MVZ Labor Ravensburg
Labor Dr. Gärtner

T: PO

Eigenbetrieb Stadtwerke Wangen im Allgäu,
Betriebszweig Wasserversorgung
Marktplatz 1
88239 Wangen im Allgäu

Eine Kopie des Berichts ging an:
Service Trinkwasser MVZ Labor,

Ravensburg, den 24.06.2025

Prüfbericht Trinkwasseruntersuchung
nach aktueller TrinkwV

Auftragsnummer	A25004032	**Eingangsdatum**	05.06.2025 um 7:28 Uhr
Entnahmedatum	04.06.2025 um 08:30 Uhr	**Prüfzeitraum**	05.06.2025 - 23.06.2025
Entnahmeort	Wasserhahn Bauhof (Niederzone)	**Eingangstemperatur**	6,7 °C (Labor)
Entnahmezweck	Zweck B nach DIN EN ISO 19458:2006-12	**Probennehmer**	Bernhard Fisahn (akk.)
		Anlass Probenahme	Routinekontrolle gemäß TrinkwV

Probe 25053299: Wasserhahn Bauhof (Niederzone), Zählerraum
Entnahmetemperatur: 16,3 °C
Entnahmeuhrzeit: 08:45 Uhr | Entnahmestellennummer: 436081-ON-0001

Parameter	Keimzahl	Grenzwert	Einheit
Koloniezahl bei 20°C	0	100	KBE/ml
Koloniezahl bei 36°C	0	100	KBE/ml
Coliforme Keime	0	0	KBE/100ml
davon Escherichia coli	0	0	KBE/100ml
Differenzierung coliforme Keime	-	-	
Intestinale Enterokokken	0	0	KBE/100ml

Probe 25053300: Wasserhahn Bauhof (Niederzone), Chemie, Zählerraum
Entnahmestellennummer Gesundheitsamt: 436081-ON-0001
Chemische Parameter untersucht vom akkreditierten Labor Agrolab in Eching am Ammersee

Parameter	Ergebnis	Grenzwert	Einheit
Trübung	0,14	1,0	FNU
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	573	2790	µS/cm
Elektrische Leitfähigkeit (20°C)	513	2500	µs/cm
Färbung	< 0,10	0,5	1/m
pH-Wert	7,57	6,5 - 9,5	

Parameter	Ergebnis	Grenzwert	Einheit
Natrium	8,3	200	mg/l
Ammonium	0,01	0,50	mg/l
Cyanide, gesamt	< 0,0050	0,050	mg/l
Chlorid	16,3	250	mg/l
Fluorid	0,05	1,5	mg/l
Sulfat	9,8	250	mg/l
Nitrat	9,5	50	mg/l
Nitrit	< 0,02	0,50	mg/l
Oxidierbarkeit als O_2	< 0,10	5,0	mg/l
Antimon	< 0,0005	0,0050	mg/l
Selen	< 0,0005	0,010	mg/l
Eisen	< 0,005	0,200	mg/l
Mangan	< 0,005	0,050	mg/l
Arsen	< 0,001	0,010	mg/l
Blei	0,004	0,010	mg/l
Bor	< 0,02	1	mg/l
Cadmium	< 0,0003	0,0030	mg/l
Chrom	< 0,0005	0,05	mg/l
Kupfer	0,120	2,0	mg/l
Nickel	< 0,002	0,020	mg/l
Quecksilber	< 0,0001	0,0010	mg/l
Uran	0,00080	0,010	mg/l
Trichlorethen	< 0,0001	0,010	µg/l
Tetrachlorethen	< 0,0001	0,010	mg/l
1,2-Dichlorethan	< 0,0005	0,0030	µg/l
Benzol	< 0,0001	0,0010	mg/l
Summe PFAS-20	n.b.	0,100	µg/l
Summe PFAS-4	n.b.	0,02	µg/l
Benzo(a)pyren	< 0,000002	0,000010	mg/l
$KMnO_4$-Verbrauch (Oxidierbarkeit)	< 0,50		mg/l
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	0,000000	0,00010	mg/l

Parameter	Untersuchungsverfahren
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Koloniezahl 20°C	aktuelle TrinkwV § 43, Abs. 3
Koloniezahl 36°C	aktuelle TrinkwV § 43, Abs. 3

Beurteilung

Die eingesendeten Proben sind im Rahmen des Untersuchungsumfanges nach Trinkwasserverordnung nicht zu beanstanden.

Die Proben zur Untersuchung auf chemische Parameter wurden an das akkreditierte Labor Agrolab weitergeleitet. Den Original Prüfbericht von Agrolab stellen wir Ihnen auf Wunsch zur Verfügung.

