



Netze BW Wasser GmbH · Poststraße 43 · 70190 Stuttgart

Zweckverband
Wasserversorgung Kleiner Heuberg
Uferstraße 14
78727 Oberndorf a. N. (Aistaig)

Bereich: NWA GWZ - Zentrallabor
Telefon: 0711 289 -43302/ -47368
Telefax: 0711 289 -43334
E-Mail: zentrallabor@netze-bw.de

Sitz der Gesellschaft: Stuttgart
Registergericht:
Amtsgericht Stuttgart
HRB Nr. 753062
Geschäftsführer:
Harald Hauser

Prüfbericht: 2021-07173/01

Datum: 09.11.2021

Entnahmestelle: ZV WV Kleiner Heuberg
HB Geislingen
Entnahme

Probe Nr.: 2021-07173
Entnahme: 25.10.2021 -zeit: 09:20
durch: GWZ Rottermann
Entnahmeverfahren: DIN EN ISO 5667-5 (2013-03)

Amtl. Entn.st.-Nr.: 4170220003

Eingang: 25.10.2021
Unters.zeitraum: 25.10.2021 bis 05.11.2021

LUBW-Nr.:

Unters.grund: Parameter der Gruppe B nach TrinkwV

Probenbeschreibung: Trinkwasser Netz

Auftraggeber: ZV WV Kleiner Heuberg

TrinkwV Anlage 2, Teil I							
Lfd Nr	Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		GW- Verl.	Prüfverfahren
				nach TrinkwV			
				unten	oben		
2	Benzol	mg/l	<0,0001		0,001		DIN 38407-43 (2014-10)
3	Borat (B)	mg/l	0,052		1		DIN 38405-17 (1981-03)
4	Bromat	mg/l	0,0029		0,01		DIN EN ISO 10304-1 mod. (2009-07)
5	Chrom	mg/l	<0,00050		0,05		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
6	Cyanid	mg/l	<0,005		0,05		DIN 38405-13 (2011-04)
7	1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0001		0,003		DIN 38407-43 (2014-10)
8	Fluorid	mg/l	0,067		1,5		DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
9	Nitrat	mg/l	4,9		50		DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
10	2,6-Dichlorbenzamid	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
10	Atrazin	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
10	Desethylatrazin	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
10	Desisopropylatrazin	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
10	Metazachlor	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
10	Metolachlor	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
10	Simazin	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
10	Terbutylazin	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
11	Summe PBSM	mg/l	<0,000025		0,0005		berechnet
12	Quecksilber	mg/l	<0,00010		0,001		DIN EN 1483 (2007-07)
13	Selen	mg/l	<0,0010		0,01		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
14	Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	0,0001		0,01		DIN 38407-43 (2014-10)
15	Uran	mg/l	0,0011		0,01		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)

Prüfberichts-Nr. 2021-07173/01

zu Probe-Nr.: 2021-07173

TrinkwV Anlage 2, Teil II						
Lfd Nr	Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		Prüfverfahren
				nach TrinkwV		
				unten	oben	
1	Antimon	mg/l	<0,0010		0,005	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
2	Arsen	mg/l	<0,0010		0,01	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
3	Benzo-(a)-Pyren	mg/l	<0,0000025		0,00001	DIN ISO 28540 [05/2014]
4	Blei	mg/l	<0,001		0,01	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
5	Cadmium	mg/l	<0,0003		0,003	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
7	Kupfer	mg/l	<0,005		2	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
8	Nickel	mg/l	<0,002		0,02	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
9	Nitrit	mg/l	<0,010		0,5	DIN EN 26777 (1993-04)
10	Summe PAK-4	mg/l	<0,000020		0,0001	DIN ISO 28540 [05/2014]
11	Summe Trihalogenmethane	mg/l	0,0101		0,05	DIN 38407-43 (2014-10)

TrinkwV Anlage 3, Teil I						
Lfd Nr	Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		Prüfverfahren
				nach TrinkwV		
				unten	oben	
1	Aluminium	mg/l	0,008		0,2	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
2	Ammonium	mg/l	<0,050		0,5	DIN 38406-5 (1983-10)
3	Chlorid	mg/l	11		250	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
6	Eisen	mg/l	0,026		0,2	DIN 38406-1 (1983-05)
12	El. Leitfähigkeit bei 25 °C (vor Ort)	µS/cm	385		2790	DIN EN 27888 (1993-11)
13	Mangan	mg/l	<0,005		0,05	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
14	Natrium	mg/l	6,7		200	DIN EN ISO 14911 (1999-12)
15	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l C	0,80			DIN EN 1484 (1997-08)
16	Oxidierbarkeit	mg/l O2	-		5	DIN EN ISO 8467-H5, 1995-05
17	Sulfat	mg/l	32		250	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
19	pH-Wert (Labor)		7,8	6,5	9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
20	Calcitlösekapazität	mg/l	-5,0		5	DIN 38404 (2012-12)
20	Vorgabe bzgl. Calcitlösekapazität		erfüllt			DIN 38404 (2012-12)

Weitere Parameter						
Lfd Nr	Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		Prüfverfahren
				nach TrinkwV		
				unten	oben	
1	Calcium	mg/l	59			DIN EN ISO 14911 (1999-12)
2	Magnesium	mg/l	7,8			DIN EN ISO 14911 (1999-12)
3	Kalium	mg/l	1,2			DIN EN ISO 14911 (1999-12)
4	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	2,91			DIN 38409-7 (2005-12)
5	Basekapazität bis pH 8.2	mmol/l	0,06			DIN 38409-7 (2005-12)
7	Carbonathärte	°dH	8,15			DIN 38409-7 (2005-12)
8	Gesamthärte (berechnet)	°dH	10,0			
9	Summe Erdalkalien	mmol/l	1,78			DIN 38406-3 (2002-03)
10	Härtebereich		mittel			
11	Wassertemperatur (Probenahme)	°C	10,7			DIN 38404-4 (1976-12)

Bewertung nach Trinkwasserverordnung: Probe entspricht den Anforderungen.

Der Prüfbericht wurde am 09.11.2021 um 10:54 durch Andreas Werner freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.