.09.2015 bis 12.10.2015
Art der Probenahme: gemäß DIN EN ISO 19458 Zweck a und gemäß DIN ISO 5667-5

Probenart: kaltes Trinkwasser

Probenahmeort: Balve, Balver Str. 21

Objekt (Betrifft): Trinkwassergewinnungsanlage

Entnahmestelle: Fam. Vedder-Stute, EG, Küche, Spüle, ZID: ...2276 (Einhebel-Mischarmatur)

Bezeichnung und Einheit der Messgrößen		Methode	Messwert	TrinkwV 2001
Färbung (spektraler Absorp.Koeff. 436 nm)	1/m	DIN EN ISO 7887	<0,1	0,5
Trübung, quantitativ	NTU	DIN EN ISO 7027	0,27	
Geruchsschwellenwert bei 23 °C		DIN EN 1622	1	3
Geruch, qualitativ		DEV B 1/2	ohne	ohne
Wassertemperatur (konstant)	°C	DIN 38404-C4	14,9	
pH-Wert		DIN EN ISO 10523	7,75	6,5-9,5
Temperatur bei Best. pH-Wert	°C	DIN EN ISO 10523	14,9	
Natrium	mg/l	DIN EN ISO 17294-2	6,1	200
Mangan, gesamt	mg/l	DIN EN ISO 17294-2	<0,005	0,050
Ammonium	mg/l	DIN EN ISO 11732	<0,02	0,50
Nitrat	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	19	50
Nitrit	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	<0,01	0,50
Chlorid	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	6,00	250
Sulfat	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	30	250
Calcitlösekapazität	mg/l	DIN 38404-10	-10,2	
gesamt org. geb. Kohlenstoff	mg/l	DIN EN 1484	0,2	
Fluorid	mg/l	DIN 38405-D4	0,09	1,5

Beurteilung:

Hinsichtlich der festgestellten mikrobiologischen, physikalischen und chemischen Untersuchungsergebnisse entspricht das Wasser den Anforderungen der Trinkwasserverordnung und ist insoweit aus hygienisch-medizinischer Sicht **nicht zu beanstanden.**

Durchschrift:

Märk. Kreis, Fachdienst Gesundheitsschutz, Altena

Der Direktor des Instituts

i. A.

(Daniel Eiferer)
Sachbearbeiter