

GEMEINDE SCHWIEBERDINGEN				
EINGANG				
03. APR. 2019				
1	2	3		
z. Erl.	z. R.	z. K.	z. d. A.	Reg.

Untersuchungsbefund

AUFTRAGGEBER Gemeinde Schwieberdingen Wasserwerk, 71701 Schwieberdingen
 PROBENART Trinkwasserprobe, HB Seelach HZ
 ENTNAHMESTELLE Kiga Stettiner Str.
 AMTLICHE NUMMER 118067-ON-0006
 ENTNAHMEDATUM 26.03.2019 10:00 Uhr
 PROBENEHMER Herr Timmel *, Gde. Schwieberdingen / Wasserwerk
 TAGEBUCH-NR. 246 074 PROBENEINGANG 26.03.2019

PARAMETER DER GRUPPE A

nach Anlage 4 zu den §§ 14 und 19 der Trinkwasserverordnung 2001 i.d.F. vom 03. Januar 2018

Parameter	(Methode / Norm)	Messwert	Dimension
Aluminium	(DIN EN ISO 17294-2 E 29)	n.e.	mg/l Al
Clostridium perfringens	(DIN EN ISO 14189)	n.e.	KBE/100 ml
Coliforme Bakterien	(DIN EN ISO 9308-1 K 12)	0	KBE/100 ml
Eisen	(DIN EN ISO 17294-2 E 29)	n.e.	mg/l Fe
El. Leitfähigkeit bei 25°C	(DIN EN 27888 C 8)	340	µS/cm
Enterokokken (Fäkalstreptok.)	(DIN EN ISO 7899-2 K 15)	0	KBE/100 ml
Escherichia coli (E. coli)	(DIN EN ISO 9308-1 K 12)	0	KBE/100 ml
Färbung - SAK Hg 436 nm	(DIN EN ISO 7887 C 1)	< 0,01	1/m
Geruchsschwellenwert bei 12°C	(DEV B 1/2)	--	-
Geruchsschwellenwert bei 25°C	(DEV B 1/2)	o.a.V.	-
Geschmack	(DEV B 1/2)	o.a.V.	-
Koloniezahl bei 22 °C	(TrinkwV § 15 (1c))	0	KBE/1 ml
Koloniezahl bei 36 °C	(TrinkwV § 15 (1c))	0	KBE/1 ml
Trübung	(DIN EN ISO 7027 C 2)	0,38	NTU
Wasserstoffionen-Konzentration			
pH-Wert bei 20°C	(DIN EN ISO 10523 (C 5))	7,95	pH-Einheit

Anmerkung: Die Bestimmungen erfolgten gemäß der Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV 2001) in der aktuell gültigen Fassung. Die Entnahme der Trinkwassersprobe erfolgte gemäß DIN 38402 A 14 (Stand März 1986-Ablauflassen des Wassers bis zur Temperaturkonstanz). Zur Entnahme der Probe für die mikrobiologische Untersuchung wurde die Entnahmestelle desinfiziert.
 KBE = Koloniebildende Einheiten, o.a.V. = ohne anormale Veränderungen, n.e. = nicht erforderlich.
 Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.
 Der Bericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

* Der Probenehmer ist für die Trinkwasserentnahme über das Institut Dr. Lörcher nach TrinkwV § 15 Abs. 4 akkreditiert.

Beurteilung: Keine Beanstandung.

Dieser Wert ist elektronisch an die
zuständige Fachbehörde übertragen.



Dr. Klaus-Peter Lörcher

Ludwigsburg, 29.03.2019



Dr. rer. nat. Klaus-Peter Lörcher, Diplom-Chemiker von der IHK Region Stuttgart öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für analytische Chemie, Wasser-, Abwasser- und Abfallchemie

Seite 1 / 1

71636 Ludwigsburg
 Martin-Luther-Straße 26
 Tel. 07141/975 70-0
 Fax. 07141/975 70-70

Laborzweigstelle:
 74074 Heilbronn
 Charlottenstraße 10
 Tel. 07131/25 64 00

Zugel. Untersuchungsstelle nach §19 TrinkwV-Verordnung
 mail@Loercher.de
 www.Loercher.de

⇒ Abl.



Netze BW Wasser GmbH · Poststraße 43, 70190 Stuttgart

Gemeinde
Schwieberdingen
Schloßhof 1
71701 Schwieberdingen

GEMEINDE SCHWIEBERDINGEN				
EINGANG				
20. NOV 2018				
1	2	3	4	5
Ein	Z. R.	z. K.	z. d. A.	Reg.

