

Seite 1 von 9



Eurofins Institut Jäger GmbH - Friedrichstrasse 9 - D-78050 VS-Villingen

Gemeindewerke Klettgau Schaffhauser Straße 7 79771 Klettgau

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 22229469

Prüfberichtsnummer: AR-22-R9-011140-01

Auftragsbezeichnung: Chemische-physikalische Trinkwasseruntersuchung

Anzahl Proben: 3

Probenart: **Trinkwasser**Probenahmedatum: **22.08.2022**

Probenehmer: Eurofins Institut Jäger GmbH, André Sackmann

Probeneingangsdatum: 22.08.2022

Prüfzeitraum: **22.08.2022 - 09.12.2022**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Die Ergebnisse beziehen sich in diesem Fall auf die Proben im Anlieferungszustand. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx einsehen.

Das beauftragte Prüflaboratorium ist durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-14201-01-00) aufgeführten Umfang.

Anhänge:

XML_Export_AR-22-R9-011140-01.xml

Jana Kaltenbach Digital signiert, 13.12.2022

Niederlassungsleitung . Jana Kaltenbach Tel. +49 7721 5505 0 Prüfleitung





					Probenahmeort			Rechberg / ON	TB Strick	Weisweil / TB Im See
						Entnahmeste	elle	Dorfbrunnen	TB Strick	Rohwasser
						Teis		337062-ON-0002	3370620201	
						Probenahme	datum/ -zeit	22.08.2022 12:00	22.08.2022 08:35	22.08.2022 10:18
				Vergleic	hswerte	Probennumn	ner	222095881	222095879	222095880
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	Grenz- werte	GOW	BG	Einheit			
Probenahme		1								
Probenahme Trinkwasser	R9	NG	DIN ISO 5667-5 (A14): 2011-02					X	Х	Х
Angabe der Vor-Ort-Parame	ter									
Wassertemperatur	R9	NG	DIN 38404-4 (C4): 1976-12				°C	22,8	24,5	23,4
pH-Wert	R9	NG	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04	6,5 - 9,5				7,50	7,31	7,50
Temperatur pH-Wert	R9	NG	DIN 38404-4 (C4): 1976-12				°C	22,6	23,4	23,2
Leitfähigkeit bei 25°C	R9	NG	DIN EN 27888 (C8): 1993-11	2790		5,0	μS/cm	627	616	566



						Probenahme	ort	Rechberg / ON	TB Strick	Weisweil / TB Im See	
						Entnahmeste	elle	Dorfbrunnen	TB Strick	Rohwasser	
						Teis		337062-ON-0002	3370620201		
						Probenahme	datum/ -zeit	22.08.2022 12:00	22.08.2022 08:35	22.08.2022 10:18	
				Vergleic	hswerte	Probennumn	ner	222095881	222095879	222095880	
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	Grenz- werte	GOW	BG	Einheit				
Chemische Parameter gem.	Trink	wV An	lage 2, Teil I					1			
Bor (B)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	1		0,02	mg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	
Chrom (Cr)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,05		0,0005	mg/l	0,0009	0,0006	0,0006	
Cyanide, gesamt	FR/u	F5	DIN EN ISO 14403: 2012-10	0,05		0,005	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	
1,2-Dichlorethan	JT	NG	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08	0,003		0,0005	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	
Fluorid	JT	NG	DIN 38405-4 (D4): 1985-07	1,5		0,15	mg/l	< 0,15	< 0,15	< 0,15	
Nitrat (NO3)	JT	NG	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	50 ³⁾		1,0	mg/l	24	20	15	
Selen (Se)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,01		0,001	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
Tetrachlorethen	JT	NG	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08			0,0005	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	
Trichlorethen	JT	NG	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08			0,0005	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	
Summe Trichlorethen, Tetrachlorethen	JT	NG	berechnet	0,01			mg/l	(n. b.) 1)	(n. b.) ¹⁾	(n. b.) ¹⁾	
Uran (U)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,01		0,0001	mg/l	0,0010	0,0007	0,0005	



