

EUROFINS Umwelt West GmbH · Vorgebirgsstraße 20 · D-50389 Wesseling

**Stadtwerke Sinzig  
Kölner Str. 24**

**53489 Sinzig**

**Titel: Prüfbericht zu Auftrag 01018187**  
**Prüfberichtsnummer: Nr. 26963108**

**Projektnummer: Nr. 26963**  
**Projektbezeichnung: TVO**  
**Probenumfang: 1 Probe**  
**Probenart: Netzprobe**  
**Probenahmezeitraum: 24.06.2010 14:15**  
**Probenehmer: Herr Figge, Eurofins**  
**Probeneingang: 24.06.2010**  
**Entnahmeort: Wasserwerk Sinzig**  
**Messstelle: Kölner Str. 24**  
**Entnahmestelle: Zapfhahn Werkstatt**  
**Prüfzeitraum: 24.06.2010 - 28.06.2010**

Fremdvergabe:  
(§1) Hygiene-Institut Dr. Berg GmbH, Dürener Straße 27, 52249 Eschweiler

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Proben nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag genommen wurden, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt. Dieser Prüfbericht ist nur mit Unterschrift gültig und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Wesseling, den 30.06.2010

Dipl.-Chem. Ing. K. Roscher  
Prüfleiterin  
Tel.: 02236 / 897 348

**\*1853\***



**EUROFINS Umwelt West GmbH**  
Vorgebirgsstraße 20  
D-50389 Wesseling bei Köln  
www.eurofins-umwelt-west.de  
umwelt-west@eurofins.de

Zentrale Tel. +49 (0)2236 897-0  
Zentrale Fax +49 (0)2236 897-555  
Labor Tel. +49 (0)2236 897-300  
Labor Fax +49 (0)2236 897-333  
Verwalt. Tel. +49 (0)2236 897-100

Geschäftsführer: Dr. Tilman Burggraef, Dr. Thomas Henk  
Dr. Hartmut Jäger, Veronika Kutscher  
Amtsgericht Köln HRB 44724  
USt.-ID.Nr. DE 121 85 3679  
Steuernummer 224/5824/0217

Bankverbindung: NORD LB  
BLZ 250 500 00  
Kto 199 977 984  
IBAN DE23 250 500 00 0199 977 9 84  
BIC/SWIFT NOLA DE 2HXXX

Projekt: TVO

**Untersuchung nach Trinkwasserverordnung 2001**

			<b>Probenbezeichnung</b>	<b>Wasserwerk Sinzig Netzprobe Kölner Str. 24</b>
			<b>Beurteilung</b>	<b>Die Probe entspricht für alle untersuchten Parameter den An- forderungen der TrinkwV vom 21.05.2001.</b>
			<b>Labornummer</b>	<b>010076185</b>
<b>Parameter</b>	<b>Einheit</b>	<b>Grenzwert</b>	<b>Methode</b>	

**Wasseruntersuchungen u. a. gemäß Anlage 3 und §14 der TrinkwV**

Geruch	ohne		analog DEV B1/2	ohne
Färbung	ohne		DIN EN ISO 7887	ohne
Trübung	ohne		qualitativ	ohne
Temperatur	°C		DIN 38404-C4	15,4
pH-Wert bei PN	ohne	6,5 - 9,5	DIN 38404-C5	7,81
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	2500	DIN EN 27888	553
Ammonium	mg/l	0,5	DIN 38406-E5	< 0,05

**Mikrobiologische Wasseruntersuchungen gemäß TrinkwV**

Koloniezahl 22°C (§1)	in 1ml	100	TrinkwV. 1990	36
Koloniezahl 36°C (§1)	in 1ml	100	TrinkwV. 1990	10
Escherichia coli (§1)	in 100ml	0	DIN EN ISO 9308-1	0
Coliforme Keime (§1)	in 100ml	0	DIN EN ISO 9308-1	0

Grenzwerte/Einstufung:

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

Wesseling, den 30.06.2010

Dipl.-Chem. Ing. K. Roscher  
Prüfleiterin