Analysis of Chemical States of Heavy Metals in Environmental Samples Using $XFAS^{\dagger}$

and a state of the state of the





1. Introduction

al a superior and the second sec







2. Conventional Analysis Methods of Chemical States of Heavy Metals

3. XFAS Analysis

.

ی را از مال رویا از را این این از میرود این از ماهی از این از مالیا از میرود. این از ماهی رویا از این میتوند از از میرو میرود از این میتواند از از

ارد کار این از از را کار این کار این این این این از دارد. این از دار را رای کار کار از دیار از را این این از این این از از از دیار از دار این این از دیار دارد.

4. Measurement of Chemical States of Heavy Metals in Sewage Sludge

and the second sec , . **.** . . . , et al a second de la constant de l $\cdots, \cdots, \cdots, \cdots, \cdots, \cdots \overset{\bullet}{\twoheadrightarrow} \cdots, \cdots, \cdots \overset{\bullet}{\to} \cdots \overset$

4.1 Experimental Method

μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ

4.2 Results

4.2.1 Change in the state of Mn

Figure 3

and the process of a particular procession of the second
, ,
,,,, ,,,,
, , W , , , , , , , , , , , , , , , , ,
and the second
,
r , , , , , , , , , , , , , , ,
<pre>xyxxy yxy xxxy / / #xy xxtyty xxy xxy / xxy / x</pre>
. $.$ $.$ $.$ $.$ $.$ $.$ $.$ $.$ $.$
in the second

5. Analysis of the Chemical State of Trace Arsenic (As) in Sewage

5.1 Experimental Method