© download unter http://www.wien.gv.at/umweltschutz/

ESW Consulting WRUSS
Ziviltechnikergesellschaft mbH
Akkreditiertes analytisches Labor

UMWELT TECHNOLOGIE WRUSS

Wasser • Boden • Luft • Abfall • Planung • Beratung • Bewertung • Analytik

A-1120 Wien, Rosasgasse 25-27
Telefon (01) 812 53 18-0
Telefax (01) 812 53 18-5
E-mail: esw@magnet.at

Magistrat der Stadt Wien
Magistratsabteilung MA 45
Wasserbau
z. Hd. Herrn Ing. Herndl

Wilhelminenstraße 93
1160 W i e n

Wien, 24.11.2006
l/m061804

Betreff: Analyse von drei überbrachten Wasserproben

A N A L Y S E N B E R I C H T

1. ALLGEMEIN

Am 08.11.2006 wurden der ESW-Consulting Wruss Ziviltechniker GmbH drei Wasserproben übergeben.

2. ANALYTISCHE UNTERSUCHUNGEN

Die Proben wurden unter der int. Probenummer 062560 auftragsgemäß auf nachfolgend angeführte Parameter analysiert (Analysenergebnisse vgl. Anlage 1).

3. BEWERTUNG

Bei der Gegenüberstellung der Meßwerte mit den Grenzwerten der Trinkwasser VO (TWVO) 304. Verordnung 2001, Teil II ergibt sich folgendes Bild:

© download unter http://www.wien.gv.at/umweltschutz/

ext. Bezeichnung	Leberstr. S1	Leberstr. S2	Löwygrube 10/12/15H
TWVO Indikatorparameter	-	Mangan	Mangan

Dieser Analysenbericht besteht aus zwei Seiten und einer Anlage und darf nur vollinhaltlich, ohne Weglassung oder Hinzufügung, veröffentlicht werden. Soll er auszugsweise abgedruckt oder vervielfältigt werden, so ist vorher die Genehmigung des Gutachters einzuholen.

Fr. Dr. Lindlbauer
i.A.

Univ.Prof.Dr. W. Wruss

LÖWY & WRUSS
Ziviltechnikergesellschaft m.b.H.
A-1120 Wien, Rosasgasse 25-27
Tel. 812 53 18-0 - Fax 812 53 18-5

Verteiler:
-Akt
-Gutachten

Anlage:
-Analysenergebnisse

	ext. Bezeichnung	TWVO	Leberstr. S1	Leberstr. S2	Löwygrube, 10/12/15H
Meßgröße	Einheit				
Calcium	mg/l		45,4	57,8	< 1,00
Magnesium	mg/l		14,8	14,8	9,32
Natrium	mg/l	200	14,0	54,7	7,49
Kalium	mg/l		3,25	5,1	7,38
Cyanid gesamt	mg/l	0,05	< 0,006	< 0,006	n.a.
Cyanid leicht freisetzbar	mg/l		< 0,006	< 0,006	n.a.
Arsen	mg/l	0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Blei	mg/l	0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Bor	mg/l	1	0,06	0,06	0,02
Cadmium	mg/l	0,005	< 0,0002	0,0002	< 0,0002
Chrom (gesamt)	mg/l	0,05	0,001	< 0,001	< 0,001
Eisen	mg/l	0,2	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Kupfer	mg/l	2	0,005	0,007	< 0,001
Mangan	mg/l	0,05	0,05	0,63	0,35
Nickel	mg/l	0,02	< 0,001	0,02	< 0,001
Quecksilber	mg/l	0,001	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002
Zink	mg/l		0,20	0,51	< 0,01
Zinn	mg/l		< 0,01	< 0,01	< 0,01
Summe Kohlenwasserstoffe	mg/l		< 0,05	< 0,05	< 0,05
CSB	mg/l		< 15	27,1	n.a.
Benzol	µg/l	1	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Ethylbenzol	µg/l		< 0,10	0,11	< 0,10
Toluol	µg/l		0,37	0,29	< 0,10
m-/p- Xylol	µg/l		0,20	0,35	< 0,20
o-Xylol	µg/l		0,12	0,23	< 0,10
Summe BTEX (>BG)	µg/l		0,70	0,99	< 0,60
Summe PCB	µg/l		< 0,06	< 0,06	< 0,06
1,1-Dichlorethen	µg/l		< 0,20	< 0,20	< 0,20
Dichlormethan	µg/l		< 5,0	< 5,0	< 5,0
t-1,2-Dichlorethen	µg/l		< 2,0	< 2,0	< 2,0
1,1-Dichlorethan	µg/l		< 2,00	< 2,00	< 2,00
1,1,1-Trichlorethan	µg/l		< 0,10	0,26	< 0,10
Tetrachlormethan	µg/l		< 0,10	< 0,10	< 0,10
1,2-Dichlorethan	µg/l	3	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Trichlorethen	µg/l	10	0,33	3,63	< 0,10
Tetrachlorethen	µg/l		0,17	0,51	< 0,10
1,2-Dichlorpropan	µg/l		< 2,0	< 2,0	< 2,0
c-1,3-Dichlorpropen	µg/l		< 0,40	< 0,40	< 0,40
t-1,3-Dichlorpropen	µg/l		< 0,40	< 0,40	< 0,40
1,1,2-Trichlorethan	µg/l		< 2,0	< 2,0	< 2,0
Trichlormethan	µg/l		3,17	1,00	< 0,10
Bromdichlormethan	µg/l	30	< 0,40	< 0,40	< 0,40
Dibromchlormethan	µg/l		< 0,40	< 0,40	< 0,40
Tribrommethan	µg/l		< 0,50	< 0,50	< 0,50
Summe LHKW (>BG)	µg/l		< 18,00	< 18,00	< 18,00

© download unter http://www.wien.gv.at/umweltschutz/

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Natur und Naturschutz - Studien der Wiener Umweltschutzabteilung (MA 22)

Jahr/Year: 2006

Band/Volume: 80

Autor(en)/Author(s): ESW Consulting WRUSS Ziviltechnikergesellschaft mgH Akkreditiertes analytisches Labor

Artikel/Article: Analysenbericht Wasserproben 1-3