



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

ANALYSENBERICHT

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. Probennummer 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:

von: ESW Consulting WRUSS
an: MA 45
Analysenbericht l/m061804

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



Univ. Prof. Dr. W. Wruss



ESW CONSULTING WRUSS
Ziviltechnisches Institut für Umwelttechnik
A-1120 Wien, Rösselgasse 25-27
Tel. 812 53 18-0 - Fax 812 53 18-5

Verteiler:

- Akt
- Gutachten

Anlage:

- Analyseergebnisse



ext. Bezeichnung	Einheit	TWVO	Labestr. S1	Labestr. S2	Löwygrube, 10/12/15H
Maßgröße					
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	7,40
Kalium	mg/l		3,25	5,1	7,38
Cyanid gesamt	mg/l	0,05	< 0,003	< 0,006	n.a.
Cyanid leicht fressbar	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	0,08	0,08	0,02
Cadmium	mg/l	0,005	< 0,002	0,002	< 0,002
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	0,63	0,63	0,35
Nickel	mg/l	0,02	< 0,001	0,02	< 0,001
Quecksilber	mg/l	0,001	< 0,002	< 0,002	< 0,002
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
GSB	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	0,28	< 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	< 0,08	< 0,08
1,1-Dichlorethan	µg/l		< 0,20	< 0,20	< 0,20
Dichlormethan	µg/l		< 5,0	< 5,0	< 5,0
1,1,2-Dichlorethan	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	0,28	< 0,10
Tetrachlormethan	µg/l		< 0,10	< 0,10	< 0,10
1,2-Dichlorethan	µg/l	3	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Trichlorethan	µg/l		0,33	3,63	< 0,10
Tetrachlorethan	µg/l	10	0,17	0,51	< 0,10
1,2-Dichlorpropan	µg/l		< 2,0	< 2,0	< 2,0
c-1,3-Dichlorpropan	µg/l		< 0,40	< 0,40	< 0,40
i-1,3-Dichlorpropan	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		< 0,40	< 0,40	< 0,40
Dibromdichlormethan	µg/l	30	< 0,40	< 0,40	< 0,40
Tribromdichlormethan	µg/l		< 0,50	< 0,50	< 0,50
Summe LHKW (>BG)	µg/l		< 18,00	< 18,00	< 18,00

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](#)