

Aggerverband Postfach 340240 51624 Gummersbach

Gummersbach, den 08.05.2017

Wasserversorgungsverein Looepeperle
 z.Hd. Herr Lutter
 Alte Kölnerstr. 20 a
 51674 Wiehl

Sachbearbeitung: SG TW 1

Auftragsnummer: AU150068

Analysennummer: 201705946 00

Trinkwasser-Untersuchung

Routinemäßige Untersuchung nach TrinkwV 2001

Entnahmestelle: WVV - Looepeperle
 51674 Wiehl, Drabenderhöhe

Probenahme: Datum: 25.04.2017 bis

Probenehmer: Fr. Borlinghaus

Uhrzeit: 09:05 bis

Beginn Laboranalytik: 25.04.2017

Verfahren: DIN ISO 5667-5: 2011-02 (A14), DIN EN ISO 19458: 2006-12 (K19), Nr. 4.4.1, Tabelle 1, Zweck a)

Parameter	Messwert	Einheit	Verfahren	Grenzwert unten/oben	
Geruch (qualitativ)	o.B.		DEV B 1/2: 1971		
Geschmack (qualitativ)	o.B.		DEV B 1/2: 1971		
Wassertemperatur (vor Ort)	9,5	°C	DIN 38404-4: 1976-12 (C 4)		
pH-Wert (vor Ort)	7,5		DIN EN ISO 10523: 2012-04 (C 5)	6,5	9,5
Elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort)	169	µS/cm	DIN EN 27888: 1993-11 (C 8)		2790
Trübung (vor Ort)	0,07	NTU	DIN EN ISO 7027-6.3: 2000-04 (C 2)		
SAK bei 436 nm (Färbung)	<0,1	1/m	DIN EN ISO 7887: 2012-04 (C 1)		0,5
Chlor, frei (vor Ort)	<0,05	mg/l	DIN EN ISO 7393-2: 2000-04 (G 4-2)		0,30
Chlor, gesamt (vor Ort)	<0,05	mg/l	DIN EN ISO 7393-2: 2000-04 (G 4-2)		
Ammonium-N	<0,10	mg/l	DIN EN ISO 11732: 2005-05 (E 23-4)		
Ammonium	<0,13	mg/l	(berechnet)		0,50
Koloniezahl 20°C	0	KBE/ml	TrinkwV 2001 Anl. 5 Teil 1 d) bb)		100
Koloniezahl 36°C	0	KBE/ml	TrinkwV 2001 Anl. 5 Teil 1 d) bb)		100
Coliforme Bakterien	0	MPN/100 ml	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 (K 6-1)		0
Escherichia coli	0	MPN/100 ml	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 (K 6-1)		0
Clostridium perfringens	0	KBE/100 ml	TrinkwV 2001 Anlage 5.1		0

Beurteilung / Bemerkung:

o. B. = ohne Befund

zum Parameter Geruch, qualitativ: Die Prüfung erfolgte ca. 6,25 Stunden nach der Probenahme.

zum Parameter Geschmack, qualitativ: Die Prüfung erfolgte ca. 53,6 Stunden nach der Probenahme.

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter der TrinkwV 2001.

Es erfolgt der elektronische Versand der Analyse an das zuständige Gesundheitsamt.

Eine Kopie der Analyse geht an das zuständige Gesundheitsamt.



Technische Leitung Labor
(Tel. 02261/36-1401)