

CBA GmbH, Konrad-Zuse-Straße 10, 66459 Kirdel-Limbach

Gemeinde Mettlach  
 Herr Kiefer  
 Freiherr-vom-Stein-Straße 64  
 66693 Mettlach  
 Deutschland

info@cba-analytik.de  
 www.cba-analytik.de  
 Telefon: 06841 - 189 97 -0  
 Telefax: 06841 - 189 97 -17

Datum 15.04.2024  
 Seite 1 / 14

**Prüfbericht AA-137340**  
**Projekt: Gemeindewasserwerk Mettlach - Mettlach**  
**Wasserwerk WVG 1+2 - Wasser**

Die untersuchte Wasserprobe entspricht bei den untersuchten Parametern den Vorgaben der aktuell gültigen TrinkwV.

PSN-Nr.: 123000420 0851 - Gemeindewasserwerk Mettlach - Mettlach Wasserwerk WVG 1+2 - Kaltwasser, MS ON Nohn, HZ, Feuerwehr/Bürgerhaus, Zapfhahn | (AA-137340-1)

Probennahme: 14.02.2024, 10:00  
 MS ON Nohn, HZ, Feuerwehr/Bürgerhaus, Zapfhahn  
 Probeneingang: 14.02.2024  
 Prüfbeginn/-ende: 14.02.2024 / 15.04.2024  
 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  
 Transporttemperatur Eingang Labor [°C]: 6,0

Parameter	Vorschrift	GW	Messwert	Einheit	Bewertung
pH-Wert bei 25°C	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04* Grenzwerte gemäß TrinkwV 6,5 und 9,5		7,80	--	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
Geruch (als TON)	DIN EN 1622 (B3) 2006-10 Anlage C* Grenzwerte gemäß TrinkwV 3 bei 23°C		1	--	erfüllt
Geschmack	DEV B1/2 Teil 2a 1971-11* Grenzwerte gemäß TrinkwV annehmbar		annehmbar	--	erfüllt
Probenahme Trinkwasser	DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02* Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen			--	
Probenahme	DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12* Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchung			--	
pH bei Calcitsättigung	DIN 38404-C 10 2012-12 Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 1, Teil I, Pos.20; Grenzwert: –		7,534	--	
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (H 3) 1997-08* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 3, Teil I; Grenzwert: ohne anormale Veränderung		< 0,5	--	
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV §43 Absatz (3) 2023-06* Anforderung gemäß TrinkwV (KbE) **die Bewertung basiert auf Grundlage des Grenzwertes der Koloniezahluntersuchung gemäß TrinkwV §43 Absatz (3); max. 100 KbE / ml		0	in 1 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
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV §43 Absatz (3) 2023-06*  Anforderung gemäß TrinkwV (KbE) **die Bewertung basiert auf Grundlage des Grenzwertes der Koloniezahluntersuchung gemäß TrinkwV §43 Absatz (3); max. 100 KbE / ml		0	in 1 ml	erfüllt**
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09* Anforderung gemäß TrinkwV (KbE) 0 in 100 ml		0	in 100 ml	erfüllt
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09* Anforderung gemäß TrinkwV (KbE) 0 in 100 ml		0	in 100 ml	erfüllt
intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11* Anforderung gemäß TrinkwV (KbE) 0 in 100 ml		0	in 100 ml	erfüllt
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 2016-11* Anforderung gemäß TrinkwV (KbE) 0 in 100 ml	1	0	in 100 ml	erfüllt
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11* Grenzwerte gemäß TrinkwV 2790 µs /cm		300	µs / cm	erfüllt
Chrom	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil I; Grenzwert: 0,050 mg / l		< 0,01	mg / l	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.