Eine Erlaubnis zur Übermittlung der Ergebnisse an das zuständige Gesundheitsamt wurde dem Labor von Ihnen erteilt. Die Ergebnisse wurden direkt vom Labor dem zuständigen Gesundheitsamt übermittelt.

Bericht freigegeben von:

Lisa Heudorfer, M.Sc.
Wiss. Leitung Hygienelabor / Trinkwasserlabor
Tel. 0751/502-566

Bereichsleiter Hygiene:

PD Dr. Claudio Kupfahl
Facharzt für Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie
Facharzt für öffentliches Gesundheitswesen

Das Ergebnis bezieht sich ausschließlich auf das eingesandte Probenmaterial.

Angaben zur Messunsicherheit sowie der angewendeten Entscheidungsregel im Falle einer Konformitätsbewertung können beim Labor eingesehen werden.

MVZ Labor Ravensburg
Labor Dr. Gärtner

T: PO

Eigenbetrieb Stadtwerke Wangen im Allgäu,
Betriebszweig Wasserversorgung
Marktplatz 1
88239 Wangen im Allgäu

Eine Kopie des Berichts ging an:
Service Trinkwasser MVZ Labor

Ravensburg, den 08.12.2025

Prüfbericht Trinkwasseruntersuchung
nach aktueller TrinkwV

Auftragsnummer	A25011187	**Eingangsdatum**	03.12.2025 um 8:25 Uhr
Entnahmedatum	02.12.2025 um 08:30 Uhr	**Prüfzeitraum**	03.12.2025 - 08.12.2025
Entnahmeort	Wasserhahn Bauhof (Niederzone)	**Eingangstemperatur**	7,7 °C (Labor)
Entnahmezweck	Zweck A nach DIN EN ISO 19458:2006-12	**Probennehmer**	Helmut Schorpp (akk.)
		Anlass Probenahme	Routinekontrolle gemäß TrinkwV

Probe 25118099: Wasserhahn Bauhof (Niederzone) Südring
Entnahmetemperatur: 8,9 °C
Entnahmeuhrzeit: 08:32 Uhr | Entnahmestellennummer: 436081-ON-0001

Parameter	Keimzahl	Grenzwert	Einheit
Koloniezahl bei 20°C	0	100	KBE/ml
Koloniezahl bei 36°C	0	100	KBE/ml
Coliforme Keime	0	0	KBE/100ml
davon Escherichia coli	0	0	KBE/100ml
Differenzierung coliforme Keime	-	-	
Intestinale Enterokokken	0	0	KBE/100ml

Probe 25118100: Chemie, Wasserhahn Bauhof (Niederzone) Südring
Entnahmestellennummer Gesundheitsamt: 436081-ON-0001
Chemische Parameter untersucht vom akkreditierten Labor Agrolab in Fellbach

Parameter	Ergebnis	Grenzwert	Einheit
Trübung	0,11	1,0	FNU
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	574	2790	µS/cm
Färbung	< 0,1	0,5	1/m
pH-Wert	7,56	6,5 - 9,5	
Calcium	87,0	-	mg/l

Parameter	Ergebnis	Grenzwert	Einheit
Gesamthärte	16,1	-	° dH
Magnesium	16,9	-	mg/l

Parameter	Untersuchungsverfahren
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Koloniezahl 20°C	aktuelle TrinkwV § 43, Abs. 3
Koloniezahl 36°C	aktuelle TrinkwV § 43, Abs. 3

Beurteilung

Die eingesendeten Proben sind im Rahmen des Untersuchungsumfanges nach Trinkwasserverordnung nicht zu beanstanden.

Die Proben zur Untersuchung auf chemische Parameter wurden an das akkreditierte Labor Agrolab weitergeleitet. Den Original Prüfbericht von Agrolab stellen wir Ihnen auf Wunsch zur Verfügung.

Eine Erlaubnis zur Übermittlung der Ergebnisse an das zuständige Gesundheitsamt wurde dem Labor von Ihnen erteilt. Die Ergebnisse wurden direkt vom Labor dem zuständigen Gesundheitsamt übermittelt.

Bericht freigegeben von:

Lisa Heudorfer, M.Sc.
Wiss. Leitung Hygienelabor / Trinkwasserlabor
Tel. 0751/502-566

Bereichsleiter Hygiene:

PD Dr. Claudio Kupfahl
Facharzt für Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie
Facharzt für öffentliches Gesundheitswesen

Das Ergebnis bezieht sich ausschließlich auf das eingesandte Probenmaterial.

Angaben zur Messunsicherheit sowie der angewendeten Entscheidungsregel im Falle einer Konformitätsbewertung können beim Labor eingesehen werden.