



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14210-01-00

SWW Labor GmbH - Moritzenmatten 21 - 77815 Bühl

Stadt Dornhan  
Obere Torstraße 2  
72175 Dornhan

SchwarzwaldWASSER Labor GmbH  
Moritzenmatten 21  
77815 Bühl  
Tel 07223 287872-0  
Fax 07223 287872-25  
Mail info@sww-labor.de

## Prüfbericht

27.12.2022

**Auftragsnummer:** 2212/0242      Prüfbericht Version: 1  
**Untersuchungsbeginn:** 2022-12-07      **Probennehmer:** Herr Ziegler ePN  
**Auftragsart:** **Untersuchung nach Trinkwasserverordnung.**

**Probennummer:** 221207/0118      325012-ON-0001  
**Objekt:** Schillerstraße 7, 72175 Dornhan  
**Entnahmestelle/EDV-Nummer:** ON Dornhan, Seniorenzentrum, Heizraum, Waschbecken  
**Probenbezeichnung:** Trinkwasser      **Entnahmedatum/-zeit:** 2022-12-07 08:30  
**Art der Probenahme:** Stichprobe DIN ISO 5667-5, DIN ISO 19458      **Untersuchungsende:** 2022-12-27

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert	Prüfverfahren
<b><u>Vor Ort Parameter</u></b>				
Entnahme nach Zweck		a		DIN EN ISO 19458:2006-12
Trübung, qualitativ		klar		DIN EN ISO 7027:2000-04
Färbung, qualitativ		farblos		DIN EN ISO 7887:2012-04
Geruch		ohne		DIN EN 1622:2006-10, Anh. C
pH-Wert		7,60	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur bei Entnahme	°C	12,0		DIN 38404-4:1976-12
<b><u>Chem. Parameter TrinkwV Anlage 2 Teil II</u></b>				
Nitrit	mg/l	< 0,02	0,5	DIN EN 26777:1993-04
Summe PAK	mg/l	< 0,00001	0,0001	berechnet
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	< 0,00001		DIN 38407-39:2011-09
Benzo(ghi)perylen	mg/l	< 0,00001		DIN 38407-39:2011-09
Indeno(1,2,3,cd)pyren	mg/l	< 0,00001		DIN 38407-39:2011-09
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	< 0,00001		DIN 38407-39:2011-09
Benzo(a)pyren	mg/l	< 0,000005	0,00001	DIN 38407-39:2011-09
Vinylchlorid	mg/l	< 0,0005	0,0005	DIN 38407-43:2014-10
Bromdichlormethan	mg/l	< 0,001		DIN 38407-43:2014-10
Bromoform (Tribrommethan)	mg/l	< 0,001		DIN 38407-43:2014-10
Chlordibrommethan	mg/l	< 0,001		DIN 38407-43:2014-10
Chloroform (Trichlormethan)	mg/l	< 0,001		DIN 38407-43:2014-10
Summe THM	mg/l	< 0,001	0,05	berechnet



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14210-01-00

**Probennummer:** 221207/0118 325012-ON-0001

Objekt: Schillerstraße 7, 72175 Dornhan

Entnahmestelle/EDV-Nummer: ON Dornhan, Seniorenzentrum, Heizraum, Waschbecken

Probenbezeichnung: Trinkwasser Entnahmedatum/-zeit: 2022-12-07 08:30

Art der Probennahme: Stichprobe DIN ISO 5667-5, DIN ISO 19458 Untersuchungsende: 2022-12-27

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert	Prüfverfahren
<b>Chem. Parameter TrinkwV Anlage 2 Teil II</b>				
Antimon	mg/l	< 0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Arsen	mg/l	< 0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Blei	mg/l	< 0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cadmium	mg/l	< 0,0003	0,003	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kupfer	mg/l	0,015	2	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nickel	mg/l	< 0,002	0,02	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
<b>Parameter TrinkwV Anlage 4, Gruppe A</b>				
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §15 Abs. 1c
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §15 Abs. 1c
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Geschmack		ohne		DIN EN 1622:2006-10, Anh. C
Trübung	NTU	0,18	1	DIN EN ISO 7027:2000-04
Färbung (SAK 436nm)	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04
Aluminium	mg/l	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Leitfähigkeit bei 25°C (Labormessung)	µS/cm	440	2.790	DIN EN 27888:1993-11

**Beurteilung**

Die Probe erfüllt in Bezug auf den beauftragten Untersuchungsumfang die Vorgaben der Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV) in der aktuell geltenden Fassung.



\* Untersuchung im akkreditierten Kooperationslabor  
iPN: interner Probennehmer

<sup>2</sup> Nicht akkreditiertes Prüfverfahren.  
ePN: externer eingebundener Probennehmer

Alexandre Scheid  
(Laborleitung SWW-Labor)

Ohne schriftliche Genehmigung des SWW-Labors dürfen die Prüfberichte nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände und die beauftragten Parameter.