**Prüfbericht AA-137340 - Gemeindewasserwerk Mettlach - Mettlach Wasserwerk WVG 1+2 - Wasser**

Parameter	Vorschrift	GW	Messwert	Einheit	Bewertung
Mangan	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 3, Teil I; Grenzwert: 0,050 mg / l		< 0,001	mg / l	erfüllt
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09* Fachmodul Wasser, Teilbereich 3 Elementanalytik; Grenzwert: – mg / l		2,51	mg / l	
Phosphat ges.	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09* Fachmodul Wasser, Teilbereich 3 Elementanalytik; Grenzwert: – mg / l		< 0,03	mg / l	
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 3, Teil I; Grenzwert: 250 mg / l		18,1	mg / l	erfüllt
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09* Fachmodul Wasser, Teilbereich 3 Elementanalytik; Grenzwert: – mg / l		48,8	mg / l	
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09* Fachmodul Wasser, Teilbereich 3 Elementanalytik; Grenzwert: – mg / l		20,9	mg / l	
Acrylamid	Fremdvergabe Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil I; Grenzwert: 0,00010 mg / l  Die Untersuchung wurde von der Firma Hygiene-Institut des Ruhrgebiets durchgeführt.		< 0,00001	mg / l	erfüllt
Benzol	DIN 38407-F 9 1991-5* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil I; Grenzwert: 0,0010 mg / l		< 0,001	mg / l	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
Bor	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil I; Grenzwert: 1,0 mg / l		0,01	mg / l	erfüllt
Bromat	Fremdvergabe Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil I; Grenzwert: 0,010 mg / l  Die Untersuchung wurde von der Firma SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH durchgeführt.		< 0,0030	mg / l	erfüllt
Cyanid, gesamt	MACHEREY UND NAGEL GmbH & Co KG, 918 30, 2018-01* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil I; Grenzwert: 0,050 mg / l		< 0,002	mg / l	erfüllt
1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil I; Grenzwert: 0,0030 mg / l		< 0,001	mg / l	erfüllt
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil I; Grenzwert: 1,5 mg / l		0,18	mg / l	erfüllt
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil I; Grenzwert: 50 mg / l		4,22	mg / l	erfüllt
Quecksilber	DIN EN ISO 12846 2012-08* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil I; Grenzwert: 0,0010 mg / l		< 0,0001	mg / l	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
Selen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil I; Grenzwert: 0,010 mg / l		< 0,001	mg / l	erfüllt
Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil I; Grenzwert: 0,010 mg / l		< 0,001	mg / l	erfüllt
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil I; Grenzwert: 0,010 mg / l		0,0004	mg / l	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.



Chemische Produkte-Beratung  
und -Analyse GmbH

CBA GmbH, Konrad-Zuse-Straße 10, 66459 Kirkel-Limbach

info@cba-analytik.de  
www.cba-analytik.de  
Telefon: 06841 - 189 97 - 0  
Telefax: 06841 - 189 97 - 17

**Prüfbericht AA-137340 - Gemeindegwasserwerk Mettlach - Mettlach Wasserwerk WVG 1+2 -  
Wasser**

Seite 7 / 14

Parameter	Vorschrift	GW	Messwert	Einheit	Bewertung
Summe Pestizide	Fremdvergabe Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil I; Grenzwert Summe: 0,00050 mg / l Die Untersuchung wurde von der Firma SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH durchgeführt.		< 0,000020	mg / l	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.

Geschäftsführung: Holger Graf, Kristina Graf  
Registergericht: Saarbrücken HRB 3760, Steuer-Nr.: 075/107/00389, Ust-ID-Nr.: DE 138344417  
Bankverbindung: Kreissparkasse Saarpfalz, IBAN: DE 25 594 500 10 10 664 504, BIC: SALADE 51 HOM