					Pr		ort	Rechberg / ON	TB Strick	Weisweil / TB Im See
						Entnahmeste	elle	Dorfbrunnen	TB Strick	Rohwasser
						Teis		337062-ON-0002	3370620201	
						Probenahme	datum/ -zeit	22.08.2022 12:00	22.08.2022 08:35	22.08.2022 10:18
				Vergleic	hswerte	Probennumn	ner	222095881	222095879	222095880
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	Grenz- werte	GOW	BG	Einheit			
Pflanzenschutzmittel-Wirk	stoffe u	nd Bio	zidprodukt-Wirksto	offe						
Atrazin	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025
Atrazin, desethyl-	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025
Atrazin, desisopropyl-	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025
Bromacil	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025
Hexazinon	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025
Metalaxyl	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025
Metazachlor	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025
Metolachlor	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025
Propazin	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025
Simazin	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025
Terbuthylazin	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025
Terbuthylazin, desethyl-	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025
nicht relevante Metaboliter	1									
2,6-Dichlorbenzamid	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09		0,003	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025
Chemische Parameter gen	n. Trink	wV An	lage 2, Teil II							
Antimon (Sb)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,005		0,001	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Arsen (As)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,01		0,001	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Blei (Pb)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,01		0,001	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001



								Tree libergy en	12 04.10.1	See
						Entnahmest	elle	Dorfbrunnen	TB Strick	Rohwasser
						Teis		337062-ON-0002	3370620201	
						Probenahme	datum/ -zeit	22.08.2022 12:00	22.08.2022 08:35	22.08.2022 10:18
				Vergleic	hswerte	Probennumr	ner	222095881	222095879	222095880
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	Grenz- werte	GOW	BG	Einheit			
Cadmium (Cd)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,003		0,0001	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Kupfer (Cu)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	2		0,001	mg/l	0,002	0,006	0,002
Nickel (Ni)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,02		0,001	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Nitrit (NO2)	JT	NG	DIN EN 26777 (D10): 1993-04	0,5 4)		0,01	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo[b]fluoranthen	JT	NG	DIN EN ISO 17993 (F18): 2004-03			0,000001	mg/l	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001
Benzo[k]fluoranthen	JT	NG	DIN EN ISO 17993 (F18): 2004-03			0,000001	mg/l	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001
Benzo[ghi]perylen	JT	NG	DIN EN ISO 17993 (F18): 2004-03			0,000001	mg/l	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001
Indeno[1,2,3-cd]pyren	JT	NG	DIN EN ISO 17993 (F18): 2004-03			0,000001	mg/l	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001
Summe PAK 4	JT	NG	DIN EN ISO 17993 (F18): 2004-03	0,0001 5)			mg/l	(n. b.) 1)	(n. b.) ¹⁾	(n. b.) ¹⁾
Benzo[a]pyren	JT	NG	DIN EN ISO 17993 (F18): 2004-03	0,00001		0,000001	mg/l	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001
Chloroform (Trichlormethan)	JT	NG	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08			0,0005	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Bromdichlormethan	JT	NG	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08			0,0005	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Dibromchlormethan	JT	NG	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08			0,0005	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Tribrommethan	JT	NG	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08			0,0005	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Summe Trihalogenmethane	JT	NG	berechnet	0,05			mg/l	(n. b.) ¹⁾	(n. b.) ¹⁾	(n. b.) ¹⁾
Quecksilber (Hg)	JT	NG	DIN EN ISO 17852 (E 35): 2008-04	0,001		0,0001	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001

Probenahmeort

Rechberg / ON

TB Strick

Weisweil / TB Im



						Probenahme	ort	Rechberg / ON	TB Strick	Weisweil / TB Im See
						Entnahmest	elle	Dorfbrunnen	TB Strick	Rohwasser
						Teis		337062-ON-0002	3370620201	
						Probenahme	datum/ -zeit	22.08.2022 12:00	22.08.2022 08:35	22.08.2022 10:18
				Vergleic	hswerte	Probennum	ner	222095881	222095879	222095880
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	Grenz- werte	GOW	BG	Einheit			
Indikatorparameter gem. Tr	inkwV	Anlag								
Aluminium (AI)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,2		0,005	mg/l	< 0,005	0,005	< 0,005
Ammonium	JT	NG	DIN 38406-5 (E5): 1983-10	0,5 ⁶⁾		0,06	mg/l	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Chlorid (CI)	JT	NG	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	250		1,0	mg/l	12	12	8,3
Eisen (Fe)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,2		0,005	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Spektr. Absorptionskoeff. (436 nm)	JT	NG	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04	0,5		0,1	1/m	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Mangan (Mn)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,05		0,001	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Natrium (Na)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	200		0,1	mg/l	4,9	6,1	4,8
TOC	JT	NG	DIN EN 1484: 2019-04	7)		1,0	mg/l	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Sulfat (SO4)	JT	NG	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	250		1,0	mg/l	20	17	14
Trübung	JT	NG	DIN EN ISO 7027: 2000-04	1 ⁸⁾		0,1	FNU	0,2	0,3	0,5
Trübung (qualitativ)	JT	NG	qualitativ					klar	klar	klar
Calcitlösekapazität (ber.)	JT	NG	DIN 38404-10 (C10): 2012-12	5 ⁹⁾			mg/l	-44	-37	-45
Färbung qualit.	JT	NG	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04					farblos	farblos	farblos
Ergänzende Untersuchunge	en				•					
Basekapazität bis 8,2 (berechnet)	JT	NG	DIN 38404-10 (C10): 2012-12				mmol/l	0,36	0,57	0,33
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	JT	NG	DIN 38409-7 (H7-2): 2005-12			0,1	mmol/l	6,1	6,1	5,7
Temperatur Säurekapazität pH 4,3	JT	NG	DIN 38404-4 (C4): 1976-12				°C	19,5	19,6	18,9



