

Standort Dresden - PF 10 04 10 01074 Dresden Tel.: (0351) 8144 0 Fax.: (0351) 8144 2110

Dresden, den 23.10.2014

Landkreis Görlitz
Gesundheitsamt - Hygiene
Postfach 300 152

02806 Görlitz

G

Befund zur Untersuchung von Trinkwasser nach der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001

Allgemeine Angaben zur Probe:

Probenummer : **WD/2014/001011**

Objekt-Nr.: ZWGG0003 01

Entnahmedatum: 06.10.2014

ZW_zentr. Wasservers. (1.Entnahmemögl.)

Eingangsdatum: 06.10.2014

Name: Deschka-Piensk
Entnahmestelle: 1. Entnahmestelle
Ort / Straße: Neißeau
Auenstraße
Ortsteil: Neißeau
Untersuchungsanlass: Nachprobe
Probenehmer: GA/ Kramp

Untersuchungsbeginn: 06.10.2014

Untersuchungsende: 23.10.2014

Untersuchungsergebnisse der Probe: WD/2014/001011

(Die Messunsicherheit entspricht den Anforderungen der Trinkwasserverordnung)

Parameter	Messwert	Grenzwert / Richtwert	Einheit	Methode
Koloniezahl bei 22°C (20°)	0	100	KbE/ml	TrinkwV 2001, Anl. 5
Koloniezahl bei 36°C	2	100	KbE/ml	TrinkwV 2001, Anl. 5
Coliforme Bakterien	0	0	KbE/100 ml	ISO 9308-1-K12
Escherichia coli	0	0	KbE/100 ml	ISO 9308-1-K12
Enterokokken	0	0	KbE/100 ml	ISO 7899-2
Färbung bei 436 nm	<0,1	0,5	/m	EN ISO 7887 (C1) Ab3
Geruch, qualitativ	ohne	ohne	ohne	DEV B1/2
Geschmack	annehmbar	annehmbar	ohne	DEV B1/2
Trübung	0,5	1,0	NTU	EN ISO 7072-C2-2
pH-Wert	7,3	6,5 - 9,5	ohne	DIN EN ISO 10523
Temperatur bei pH-Messung	19,1		°C	
Leitfähigkeit (25°)	426	2790	µS/cm	EN 27888 ISO 7888-C8
Oxidierbarkeit	<0,50	5,0	mg/l O2	DIN EN ISO 8467-H5
Ammonium	<0,05	0,50	mg/l	DIN 38406-E5
Nitrit	<0,01	0,50	mg/l	EN 26777 ISO6777-D10
Nitrat	41	50	mg/l	DIN EN ISO 10304-D19
Chlorid	20	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-D19

Objekt-Nr.: ZWGG0003 01 Probenummer: WD/2014/001011 Entnahmedatum: 06.10.2014 Eingangsdatum: 06.10.2014

Parameter	Messwert		Grenzwert / Richtwert	Einheit	Methode
Sulfat	91		250	mg/l	DIN EN ISO 10304-D19
Fluorid	<0,05		1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-D19
Calcitlösekapazität	11	*	5	mg/l	DIN 38404-C10
Calcium	31,7			mg/l	DIN EN ISO 17294-2
Magnesium	8,72			mg/l	DIN EN ISO 17294-2
Gesamthärte ber. als CaCO ₃	1,1			mmol/l	berechnet
Härtebereich	weich			ohne	
Eisen (gesamt)	<0,050		0,200	mg/l	Ausgew.Methoden 86
Mangan	0,037		0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2
Uran	<0,0003		0,010	mg/l	DIN EN ISO 17294-2