Parameter	Vorschrift	GW	Messwert	Einheit	Bewertung
<b>Ergebnisse Pestizide / Biozide</b>					
Parameter	Norm	Ergebnis Probe	Grenzwert TVO	Dimension	
Alachlor	DINEN ISO 38407-F36	<0,000020	0,00010	mg/L	
Ametryn		<0,000010			
Atrazin		<0,000010			
Bromacil		<0,000010			
Carbetamid		<0,000010			
Chloridazon		<0,000020			
Chlortoluron		<0,000020			
Cyanazin		<0,000010			
Desethylatrazin		<0,000010			
Desethylterbutylazin		<0,000020			
Desisopropylatrazin		<0,000010			
Desmetryn		<0,000020			
Diuron		<0,000010			
Hexazinon		<0,000020			
Isoproturon		<0,000020			
Linuron		<0,000020			
Metabenzthiazuron		<0,000010			
Metalaxyl		<0,000020			
Metamitron		<0,000020			
Metazachlor		<0,000020			
Metobromuron		<0,000010			
Metolachlor		<0,000020			
Metoxuron		<0,000010			
Metribuzin		<0,000010			
Monolinuron		<0,000010			
Pendimethalin		<0,000020			
Prometryn		<0,000020			
Propazin		<0,000020			
Sebutylazin		<0,000020			
Simazin		<0,000010			
Terbutryn	<0,000020				
Terbutylazin	<0,000020				

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.



**Prüfbericht AA-137340 - Gemeindewasserwerk Mettlach - Mettlach Wasserwerk WVG 1+2 - Wasser**

Seite 9 / 14

Parameter	Vorschrift	GW	Messwert	Einheit	Bewertung
Antimon	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil II; Grenzwert: 0,0030 mg / l		< 0,001	mg / l	erfüllt
Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil II; Grenzwert: 0,010 mg / l		< 0,001	mg / l	erfüllt
Benzo-(a)-pyren	DIN 38407-F 39 2011-09* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil II; Grenzwert: 0,000010 mg / l		< 0,00001	mg / l	erfüllt
Blei	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil II; Grenzwert: 0,010 mg / l		< 0,001	mg / l	erfüllt
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil II; Grenzwert: 0,0030 mg / l		< 0,0001	mg / l	erfüllt
Epichlorhydrin	Fremdvergabe Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil II; Grenzwert: 0,00010 mg / l  Die Untersuchung wurde von der Firma SGS Institut Fresenius GmbH durchgeführt.		< 0,00001	mg / l	erfüllt
Kupfer	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil II; Grenzwert: 2,0 mg / l		< 0,01	mg / l	erfüllt
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil II; Grenzwert: 0,020 mg / l		0,007	mg / l	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.

Prüfbericht AA-137340 - Gemeindewasserwerk Mettlach - Mettlach Wasserwerk WVG 1+2 -  
Wasser

Seite 10 / 14

Parameter	Vorschrift	GW	Messwert	Einheit	Bewertung
Nitrit	MACHEREY UND NAGEL GmbH & Co KG, 918 67, 2017-06* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil II; Grenzwert: 0,50 mg / l		0,03	mg / l	erfüllt
Summe Nitrat/50 + Nitrit/3	berechnet Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil II; Grenzwert: 1 mg / l		0,09	mg / l	erfüllt
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	DIN 38407-F 39 2011-09* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil II; Grenzwert: 0,00010 mg / l		< 0,00001	mg / l	erfüllt
Benzo-(b)-fluoranthen	DIN 38407-F 39 2011-09* Fachmodul Wasser, Teilbereich 6 PAK; Grenzwert: 0,00010 mg / l		< 0,00001	mg / l	erfüllt
Benzo-(k)-fluoranthen	DIN 38407-F 39 2011-09* Fachmodul Wasser, Teilbereich 6 PAK; Grenzwert: 0,00010 mg / l		< 0,00001	mg / l	erfüllt
Benzo-(ghi)-perylen	DIN 38407-F 39 2011-09* Fachmodul Wasser, Teilbereich 6 PAK; Grenzwert: 0,00010 mg / l		< 0,00001	mg / l	erfüllt
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	DIN 38407-F 39 2011-09* Fachmodul Wasser, Teilbereich 6 PAK; Grenzwert: 0,00010 mg / l		< 0,00001	mg / l	erfüllt
Fluoranthen	DIN 38407-F 39 2011-09*		< 0,00001	mg / l	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
Trihalogenmethane	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil II; Grenzwert: 0,050 mg / l		< 0,001	mg / l	erfüllt
Vinylchlorid	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil II; Grenzwert: 0,00050 mg / l		< 0,0001	mg / l	erfüllt
Bromdichlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08*		< 0,001	mg / l	
Dibromchlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08*		< 0,001	mg / l	
Tribrommethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08*		< 0,001	mg / l	
Trichlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08*		< 0,001	mg / l	
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