						Probenahm	eort	Rechberg / ON	TB Strick	Weisweil / TB Im See
						Entnahmest	telle	Dorfbrunnen	TB Strick	Rohwasser
						Teis		337062-ON-0002	3370620201	
						Probenahm	edatum/ -zeit	22.08.2022 12:00	22.08.2022 08:35	22.08.2022 10:18
				Vergleid	hswerte	Probennum	mer	222095881	222095879	222095880
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	Grenz- werte	GOW	BG	Einheit			
Calcium (Ca)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01			0,1	mg/l	97,2	100	105
Kalium (K)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01			0,1	mg/l	1,7	2,1	1,0
Magnesium (Mg)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01			0,1	mg/l	20,6	15,8	8,4
Carbonathärte	JT	NG	DEV D 8: 1971			0,05	mmol/l	3,06	3,05	2,85
Gesamthärte	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01			0,04	°dH	18,4	17,6	16,6
Gesamthärte	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01			0,01	mmol/l	3,27	3,15	2,97
Härtebereich	JT	NG	berechnet					hart	hart	hart
Sättigungsindex	JT		DIN 38404-10 (C10): 2012-12					0,52	0,37	0,54
freie Kohlensäure	JT	NG	DIN 38404-10 (C10): 2012-12				mg/l	17,01	26,19	15,86
Kalkaggressive Kohlensäure, ber.	JT	NG	DIN 38404-10 (C10): 2012-12				mg/l	0	0	0
Sättigungs-pH-Wert nach Einstellung mit Calcit	JT		DIN 38404-10 (C10): 2012-12					7,12	7,05	7,09
Geruch (qualitativ)	JT	NG	DEV B 1/2: 1971					ohne	ohne	ohne
Hydrogencarbonat (HCO3)	JT	NG	DEV D 8: 1971			3	mg/l	370	370	350
Phosphor (P)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01			0,2	mg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Phosphat (ber. als PO4)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01			0,6	mg/l	< 0,6	< 0,6	< 0,6
Physikalisch-chemische Ke	nngrö	ßen		•	•	•	•			
pH-Wert nach CaCO3-Sättigung	JT		DIN 38404-10 (C10): 2012-12					7,40	7,37	-
Temperatur pH-Wert CaCO3-Sättigung	JT		DIN 38404-10 (C10): 2012-12				°C	19,5	18,7	-



Jmwelt

						Probenahme	ort	Rechberg / ON	TB Strick	Weisweil / TB Im See
						Entnahmeste	elle	Dorfbrunnen	TB Strick	Rohwasser
						Teis		337062-ON-0002	3370620201	
						Probenahme	datum/ -zeit	22.08.2022 12:00	22.08.2022 08:35	22.08.2022 10:18
				Vergleic	hswerte	Probennummer		222095881	222095879	222095880
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	Grenz- werte	GOW BG Einheit					
Anorganische Substanzen	•	1								
Sauerstoff (O2)	JT	NG	DIN EN 25814: 1992-11			0,1	mg/l	8,8	8,3	8,4
Organische Summenparam										
Spektr. Absorptionskoeff. (254 nm)	JT	NG	DIN 38404-3 (C3): 2005-07			0,1	1/m	0,5	0,7	0,8

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

X - durchgeführt

Kommentare zu Ergebnissen

Die mit FR gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Ost GmbH (Lindenstraße 11, Gewerbegebiet Freiberg Ost, Bobritzsch-Hilbersdorf) analysiert. Die Bestimmung der mit F5 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00 akkreditiert.

Die mit JT gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Institut Jäger GmbH (Ernst-Simon-Strasse 2-4, Tübingen) analysiert. Die Bestimmung der mit NG gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 D-PL-14201-01-00 akkreditiert.

