

PSN-Nr. 1230-00420 0837 - Gemeindegewasserwerk Mettlach - Mettlach Wasserwerk WVG 1+2 - Kaltwasser, MS ON Wehingen, Feuerwehrgerätehaus, Keller, Zapfhahn | (AA-125432-4)

Probenahme: 22.03.2023, 09:45  
 MS ON Wehingen, Feuerwehrgerätehaus, Keller, Zapfhahn  
 Probeneingang: 22.03.2023  
 Prüfbeginn/-ende: 22.03.2023 / 28.03.2023  
 Probenahme: durch Herrn André Schüßler, CBA GmbH  
 Richtlinie: TrinkwV  
 Abweichung: --  
 Probenmaterial: Proben in sterilen Kunststoffflaschen  
 Entnahmetechnik / Desinfektion: Zweck A / thermisch  
 Entnahmetechnik / Desinfektion / PN (Chemie): Zweck C / ohne / --

Parameter	Vorschrift	GW	Messwert	Einheit	Bewertung
Probenahme	DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12* Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchung			--	
pH-Wert bei 25°C	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04* Grenzwerte gemäß TrinkwV 6,5 bis 9,5		7,78	--	erfüllt
Geruch (als TON)	DIN EN 1622 (B3) 2006-10 Anlage C* Grenzwerte gemäß TrinkwV 3 bei 23°C		1	--	erfüllt

Die Akkreditierung gilt für die mit \* gekennzeichneten Prüfverfahren. Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die uns vorliegenden Prüfmuster. Prüfberichte dürfen ohne schriftliche Genehmigung der CBA GmbH nicht in Auszügen veröffentlicht werden.

Parameter	Vorschrift	GW	Messwert	Einheit	Bewertung
Probenahme Trinkwasser	DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02* Anleitung zur Probennahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen			--	
Geschmack	DEV B1/2 Teil 2a 1971-11* Grenzwerte gemäß TrinkwV annehmbar		<b>annehmbar</b>	--	erfüllt
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV §15 Absatz (1c) 2018-01*  Anforderung gemäß TrinkwV (KbE) **die Bewertung basiert auf Grundlage des Grenzwertes der Koloniezahluntersuchung gemäß TrinkwV §15 Absatz (1c); max. 100 KbE / ml		<b>1</b>	in 1 ml	erfüllt**
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV §15 Absatz (1c) 2018-01*  Anforderung gemäß TrinkwV (KbE) **die Bewertung basiert auf Grundlage des Grenzwertes der Koloniezahluntersuchung gemäß TrinkwV §15 Absatz (1c); max. 100 KbE / ml		<b>0</b>	in 1 ml	erfüllt**
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 2016-11* Anforderung gemäß TrinkwV (KbE) 0 in 100 ml	1	<b>0</b>	in 100 ml	erfüllt
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09* Anforderung gemäß TrinkwV (KbE) 0 in 100 ml		<b>0</b>	in 100 ml	erfüllt
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09* Anforderung gemäß TrinkwV (KbE) 0 in 100 ml		<b>0</b>	in 100 ml	erfüllt

Die Akkreditierung gilt für die mit \* gekennzeichneten Prüfverfahren. Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die uns vorliegenden Prüfmuster. Prüfberichte dürfen ohne schriftliche Genehmigung der CBA GmbH nicht in Auszügen veröffentlicht werden.

Parameter	Vorschrift	GW	Messwert	Einheit	Bewertung
intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11* Anforderung gemäß TrinkwV (KbE) 0 in 100 ml		0	in 100 ml	erfüllt
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11* Grenzwerte gemäß TrinkwV 2790 µs /cm		435	µs / cm	erfüllt
Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 3, Teil I; Grenzwert: 0,200 mg / l		< 0,01	mg / l	erfüllt
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 3, Teil I; Grenzwert: 0,200 mg / l		0,04	mg / l	erfüllt
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09* Fachmodul Wasser, Teilbereich 3 Elementanalytik; Grenzwert: – mg / l		46,6	mg / l	
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09* Fachmodul Wasser, Teilbereich 3 Elementanalytik; Grenzwert: – mg / l		19,8	mg / l	
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04* Grenzwerte gemäß TrinkwV max. 1 NTU		0,24	NTU	erfüllt
Temperaturbestimmung	DIN 38404-4 (C 4) 1976-12* Wassertemperatur bei Probeentnahme		8,9	°C	

Die Akkreditierung gilt für die mit \* gekennzeichneten Prüfverfahren. Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die uns vorliegenden Prüfmuster. Prüfberichte dürfen ohne schriftliche Genehmigung der CBA GmbH nicht in Auszügen veröffentlicht werden.

Parameter	Vorschrift	GW	Messwert	Einheit	Bewertung
Färbung bei 436 nm	DIN EN ISO 7887 (C1), Verfahren B 2012-04* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 3, Teil I; Grenzwert: 0,5 l / m pH-Wert bei Probenmessung: 7,65		< 0,1	l / m	erfüllt
Gesamthärte	DIN 38409-6 (H 6) 1986-01 (ber.) berechnet		11,1	°dH	

Kirkel-Limbach, 03.05.2023

Abschluss der Prüfung und Freigabe

Steffen Wagner  
 Leitung Bereich Lebensmittel und Bedarfsgegenstände

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Legende: KbE - Kolonie bildende Einheit | \* - Information wurde vom Kunden bereitgestellt.

Die Akkreditierung gilt für die mit \* gekennzeichneten Prüfverfahren. Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die uns vorliegenden Prüfmuster. Prüfberichte dürfen ohne schriftliche Genehmigung der CBA GmbH nicht in Auszügen veröffentlicht werden.