Sitz der Gesellschaft: Stuttgart
Registergericht:
Amtsgericht Stuttgart
HRB Nr. 753062

BW-Bank
IBAN: DE91 6005 0101 0008 6550 86
BIC: SOLADEST600

Steuer-Nr. 35001/01766
USt-Id. Nr. DE300899735

Geschäftsführer:
Harald Hauser

Bereich: NWA GWZ - Zentrallabor
Telefon: 0711 289 -43302 / -47368
Telefax: 0711 289 -43334
E-Mail: zentrallabor@netze-bw.de
Probenanlieferung: Poststraße 43, 70190 Stuttgart
Prüfber.-Nr. 2018-07776/01

Datum: 16.11.2018

Entnahmestelle: Gemeinde Schwieberdingen
HB Seelach
Kammer 1
Betr.status: 'außer Betrieb'

Probe Nr.: **2018-07776**
Entnahme: 14.11.2018 -zeit: 13:30
durch: GWH Dugosch
Entnahmeverfahren: DIN EN ISO 19458 (2006-12),
DIN EN ISO 5667-5 (2013-03)

Amtl. Entn.st.-Nr.:

Entnahmeart: DIN EN ISO 19458, Zweck a

LfU-Nr.:

Eingang: 14.11.2018

Probenbeschreibung: Trinkwasser Netz

Unters.zeitraum: 14.11.2018 bis 16.11.2018

Unters.grund: Spülung / Reinigung

Auftraggeber: Gemeinde Schwieberdingen

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		GW-Verl.	Prüfverfahren
			unten	oben		
Escherichia coli (E. coli)	n/100 ml	0		0		DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)
Coliforme Bakterien	n/100 ml	0		0		DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)
Koloniezahl bei 22°C	n/1ml	0		100		TrinkwV § 15 (1c) Nr. 2
Koloniezahl bei 36°C	n/1ml	0		100		TrinkwV § 15 (1c) Nr. 2
Geruch		ohne				DIN EN 1622 (2006-10)
Färbung, qualitativ		farblos				DIN EN ISO 7887 (2012-04)
Trübung, qualitativ		klar				DIN EN ISO 7027 (2000-04)
Trübung	NTU	0,06		1		DIN EN ISO 7027 (2000-04)
El. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	340		2790		DIN EN 27888 (1993-11)

Beurteilung nach Trinkwasserverordnung: Probe ist nicht zu beanstanden.

Netze BW Wasser GmbH

i.A. Schneider
Leiter Zentrallabor

i.A. Dettenmaier
GM - Beauftragter

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschl. auf die o.g. Prüfgegenstände. Eine auszugswise Verwelfältigung des Prüfberichts bedarf der Zustimmung der Netze BW Wasser GmbH.



Netze BW Wasser GmbH · Poststraße 43 · 70190 Stuttgart

Gemeinde
Schwieberdingen
Schloßhof 1
71701 Schwieberdingen

Sitz der Gesellschaft: Stuttgart
Registergericht:
Amtsgericht Stuttgart
HRB Nr. 753062

BW-Bank
IBAN: DE91 6005 0101 0008 6550 86
BIC: SOLADEST600

Geschäftsführer:
Harald Hauser

Steuer-Nr. 35001/01766
USt-Id. Nr. DE300899735

Bereich: NWA GWZ - Zentrallabor
Telefon: 0711 289 -43302 / -47368
Telefax: 0711 289 -43334
E-Mail: zentrallabor@netze-bw.de
Probenanlieferung: Poststraße 43, 70190 Stuttgart
Prüfber.-Nr. 2018-05672/01

Datum: 02.10.2018

Entnahmestelle: Gemeinde Schwieberdingen
HB Seelach
Auslauf

Probe Nr.: **2018-05672**
Entnahme: 17.09.2018 -zeit: 11:00
durch: GWZ Rottermann
Entnahmeverfahren: DIN EN ISO 5667-5 (2013-03)

Amtl. Entn.st.-Nr.: 1180670002

Eingang: 17.09.2018
Unters.zeitraum: 17.09.2018 bis 02.10.2018

LUBW-Nr.:

Unters.grund: Parameter der Gruppe B nach TrinkwV

Probenbeschreibung: Trinkwasser Netz

Auftraggeber: Gemeinde Schwieberdingen

TrinkwV Anlage 2, Teil I							
Lfd Nr	Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		GW- Verl.	Prüfverfahren
				nach TrinkwV unten	oben		
2	Benzol	mg/l	<0,0002		0,001		DIN 38407-43 (2014-10)
3	Borat [B]	mg/l	0,054		1		DIN 38405-17 (1981-03)
4	Bromat	mg/l	0,0038		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	<0,0003		0,003		DIN 38407-43 (2014-10)
8	Fluorid	mg/l	0,15		1,5		DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
9	Nitrat	mg/l	4,2		50		DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
10	2,6-Dichlorbenzamid	mg/l	<0,000050		0,0001		DIN EN ISO 10695 (2000-11)
10	Atrazin	mg/l	<0,000030		0,0001		DIN EN ISO 10695 (2000-11)
10	Desethylatrazin	mg/l	<0,000030		0,0001		DIN EN ISO 10695 (2000-11)
10	Desisopropylatrazin	mg/l	<0,000050		0,0001		DIN EN ISO 10695 (2000-11)
10	Metazachlor	mg/l	<0,000030		0,0001		DIN EN ISO 10695 (2000-11)
10	Metolachlor	mg/l	<0,000030		0,0001		DIN EN ISO 10695 (2000-11)
10	Simazin	mg/l	<0,000030		0,0001		DIN EN ISO 10695 (2000-11)
10	Terbuthylazin	mg/l	<0,000030		0,0001		DIN EN ISO 10695 (2000-11)
11	Summe PBSM	mg/l	<0,000050		0,0005		DIN EN ISO 10695 (2000-11)
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	<0,0005		0,01		DIN 38407-43 (2014-10)
15	Uran	mg/l	0,0011		0,01		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)