

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

Dresden, den 05.06.2014

Gemeindeverwaltung Neißeau

Dorfallee 31

02829 Neißeau

G

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

Allgemeine Angaben zur Probe:

Probenummer :

WD/2014/000304

Objekt-Nr.: ZWGG0003 01

ZÜ Übergabestelle zw. Zweckverbänden

Entnahmedatum: 19.05.2014

Eingangsdatum: 19.05.2014

Untersuchungsbeginn: 19.05.2014

Untersuchungsende: 05.06.2014

Name: Neißeau

Entnahmestelle: 1. Entnahmestelle (Deschka)

Ort / Straße: Neißeau

Ortsteil: Deschka

Untersuchungsanlass: Hoheitliche Kontrolle

Probenehmer: GA/ Kramp

Untersuchungsergebnisse der Probe: WD/2014/000304

(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	0	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	0,7	1,0	NTU	EN ISO 7072-C2-2
pH-Wert	7,0	6,5 - 9,5	ohne	DIN EN ISO 10523
Temperatur bei pH-Messung	9,2		°C	
Leitfähigkeit (25°)	411	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	39	50	mg/l	DIN EN ISO 10304-D19
Chlorid	19	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-D19

Parameter	Messwert	Grenzwert / Richtwert	Einheit	Methode
Sulfat	89	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-D19
Fluorid	<0,05	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-D19
Cyanid	<0,010	0,050	mg/l	DIN 38405-D13
Bromat	<0,005	0,010	mg/l	DIN EN ISO150601-D34
Calcium	30,3		mg/l	DIN EN ISO 17294-2
Magnesium	7,04		mg/l	DIN EN ISO 17294-2
Gesamthärte	5,9		°dH	berechnet (alt)
Gesamthärte ber. als CaCO3	1,0		mmol/l	berechnet
Calcitlösekapazität	22	*	mg/l	DIN 38404-C10
Karbonathärte	2,4		°dH	DIN 38 409-H 7
Härtebereich	weich		ohne	
Eisen (gesamt)	<0,050	0,200	mg/l	Ausgew.Methoden 86
Mangan	0,057	*	mg/l	DIN EN ISO 17294-2
Basekapazität bis pH 8,2	0,22		mmol/l	DIN 38409-H7
Säurekapazität bis pH 4,3	0,85		mmol/l	DIN 38409-H7
Natrium	17,0	200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2
Kalium	3,63		mg/l	DIN EN ISO 17294-2
Aluminium	0,005	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2
Antimon	<0,00008	0,0050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2
Arsen	<0,0010	0,010	mg/l	DIN EN ISO 17294-2
Blei	0,00110	0,010	mg/l	DIN EN ISO 17294-2
Bor	<0,0500	1,0	mg/l	DIN EN ISO 17294-2
Cadmium	<0,0005	0,0030	mg/l	DIN EN ISO 17294-2
Chrom	<0,003	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2
Kupfer	<0,0050	2,0	mg/l	DIN EN ISO 17294-2
Nickel	0,015	0,020	mg/l	DIN EN ISO 17294-2
Quecksilber	<0,0002	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 12846
Selen	<0,0015	0,010	mg/l	DIN EN ISO 17294-2
Uran	<0,0003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 17294-2
Zink	0,0200		mg/l	DIN EN ISO 17294-2
Tetrachlorethen	<0,0001		mg/l	DIN EN ISO 10301-F4
Trichlorethen	<0,0003		mg/l	DIN EN ISO 10301-F4
Summe Tetra- und Trichlorethen	<0,0003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 10301-F4
1,2-Dichlorethan	<0,0003	0,0030	mg/l	DIN EN ISO 10301-F4
Bromoform	<0,0005		mg/l	DIN EN ISO 10301-F4
Chloroform	<0,0005		mg/l	DIN EN ISO 10301-F4
Dibrommonochlormethan	<0,0001		mg/l	DIN EN ISO 10301-F4
Monobromdichlormethan	<0,0001		mg/l	DIN EN ISO 10301-F4
Trihalogenmethane, Summe	<0,0005	0,050	mg/l	DIN EN ISO 10301-F4
Benzol	<0,0005	0,0010	mg/l	DIN 38407-F9
Benzo-(b)-fluoranthren	<0,000003		mg/l	DIN 38407-F8
Benzo-(ghi)-perylene	<0,000003		mg/l	DIN 38407-F8
Benzo-(k)-fluoranthren	<0,000002		mg/l	DIN 38407-F8
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	<0,000005		mg/l	DIN 38407-F8
Summe PAK	<0,0000045	0,00010	mg/l	DIN 38407-F8
Benzo-(a)-pyren	<0,000002	0,000010	mg/l	DIN 38407-F8
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
2,4-Dichlorphenoxybuttersäure	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB

