

Prüfbericht Badegewässer

Auftraggeber: StädteRegion Aachen, Blausteinsee, Aachen
 Unsere Auftragsnummer: 2106556
 Probenahme: N. Mussauer, GEOTAIX

Untersuchungsergebnisse:

Labornummer	2106556-001					
Projektbezeichnung	SRA 21003 Hygienische Überwachung EU-Badegewässer, Blausteinsee Eschweiler					
Probenahmestelle	Blausteinsee					
Probenahmedatum	09.06.2021					
Probenahmezeit (Uhr)	09:35-09:55					
Art/ Ablauf der Probenahme	Schöpfprobe, gem. Anhang V Richtlinie 2006/7/EG					
Wetterlage	sonnig; trocken					
Relative Luftfeuchte (%)	60					
Lufttemperatur (°C)	22					
Besondere Bemerkungen:	-					
Parameter	Messverfahren	Messwert	<i>ausgezeichnete Qualität*</i>	<i>gute Qualität*</i>	<i>ausreichende Qualität*</i>	Einheit
Temperatur	DIN 38404-C 4	21,8				°C
Transparenz	mittels Secchi-Scheibe	1,56				m
pH-Wert	DIN 38404-C 5	7,68				
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888	838				µS/cm
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1	1	500	1000	900	/100mL
Intest. Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	10	200	400	330	/100mL

n.b.:Der Parameter wurde nicht bestimmt.

* gem. Richtlinie 2006/7/EG („über die Qualität von Badegewässern.“), Anhang I, „Perzentilwerte“ für Binnengewässer

Würselen, den 15.06.2021

gez. Christopher Braun
 Standortleitung

**Von der GEOTAIX
 angewendete Normen
 mit deren
 Ausgabeständen**

AltholzV 08-2002
Bundesgesundheitsblatt 2019 62:1026-1031
DEV B1/2 1971
DIN 10113-3 1997-07
DIN 19527 2010-05
DIN 19527 2012
DIN 19528 2009-01
DIN 19529 2009-01
DIN 19539 2016-12
DIN 19738 2004-07
DIN 19747 2009-07
DIN 24260 1994-05
DIN 38402-13 1985-12
DIN 38404-10 2012-12
DIN 38404-3 2005-07
DIN 38405-24 1987-05
DIN 38405-27 2017-10
DIN 38406-26 1997-07
DIN 38406-5 1983-10
DIN 38407-3 1998-07
DIN 38407-39 2008-08
DIN 38407-39 2011-09
DIN 38407-41 2011-06
DIN 38407-43 2014-10.
DIN 38409-1 1987-01.
DIN 38409-2 1987-03
DIN 38409-41 1980-12
DIN 38414-17 2017-01
DIN 38414-20 1996-01
DIN 38414-S 17 2014-04
DIN 51727 2011-01
DIN 52183 1977-11
DIN EN 12457-4 2003-01
DIN EN 12766-1 2000-11
DIN EN 12766-2 2001-12
DIN EN 13137 2001-12

DIN EN 13657 2003-01
DIN EN 14039 2005-01
DIN EN 14346 2007-03
DIN EN 14582 2007-06
DIN EN 14582 2016-12
DIN EN 1483 2007-07
DIN EN 1484 (H3) 2019-04
DIN EN 15169 2007-05
DIN EN 15170 2009-05
DIN EN 15192 2007-02
DIN EN 15308 2008-05
DIN EN 15527 2008-09
DIN EN 15936 2012-11
DIN EN 16167 2012-11
DIN EN 16167 2019-06
DIN EN 16171 2017-01
DIN EN 1622 2006-10
DIN EN 1899-1 1998-05
DIN EN 22719 1993-12
DIN EN 872 2005-04
DIN EN ISO 10304-1 1995-04
DIN EN ISO 10304-1 2009-07
DIN EN ISO 10304-2 1996-11
DIN EN ISO 10523 2012-04
DIN EN ISO 11731 2019-03
DIN EN ISO 12846 2012-08
DIN EN ISO 13395 1996-12
DIN EN ISO 14189 2016-11
DIN EN ISO 14403 2002-07
DIN EN ISO 14403-1 2012-10
DIN EN ISO 16266 2008-05
DIN EN ISO 17025:2018
DIN EN ISO 17294-2 2005-02
DIN EN ISO 17294-2 2017-01
DIN EN ISO 19458 2006-12
DIN EN ISO 22475-1 2007-01
DIN EN ISO 2719 2016-11
DIN EN ISO 5667-1 2007-04.
DIN EN ISO 5667-3 2013-03

DIN EN ISO 5667-3 2019-07
DIN EN ISO 5667-6-A15 2016-12
DIN EN ISO 6222 1999-07
DIN EN ISO 6468 1997-02
DIN EN ISO 7027-1 2016-11
DIN EN ISO 7887 2012-04
DIN EN ISO 7899-2 1999
DIN EN ISO 7899-2 2000-11
DIN EN ISO 9308-1 2001-07
DIN EN ISO 9308-1 2017-09
DIN EN ISO 9377-2 2001-07
DIN EN ISO 9562 2005-02
DIN ISO 10381-1 2003-08
DIN ISO 10381-2 2003
DIN ISO 10381-4 2004-04
DIN ISO 10381-7 2007-10
DIN ISO 10390 2005-12
DIN ISO 10694 1996-08
DIN ISO 11349 2015-12
DIN ISO 11465 1996-12
DIN ISO 11466 1997-06
DIN ISO 14154 2005-12
DIN ISO 15705 2003-01
DIN ISO 16000-16 2009-12
DIN ISO 16000-17 2010-06
DIN ISO 16000-18 2012-01
DIN ISO 16000-21 2014-05
DIN ISO 16000-3 2013-01
DIN ISO 16000-6 2012-11
DIN ISO 17380 2006-05
DIN ISO 17380 2011
DIN ISO 18287 2006-05
DIN ISO 20279 2006-01
DIN ISO 5667-5-A14 2011-02
DVGW W112
DepV 04-2009
Deutscher Ausschuss für Stahlbeton, Heft 401 Berlin 1989
EN 1484 1997-08

EN ISO 11732 2005-05
EN ISO 14402 1999-12
EN ISO 17380 2013-10
EN ISO 8467 1995-05
EPA 160.4
EPA 200.7 1994
EPA 310.1 1978
EPA 350.1 1993
EPA 353.2 1978
HLUG Band 7 Teil 4
IFA Arbeitsmappe 6068
IFA Arbeitsmappe 7808
ISO 22262-2 2014-09
ISO 7875-1 1996-12
LAGA EW98 2012
LAGA PN 98 2001
LAGA-Richtlinie KW/04 2012
SM 2540 D 1. Edition 2017
SM 5210 B 1. Edition 2017
SM 5220 B 1. Edition 2017
SM 5310 B 1. Edition 2017
SM 5520 1. Edition 2017
SM 9223
TP Gestein 7.1.1 S4 2016
TrinkwV 2001
UBA Empfehlung 2013-08 Beurteilung Feuchteschäden
UBA Empfehlung 2018-12 Legionellen TwVO
VDI 3492 2004-10
VDI 3865 Blatt 4 2000
VDI 3866 Blatt 5 2015-07 Entwurf
VDI 3866 Blatt 5 2017-06
VDI 3877 Blatt 1 2011-09
VDI Blatt 3865