



Zulassungen nach: **Trinkwasserverordnung
Abwasserverordnung
§ 29b BImSchG**

**Erlaubnis zum Umgang und
Verkehr mit Krankheitserregern
nach Infektionsschutzgesetz**

IFU GmbH · Grißheimer Weg 7 a · 79423 Heitersheim

bnNETZE GmbH
z. H. Herrn Betting (WAS-QS)
Tullastrasse 61
79108 Freiburg



**Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14203-01-00**

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025
akkreditiertes Prüflaboratorium.
Die Akkreditierung gilt für die im Anhang zur
Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Ansprechpartner / Telefon-Nr.: 0 76 34-

Datum

Herr Kopf, QS-Leiter Trinkwasser / 07634 5103-22

14.06.2021

Prüfbericht

Prüfberichts-Nr.:	R 21 05 090	Kunden-Nummer:	34347
Prüfbeginn	11.05.2021	Prüfende	14.06.2021
Auftragsbeschreibung	Chemische und bakteriologische Trinkwasseruntersuchung - zur Beurteilung der Beschaffenheit des Trinkwassers nach der TrinkwV - Mai 2021		
Bemerkungen	Versorgungsgebiet Sasbach-Endingen VG 08316017 - Eigenuntersuchungen; Die Untersuchung von Uran erfolgte durch Fremdvergabe an das Untersuchungsinstitut Heppeler, Lörrach.		
Kopie	Nur per E-Mail: kerstin.plota@bnnetze.de und dirk.betting@bnnetze.de		

Übersicht der untersuchten Proben:

Probe	Entnahmestelle	Probenart	Untersuchungsprogramm
1	TB Rheinmatten (PW Sasbach)	Trinkwasser	Trinkwasser - Untersuchung auf Arsen
		Trinkwasser	Trinkwasser - Untersuchung auf *Uran
		Trinkwasser	Trinkwasser - Chemische Wasseruntersuchung
		Trinkwasser	Pflanzenschutzmittel gemäß SchALVO - Wirkstoffgruppe B

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände.
Eine Vervielfältigung dieses Prüfberichtes, auch auszugsweise, bedarf einer Genehmigung des Prüflabors.

* Nicht akkreditierter Bereich.

Seite 1 von 3



Prüfberichts-Nr. R 21 05 090

Kunden-Nummer: 34347

Probe	1	Entnahmestelle	TB Rheinmatten (PW Sasbach)
Messstellennummer	3160380102	Probenehmer	Magali Kimm (IFU GmbH), geschulte Probenehmerin
Probenahmedatum	11.05.2021 11:35	Eingangsdatum	11.05.2021
Probenahmemethode	Zweck a) EN ISO 19458 (K19) / DIN ISO 5667-5 (A14)		

Trinkwasser - Untersuchung auf *Uran

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
Uran	0,0008	mg/l	DIN EN ISO 17294 (E29) 2005-02	0,010

Trinkwasser - Untersuchung auf Arsen

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
Arsen	< 0,001	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	0,010

Pflanzenschutzmittel gemäß SchALVO - Wirkstoffgruppe B

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
Atrazin	< 0,00002	mg/l	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11	0,0001
Desethylatrazin	< 0,00002	mg/l	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11	0,0001
Desethylterbuthylazin	< 0,00002	mg/l	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11	0,0001
Desisopropylatrazin	< 0,00002	mg/l	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11	0,0001
Simazin	< 0,00002	mg/l	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11	0,0001
Terbuthylazin	< 0,00002	mg/l	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11	0,0001
Bromacil	< 0,00002	mg/l	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11	0,0001
Propazin	< 0,00002	mg/l	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11	0,0001
Hexazinon	< 0,00002	mg/l	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11	0,0001
Metolachlor	< 0,00002	mg/l	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11	0,0001
Metazachlor	< 0,00002	mg/l	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11	0,0001
Metalaxyl	< 0,00002	mg/l	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11	0,0001
2,6-Dichlorbenzamid	< 0,00002	mg/l	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11	0,0001
Bentazon	< 0,00002	mg/l	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11	0,0001
Chlortoluron	< 0,00002	mg/l	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11	0,0001

Trinkwasser - Chemische Wasseruntersuchung

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	518	µS/cm	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	2790
Temperatur (vor Ort)	12,9	°C	DIN 38404 C4 2009-07	-
pH-Wert (vor Ort)	7,66	-	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	6,5 - 9,5
Sauerstoffgehalt (vor Ort)	7,8	mg/l	DIN EN ISO 5814 (G22) 2013-02	-
Färbung, qualitativ (vor Ort)	farblos	-	visuell	farblos
Trübung, qualitativ (vor Ort)	klar	-	visuell	klar



Trinkwasser - Chemische Wasseruntersuchung

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
Geruch, qualitativ (vor Ort)	ohne	-	DEV B 1/2 1971	ohne
Blei	< 0,001	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	0,010
Eisen	< 0,020	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	0,200
Cadmium	< 0,0003	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	0,0030
Nitrat	9,1	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	50
Nitrit	< 0,01	mg/l	DIN EN 26777 (D10) 1993-04	0,50
Ammonium	< 0,01	mg/l	DIN 38406-E5 1983-10	0,50
Phosphat ortho als PO4	0,01	mg/l	DIN EN ISO 6878 (D11) 2004-09	-
Calcium	70,5	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	-
Magnesium	9,2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	-
Chlorid	32,3	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	250
Natrium	15,0	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	200
Kalium	2,1	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	-
Mangan	< 0,005	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	0,050
Sulfat	21,8	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	250
Säurekapazität bis pH 4,3	3,16	mmol/l	DIN 38409 H7 2005-12	-
TOC	0,81	mg/l	DIN EN 1484 (H3) 2019-04	-
Bor	< 0,1	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	1
Aluminium	< 0,020	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	0,2
Quecksilber	< 0,0001	mg/l	DIN EN ISO 12846 (E12) 2012-08	0,0010

Beurteilung**Die Wasserprobe ist aus bakteriologischer und chemischer Sicht nicht zu beanstanden.**

Wir hoffen, Ihnen mit unseren Ausführungen weitergeholfen zu haben und stehen Ihnen für weitere Fragen und Problematiken jederzeit gerne zur Verfügung.

Ihr Ansprechpartner: Herr Kopf, QS-Leiter Trinkwasser / 07634 5103-22

IFU GmbH Gewerbliches Institut für Fragen des Umweltschutzes

Dr. Alexander Scholz
Technischer Leiter