Parameter	Messwert	Grenzwert / Richtwert	Einheit	Methode
Aclonifen	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Alachlor	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Amitrol	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Atraton	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Atrazin	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Atrazin-desethyl-desisopropyl	<0,00005		mg/l	ASU § 64 LFGB
Azimsulfuron	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Bentazon	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Bifenox	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Boscalid	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Bromacil	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Bromoxynil	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Carbamäzepin	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Carbendazim	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Carbetamid	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Carfentrazon	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Carfentrazon-ethyl	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Chlorfenvinphos	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Chloridazon	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Chloridazondesphenyl	<0,00005		mg/l	ASU § 64 LFGB
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,00005		mg/l	ASU § 64 LFGB
Chlorpyrifos	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Chlorthalonil-Sulfonsäure	<0,00005		mg/l	ASU § 64 LFGB
Chlortoluron	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Clodinafop	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Clodinafop-propargyl	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Clopyralid	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Cloquintocet-mexyl	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Clothianidin	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Cyanazin	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Cyazofamid	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Cymoxanil	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Cyromazin -MTB, Melamin	<0,00005		mg/l	ASU § 64 LFGB
Desethylatrazin	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Desisopropylatrazin	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Desmedipham	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Desmetryn	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Dichlorbenzamid-2,6	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Dichlorprop	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Diflufenican	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Dikegulac	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Dimefuron	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Dimethachlor	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Dimethachlor-Oxalsäure	<0,00005		mg/l	ASU § 64 LFGB
Dimethachlor-Sulfonsäure	0,00011		mg/l	ASU § 64 LFGB
Dimethenamid	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Diuron	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
DMS, N,N-Dimethylsulfamid	<0,00005		mg/l	ASU § 64 LFGB

Parameter	Messwert	Grenzwert / Richtwert	Einheit	Methode
DNOC	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Ethidimuron	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Ethofumesat	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Fenoxaprop-ethyl	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Flufenacet	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Flumioxazin	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Flurochloridon	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Fluroxypyr	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Flurtamon	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Hexazinon	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Hydroxyatrazin	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Imazosulfuron	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Ioxynil	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Isoproturon	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Lenacil	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Linuron	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
MCPA	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Mecoprop	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Mesosulfuron-methyl	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Metalaxyl	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Metamitron	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Metazachlor	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Metazachlor-oxalamid (OA)	<0,00005		mg/l	ASU § 64 LFGB
Metazachlor-sulfonsäure (ESA)	<0,00005		mg/l	ASU § 64 LFGB
Methabenzthiazuron	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Metobromuron	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Metolachlor	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Metolachlor-Oxalsäuremetabolit A	<0,00005		mg/l	ASU § 64 LFGB
Metolachlor-Sulfonsäuremetabolit	<0,00005		mg/l	ASU § 64 LFGB
Metoxuron	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Metsulfuron-methyl	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Monolinuron	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Metribuzin	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Oxadixyl	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Pendimethalin	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Phenmedipham	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Picolinafen	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Pinoxaden	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Propachlor	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Propanil	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Propazin	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Propiconazol	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Propyzamid	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Prosulfocarb	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Quinmerac	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Rimsulfuron	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Sebuthylazin	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Simazin	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB

50

Parameter	Messwert	Grenzwert / Richtwert	Einheit	Methode
Terbufos	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Terbutylazin	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Terbutylazin-desethyl	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Terbutryn	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Thiaclopid	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Thifensulfuron-methyl	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Topramezon	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Triclopyr	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Trifloxystrobin	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
2-Hydroxysimazin	<0,00005	0,00010	mg/l	ASU § 64 LFGB
Summe PBSM	<0,00005	0,00050	mg/l	ASU § 64 LFGB

Probenummer WD/2014/000304
Objekt-Nr. ZWGG0003 01


Entnahmedatum 19.05.2014
Eingangsdatum 19.05.2014

Gemäß obiger Untersuchungsergebnisse entspricht das Wasser

Die Bewertung bezieht sich nur auf die genannte Wasserprobe und deren Untersuchungsergebnisse.

Eine abschließende hygienisch-gesundheitliche Bewertung erfolgt bei entsprechender Veranlassung durch das zuständige Gesundheitsamt

Der Probenbegleitschein ist Bestandteil des Befundes.



Diplom-Chemiker Lothar Bartzsch

wissenschaftlicher Mitarbeiter FG 1.2 Wasserhygiene