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
Ammonium	MACHEREY UND NAGEL GmbH & Co KG, 918 05, 2016-06* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 3, Teil I; Grenzwert: 0,50 mg / l		< 0,01	mg / l	erfüllt
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 3, Teil I; Grenzwert: 250 mg / l		9,36	mg / l	erfüllt
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 3, Teil I; Grenzwert: 0,200 mg / l		< 0,01	mg / l	erfüllt
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 3, Teil I; Grenzwert: 200 mg / l		8,34	mg / l	erfüllt
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 3, Teil I; Grenzwert: 1,0 NTU		0,29	NTU	erfüllt
Temperaturbestimmung	DIN 38404-4 (C 4) 1976-12* Wassertemperatur Endtemperatur		8,0	°C	
Färbung bei 436 nm	DIN EN ISO 7887 (C1), Verfahren B 2012-04* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 3, Teil I; Grenzwert: 0,5 1 / m pH-Wert nach Filtration: 7,58		< 0,10	1 / m	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.

Prüfbericht AA-137340 - Gemeindewasserwerk Mettlach - Mettlach Wasserwerk WVG 1+2 -  
Wasser

Seite 13 / 14

Parameter	Vorschrift	GW	Messwert	Einheit	Bewertung
Fehler der Ionenbilanz	DIN 38404-C 10 2012-12* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 1, Teil I, Pos.20; Grenzwert: – %		6,017	%	
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 3, Teil I; Grenzwert: 5 mg / l O <sub>2</sub>		< 0,50	mg O <sub>2</sub> / l	erfüllt
Calcitlösekapazität	DIN 38404-C 10 2012-12 (Rechenverfahren 3)* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 3, Teil I; Grenzwert: 5 mg / l CaCO <sub>3</sub>  Die Ladungsbilanz ist nicht ausgeglichen.		- 6,85	mg CaCO <sub>3</sub> / l	erfüllt
Gesamthärte	DIN 38409-6 (H 6) 1986-01 (ber.) berechnet		11,6	°dH	
Säurekapazität pH 4,3	DIN 38409-H 7 2005-12* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 1, Teil I, Pos.20; Grenzwert: – mmol / l		3,660	mmol / l	
Basenkapazität pH 8,2	DIN 38409-H 7 2005-12 Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 1, Teil I, Pos.20; Grenzwert: – mmol / l		0,351	mmol / l	
Summe Anionenäquivalente	DIN 38404-C 10 2012-12* Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 1, Teil I, Pos.20; Grenzwert: – mmol / l		4,175	mmol / l	

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.

CBA GmbH, Konrad-Zuse-Straße 10, 66459 Kirkel-Limbach

info@cba-analytik.de  
www.cba-analytik.de  
Telefon: 06841 - 189 97 - 0  
Telefax: 06841 - 189 97 - 17

**Prüfbericht AA-137340 - Gemeindegewasserwerk Mettlach - Mettlach Wasserwerk WVG 1+2 - Wasser**

Seite 14 / 14

Parameter	Vorschrift	GW	Messwert	Einheit	Bewertung
Summe Kationenäquivalente	DIN 38404-C 10 2012-12*		4,442	mmol / l	
	Anforderung gemäß TrinkwV Anlage 1, Teil I, Pos.20; Grenzwert: – mmol / l				

Kirkel-Limbach, 15.04.2024

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.

Geschäftsführung: Holger Graf, Kristina Graf  
Registergericht: Saarbrücken HRB 3760, Steuer-Nr.: 075/107/00389, Ust-ID-Nr.: DE 138344417  
Bankverbindung: Kreissparkasse Saarpfalz, IBAN: DE 25 594 500 10 10 664 504, BIC: SALADE 51 HOM