Die mit R9 gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Institut Jäger GmbH (Friedrichstrasse 9, VS-Villingen) analysiert. Die Bestimmung der mit NG gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 D-PL-14201-01-00 akkreditiert.

/u - Die Analyse des Parameters erfolgte in Untervergabe.

¹⁾ nicht berechenbar



Erläuterungen zu Vergleichswerten

Untersuchung nach TrinkwV (Stand 2021-09).

TrinkwV: Trinkwasserverordnung
TMW: Technischer Maßnahmenwert
GOW: Gesundheitliche Orientierungswerte

TWLW: Trinkwasserleitwert

Bitte informieren Sie bei Überschreitungen des Grenzwertes bzw. des technischen Maßnahmenwertes Ihr zuständiges Gesundheitsamt.

Wir weisen darauf hin, dass im Falle von Überschreitungen des technischen Maßnahmenwertes nach Anlage 3 Teil II der TrinkwV im Rahmen einer systemischen Untersuchung nach § 14b eine Meldung an das zuständige Gesundheitsamt gemäß § 15a bereits durch die Untersuchungsstelle erfolgt!

- ²⁾ Das Trinkwasser sollte nicht korrosiv wirken. Für Trinkwasser, das zur Abfüllung in verschließbare Behältnisse vorgesehen ist, kann der Mindestwert auf 4,5 pH-Einheiten herabgesetzt werden. Ist dieses Trinkwasser von Natur aus kohlensäurehaltig, kann der Mindestwert niedriger sein.
- 3) Die Summe der Beträge aus Nitratkonzentration in mg/l geteilt durch 50 und Nitritkonzentration in mg/l geteilt durch 3 darf nicht größer als 1 sein
- Die Summe der Beträge aus Nitratkonzentration in mg/l geteilt durch 50 und Nitritkonzentration in mg/l geteilt durch 3 darf nicht größer als 1 sein. Am Ausgang des Wasserwerks darf der Wert von 0,10 mg/l für Nitrit nicht überschritten werden.
- 5) Summe der nachgewiesenen und mengenmäßig bestimmten nachfolgenden Stoffe: Benzo-(b)-fluoranthen, Benzo-(k)-fluoranthen, Benzo-(ghi)-perylen und Indeno-(1,2,3-cd)-pyren.
- 6) Die Ursache einer plötzlichen oder kontinuierlichen Erhöhung der üblicherweise gemessenen Konzentration ist zu untersuchen.
- 7) Ohne abnormale Veränderungen.
- Der Grenzwert gilt als eingehalten, wenn am Ausgang des Wasserwerks der Grenzwert nicht überschritten wird. Der Unternehmer und der sonstige Inhaber einer Wasserversorgungsanlage nach § 3 Nummer 2 Buchstabe a oder Buchstabe b haben einen plötzlichen oder kontinuierlichen Anstieg unverzüglich der zuständigen Behörde zu melden. Letzteres gilt auch für das Verteilungsnetz.
- Die Anforderung gilt für Wasserversorgungsanlagen nach § 3 Nummer 2 Buchstabe a und b. Die Anforderung gilt als erfüllt, wenn der pH-Wert am Wasserwerksausgang ≥ 7,7 ist. Hinter der Stelle der Mischung von Trinkwasser aus zwei oder mehr Wasserwerken darf die Calcitlösekapazität im Verteilungsnetz den Wert von 10 mg/l nicht überschreiten. Für Wasserversorgungsanlagen nach § 3 Nummer 2 Buchstabe c wird empfohlen, sich nach dieser Anforderung zu richten, wenn nicht andere Maßnahmen zur Berücksichtigung der Aggressivität des Trinkwassers gegenüber Werkstoffen getroffen werden.

Bei der Darstellung von Vergleichswerten im Prüfbericht handelt es sich um eine Serviceleistung der EUROFINS UMWELT. Die zitierten Vergleichswerte (Grenz-, Richt- oder sonstige Zuordnungswerte) sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.

Abgleich mit Vergleichswerten

Der Abgleich bezieht sich ausschließlich auf die in AR-22-R9-011140-01 aufgeführten Ergebnisse und erfolgt auf Basis eines rein numerischen Vergleichs des erhaltenen Messwertes mit den entsprechenden Vergleichswerten. Die Messunsicherheiten der Analyse- und Probenahmeverfahren werden hierbei gemäß den Vorgaben der TrinkwV berücksichtigt.

Die im Prüfbericht AR-22-R9-011140-01 enthaltenen Proben weisen keine Überschreitung bzw. Verletzung eines Vergleichswertes der Liste TrinkwV (Stand 2021-09) auf.