

Südsachsen Wasser GmbH - Hammerstraße 28 - 08523 Plauen

Zweckverband Wasser/Abwasser Vogtland
Hammerstraße 28
08523 Plauen



Ansprechpartner Frau Opitz
Telefon 03741 / 402 211
Fax 03741 / 402 216
carolin.opitz@suedsachsenwasser.de

Prüfbericht Trinkwasseruntersuchung

Probenummer **201225863**

Probenahmestelle **5509013**

WW Holzbach, Ablauf desinfiziert

08237 Wernesgrün WW Holzbach

QG Holzbach 1+2 nach
Desinfektion

Probenehmer Herr Heckel

Probenahme 03.12.2012

Eingang 03.12.2012 Prüfzeitraum 03.12.2012 - 17.12.2012

K.-Auftr.Nr.

Parameter	Messwert	Grenzwerte nach TrinkwV		GWV	Einheit
Escherichia coli	0				Anzahl/100ml
Coliforme Keime	0				Anzahl/100ml
Koloniezahl bei 20°C	0				/ml
Koloniezahl bei 36°C	0				/ml
Clostridium perfringens	0				Anzahl/100ml
Enterokokken	0				Anzahl/100ml
Pseudomonas aeruginosa	0				/100 ml
Legionella spec.	0				/100 ml
Temperatur	8,6				°C
Freies Chlor	<0,02				mg/l
Gesamtchlor	<0,02				mg/l
Geruchsschwellenwert bei 23°C	<1				
Geschmack	ohne				
Trübung	0,080				FNU
Elektrische Leitfähigkeit, 25°C	222				µS/cm
Meßtemperatur LF	14,8				°C
pH-Wert	8,5				
Meßtemperatur pH	12,6				°C
Nitrat	4,0				mg/l
Nitrit	<0,010				mg/l
Ammonium	<0,020				mg/l
Cyanid, gesamt	<0,010				mg/l
Eisen	<0,020				mg/l
Mangan	0,002				mg/l
Aluminium	0,078				mg/l
Kalium	1,1				mg/l

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichtes ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht zulässig.

Sitz:
Südsachsenwasser GmbH
Theresenstraße 13
09111 Chemnitz

Telefon: 0371 / 38 06-0
Telefax: 0371 / 38 06-205
www.suedsachsenwasser.de
e-Mail: info@suedsachsenwasser.de

Erfüllungsort und
Gerichtsstand Chemnitz
USt-IdNr.: DE163865128
Steuer-Nr.: 215/116/03222

Aufsichtsratsvorsitzender:
Bürgermeister Joachim Rudler
Geschäftsführer:
Dr. Peter Rebohle

Bankverbindung:
Deutsche Bank AG Chemnitz
BLZ 870 700 00
Kto.-Nr. 1390 111

Probennummer 201225863

Probenahmestelle 5509013

WW Holzbach, Ablauf desinfiziert

Parameter	Messwert	Grenzwerte nach TrinkwV		GWV	Einheit
Natrium	9,60				mg/l
Barium	0,05				mg/l
Bor	0,011				mg/l
Chlorid	24,2				mg/l
Fluorid	0,22				mg/l
Sulfat	24				mg/l
Phosphat, gesamt	0,02				mg/l
Bromat	<0,003				mg/l
Sauerstoff, gelöst	10,8				mg/l
Gesamthärte	3,8				°dH
Calcium	23,2				mg/l
Magnesium	2,40				mg/l
Kieselsäure	11,9				mg/l
Säurekapazität, pH 4,3	0,81				mmol/l
Meßtemperatur KS 4,3	12,4				°C
Basekapazität, pH 8,2	0,00				mmol/l
Meßtemperatur KB 8,2	n.b.				°C
Calcitlösekapazität	<5,00				mg/l
Permanganat-Index	1,8				mg/l
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	1,9				mg/l
Gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)	1,9				mg/l
Spektraler Absorptionskoeffizient 254 nm	2,3				1/m
Färbung 436 nm	<0,1				1/m
Arsen	<0,001				mg/l
Blei	<0,001				mg/l
Cadmium	<0,0001				mg/l
Chrom	<0,001				mg/l
Kupfer	0,0034				mg/l
Nickel	0,002				mg/l
Zink	0,003				mg/l
Antimon	<0,0010				mg/l
Selen	0,001				mg/l
Quecksilber	<0,00010				mg/l
Uran	0,0012				mg/l
Benzen	<0,00050				mg/l
Trihalogenmethane (n. TrinkwV Anl. 2)	<0,0003				mg/l
Trichlormethan	<0,0003				mg/l
Bromdichlormethan	<0,0003				mg/l
Dibromchlormethan	<0,0003				mg/l
Bromoform	<0,0003				mg/l
Organ. Chlorverbindungen (n. TrinkwV Anl. 2)	<0,0003				mg/l
Trichlorethen	<0,0003				mg/l
Tetrachlorethen	<0,0003				mg/l

