

Projekt: Trinkwasseruntersuchung R 9

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung 2001:2011

				<b>Probenbezeichnung</b>	<b>Gräfenroda, 7.2 Gräfenroda, TWA Sieglitzquelle, Reinwasser</b>
				<b>Probenahmedatum</b>	<b>26.06.2012</b>
				<b>Probenahmezeit</b>	<b>11:15</b>
				<b>Labornummer</b>	<b>612067210</b>
<b>Parameter</b>	<b>Einheit</b>	<b>BG</b>	<b>Grenzwerte</b>	<b>Methode   Einstufung</b>	

**Mikrobiologische Parameter gem. TrinkwV 2011 Anlage 1 Teil I und Anlage 3**

Koloniezahl bei 22°C	in 1ml		100	TrinkwV 2001:2011 Anl. 5 l d) bb)	0
Koloniezahl bei 36°C	in 1ml		100	TrinkwV 2001:2011 Anl. 5 l d) bb)	0
Escherichia coli (E.coli)	in 100ml		0	Colilert-18/Quantitray	0
Coliforme Bakterien	in 100ml		0	Colilert-18/Quantitray	0
Clostridium perfringens	in 100ml		0	TVO 2001	0

**Indikatorparameter gem. TrinkwV 2011 Anlage 3**

Ammonium	mg/l	0,04	0,5	DIN EN ISO 11732	< 0,04
SAK (436nm)	1/m	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887	< 0,1
Geruch bei PN	ohne			DEV B1/2	ohne
Geschmack bei PN	ohne			analog DEV B1/2	ohne
el. Leitfähigkeit (25 °C) bei PN	µS/cm	1	2790	DIN EN 27888	68
Trübung bei PN	FNU	0,1	1	DIN EN ISO 7027	0,12
pH-Wert (25°C) bei PN	ohne		6,5 - 9,5	DIN 38404-C5	6,6

**Ergänzende Untersuchungen**

Temperatur bei PN	°C			DIN 38404-C4	8,1
Chlor, frei bei PN	mg/l	0,05	0,3	DIN EN ISO 7393-2	< 0,05
Ammonium-Stickstoff	mg/l	0,03		DIN EN ISO 11732	< 0,03

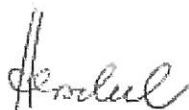
**Weitere Parameter**

el. Leitfähigkeit (20 °C) bei PN	µS/cm	1		berechnet	61
----------------------------------	-------	---	--	-----------	----

Anmerkung:

EUROFINS UMWELT übernimmt für die Rechtsverbindlichkeit der zitierten Grenzwerte keine Gewähr.

Jena, den 28.06.2012



 Dr. A. Herschel  
 Prüfleiter