



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14210-01-00

**Probennummer:** 200416/0035

Objekt: WW am alten Brunnen (TB I, II, III)

Entnahmestelle/EDV-Nummer: Reinwasser Ausgang Hochbehälter 2160280101

Probenbezeichnung: Reinwasser Entnahmedatum/-zeit: 2020-04-16 09:40

Art der Probennahme: Stichprobe DIN ISO 5667-5, DIN ISO 19458 Untersuchungsende: 2020-05-29

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert	Prüfverfahren
<b>Vor Ort Parameter</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
Temperatur bei Entnahme	°C	12,3		DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert		8,17	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	301	2.790	DIN EN 27888:1993-11
Sauerstoff	mg O2/l	11,6		DIN EN 25814:1992-11
<b>Ergänzende Parameter gemäß TrinkwV</b>				
Basenkapazität bis pH 8,2	mmol/l	< 0,05		DIN 38409-7:2005-12
Säurekapazität bis zum pH 4,3	mmol/l	2,37		DIN 38409-7:2005-12
Härtebereich		weich		berechnet
Gesamthärte	°dH	8,2		berechnet
Gesamthärte	mmol/l	1,5		berechnet
Calcium	mg/l	51		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium	mg/l	0,7		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium	mg/l	4,6		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	1	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	0,02	1	DIN EN ISO 7027:2000-04
Färbung (SAK 436nm)	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04
Eisen	mg/l	< 0,02	0,2	DIN EN ISO 17294-2:2017-01



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14210-01-00

**Probennummer:** 200416/0035

Objekt: WW am alten Brunnen (TB I, II, III)

Entnahmestelle/EDV-Nummer: Reinwasser Ausgang Hochbehälter 2160280101

Probenbezeichnung: Reinwasser Entnahmedatum/-zeit: 2020-04-16 09:40

Art der Probennahme: Stichprobe DIN ISO 5667-5, DIN ISO 19458 Untersuchungsende: 2020-05-29

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert	Prüfverfahren
Mangan	mg/l	< 0,005	0,05	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
TOC	mg/l	< 0,50		DIN EN 1484:1997-08
Nitrat	mg/l	5,6	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07

**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  
izPN: interner zertifizierter Probennehmer

<sup>2</sup> Nicht akkreditiertes Prüfverfahren.  
ezPN: externer zertifizierter 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.