



Kontakt            Andreas Britt  
Telefon            041 825 41 37  
E-Mail             andreas.britt@laburk.ch  
Bericht            A22-2063 V1



Wasserversorgung Wangen  
Zürcherstrasse 104a  
Postfach 122  
8855 Wangen SZ

23. August 2022

## Prüfbericht A22-2063

### Angaben zum Auftrag

Betriebs-Nr.	397
Betrieb	Wasserversorgung Wangen, Zürcherstrasse 104a, 8855 Wangen SZ
Fachbereich	Trinkwasser

### Kommentar

Die zur Selbstkontrolle erhobene Wasserprobe wurde in Ihrem Auftrag untersucht und gemäss den Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) beurteilt.

Die Probe erfüllte die Anforderungen in den untersuchten Parameter. Nachfolgend finden Sie die Resultate der Überprüfung.

## Probe 22-08454: Trinkwasser an der Fassung

**Probenahmestelle** Pumpwerk Gätzibach unbelüftet  
Probenehmer Andreas Britt, Laboratorium der Urkantone  
Erhebungsdatum 10. August 2022 10:26 Uhr  
Eingangsdatum 10. August 2022  
Zustellungsart Laboratorium der Urkantone  
Witterung trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	3 KBE/mL	<100	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Übersichtsanalyse Pestizide im Trinkwasser	siehe Anhang			konform
Elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort LdU)	650 µS/cm 25°C	>30 <800	LdU	konform
Temperatur (vor Ort LdU)	11.5 °C			
Sauerstoffsättigung berechnet (vor Ort LdU)	26 %			
Sauerstoff optisch (vor Ort LdU)	2.7 mg/L			
Grundwasserstand extern	414.0 m ü.M.			

Wir bedanken uns für Ihren Auftrag.  
Bei Fragen oder Unklarheiten stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse  
**Laboratorium der Urkantone**

Andreas Britt  
Trinkwasserexperte

Bericht an: Wasserversorgung Wangen, Zürcherstrasse 104a, 8855 Wangen SZ, info@www.ch  
Rechnung an: Wasserversorgung Wangen, Zürcherstrasse 104a, 8855 Wangen SZ, info@www.ch

## Methodische Hinweise

aerobe, mesophile Keime	ISO 6222 mod.
Enterokokken	ISO 7899-2
Escherichia coli	ISO 9308-1
Übersichtsanalyse Pestizide im Trinkwasser	Chromatographische Verfahren mit Massenspektrometrie
Elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort LdU)	conductometrisch
Sauerstoff optisch (vor Ort LdU)	optische Sauerstoffmessung
Sauerstoffsättigung berechnet (vor Ort LdU)	optische Sauerstoffmessung
Temperatur (vor Ort LdU)	Thermoelement
<sup>1</sup> Grundwasserstand extern	Messtechnik extern

nn nicht nachweisbar

<sup>1</sup> Messparameter nicht im akkreditierten Bereich

Zusätzliche Angaben zu den verwendeten Messmethoden und deren Kenndaten stehen auf Anfrage zur Verfügung. Die Ergebnisse des vorliegenden Berichtes beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchte(n) Probe(n). Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Laboratoriums der Urkantone nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Hinweis: Der Bericht wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

## Anhang

### Probe 22-08454, Trinkwasser an der Fassung, Pumpwerk Gätzibach unbelüftet

#### AA PV AI Bestimmung von Pestiziden in Trinkwasser

2,4-D'	<50.0 ng/L
2,6-Dichlorbenzamid	<50.0 ng/L
Alachlor	<50.0 ng/L
Aldicarb	<50.0 ng/L
Ametryn	<50.0 ng/L
Atrazin	<50.0 ng/L
Atrazin-deisopropyl	<50.0 ng/L
Atrazin-desethyl	<50.0 ng/L
Bentazon	<50.0 ng/L
Chloridazon	<50.0 ng/L
Chloridazon-Desphenyl	<50.0 ng/L
Chloridazon-methyl-desphenyl	<50.0 ng/L
Chlorothalonilsulfonsäure R417888	<50.0 ng/L
Chlorothalonilsulfonsäure R471811	<50.0 ng/L
Chlortoluron	<50.0 ng/L
Cyanazin (Fortrol)	<50.0 ng/L
Cyproconazol	<50.0 ng/L
Desethylterbuthylazin	<50.0 ng/L
Diazinon	<50.0 ng/L
Dichlorprop	<50.0 ng/L
Diflubenzuron	<50.0 ng/L

Dimetenamid	<50.0 ng/L
Dimetenamid-ESA	<50.0 ng/L
Dinoseb	<50.0 ng/L
Diuron	<50.0 ng/L
Hexazinon	<50.0 ng/L
Irgarol (Cybutryne)	<50.0 ng/L
Isoproturon	<50.0 ng/L
Lenacil	<50.0 ng/L
Linuron	<50.0 ng/L
MCPA	<50.0 ng/L
Mecoprop (MCP)	<50.0 ng/L
Mesotrion	<50.0 ng/L
Metamitron	<50.0 ng/L
Metamitron-Desamino	<50.0 ng/L
Metazachlor	<50.0 ng/L
Metazachlor-OXA	<50.0 ng/L
Methabenzthiazuron	<50.0 ng/L
Methylbenzotriazol	<50.0 ng/L
Metobromuron	<50.0 ng/L
Metolachlor	<50.0 ng/L
Metolachlor-OA	<50.0 ng/L
Metribuzin	<50.0 ng/L
Monolinuron	<50.0 ng/L
Primicarb	<50.0 ng/L
Prometryn	<50.0 ng/L
Propachlor	<50.0 ng/L
Propachlor-ESA	<50.0 ng/L
Propazine	<50.0 ng/L
Sebuthylazin	<50.0 ng/L
Simazin	<50.0 ng/L
Sulcotrion	<50.0 ng/L
Tebutam	<50.0 ng/L
Terbutryn	<50.0 ng/L
Terbutylazin	<50.0 ng/L

### Beurteilungsgrundlagen

TBDV	VO des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen
LdU	Erfahrungswerte Laboratorium der Urkantone