Probenummer 201225863

Probenahmestelle 5509013

WW Holzbach, Ablauf desinfiziert

Parameter	Messwert	Grenzwerte nach TrinkwV		GWV	Einheit
1,2-Dichlorethan	<0,0015				mg/l
Polycyclische aromatische KW (n. TrinkwV)	<0,000010				mg/l
Benzo(b)fluoranthen	<0,000010				mg/l
Benzo(k)fluoranthen	<0,000010				mg/l
Benzo(ghi)perylene	<0,000010				mg/l
Indeno(123,cd)pyren	<0,000010				mg/l
Benzo(a)pyren	<0,000005				mg/l
Stickstoffpestizide (Triazine, Harnstoffderivate)	<0,000050				mg/l
Chloridazon	<0,000050				mg/l
Desethylatrazin	<0,000050				mg/l
Metoxuron	<0,000050				mg/l
Hexazinon	<0,000050				mg/l
Bromacil	<0,000050				mg/l
Simazin	<0,000050				mg/l
Cyanazin	<0,000050				mg/l
Methabenzthiazuron	<0,000050				mg/l
Chlortoluron	<0,000050				mg/l
Atrazin	<0,000050				mg/l
Monolinuron	<0,000050				mg/l
Diuron	<0,000050				mg/l
Isoproturon	<0,000050				mg/l
Metobromuron	<0,000050				mg/l
Metazachlor	<0,000050				mg/l
Sebutylazin	<0,000050				mg/l
Terbutylazin	<0,000050				mg/l
Propazin	<0,000050				mg/l
Linuron	<0,000050				mg/l
Metolachlor	<0,000050				mg/l
Phenoxyalkancarbonsäuren	<0,000050				mg/l
Bentazon	<0,000050				mg/l
2,4-D	<0,000050				mg/l
MCPA	<0,000050				mg/l
Dichlorprop	<0,000050				mg/l
Mecoprop	<0,000050				mg/l
2,4,5-T	<0,000050				mg/l
Organochlorpestizide	<0,000050				mg/l
Aldrin	<0,000030				mg/l
p,p'-DDD	<0,000050				mg/l
p,p'-DDE	<0,000050				mg/l
o,p'-DDT	<0,000050				mg/l
p,p'-DDT	<0,000050				mg/l
Dieldrin	<0,000030				mg/l
Alpha-Endosulfan	<0,000050				mg/l
Beta-Endosulfan	<0,000050				mg/l
Heptachlor	<0,000030				mg/l

Probennummer 201225863

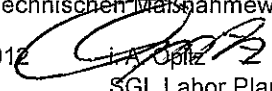
Probenahmestelle 5509013

WW Holzbach, Ablauf desinfiziert

Parameter	Messwert	Grenzwerte nach TrinkwV		GWV	Einheit
Heptachlorepoxyd	<0,000030				mg/l
Hexachlorbenzen	<0,000050				mg/l
Alpha-HCH	<0,000050				mg/l
Beta-HCH	<0,000050				mg/l
Gamma-HCH (Lindan)	<0,000050				mg/l
p,p'-Methoxychlor	<0,000050				mg/l
Pentachlorbenzen	<0,000050				mg/l
Quintozen	<0,000050				mg/l

GWV (- -) Grenzwertverletzung unten; GWV (+ +) Grenzwertverletzung oben bzw. bei Trinkwasser Erreichen oder Überschreitung des Technischen Maßnahmewertes bei dem Parameter Legionella spec.

Plauen, den 17.12.2012


J. A. Opitz
SGL Labor Plauen