
OBSAH

PŘEDMLUVA	4
VZNIK PELOIDŮ	5
na prameništích studených vod	6
na prameništích termálních vod	9
v mělkých vodních nádržích, meandrech, rybnících, jezerech	10
v hlubších vodních nádržích — v chráněných březních oblastech moří, oceánů,	14
velkých jezer: v limanech, haffech, lagunách, wattech, estuariích	14
KLASIFIKACE PELOIDŮ	22
humolitů	22
bahen	23
cizojazyčné názvosloví hlavních typů peloidů a jejich ložisek	25
SLOŽENÍ PELOIDŮ	30
peloid jako třífázová soustava	30
složení pevné složky (fáze)	30
složení kapalné fáze	32
složení plynné fáze	33
VLASTNOSTI PELOIDŮ	34
chemické	34
sorpční potenciál	34
demineralizace potu, pokožky	35
transmineralizace, mineralizace potu, pokožky	37
fyzikální	37
mechanické	37
stanovisko k mechanickým hodnotám, vlastnostem	40
tepelné	40
celková tepelná hodnota peloidní koupele.	45
intensita tepelného účinku peloidní koupele.	46
vztah mezi fyzikální a fyziologickou stránkou termoregulačních dějů při aplikaci peloidů.	46
cizojazyčné názvosloví nejdůležitějších fyzikálních veličin peloidů	46

PŘÍPRAVA PELOIDNÍCH PROCEDUR	48
normální zábalové konsistence	48
normální koupelové konsistence	48
ANALYSY PELOIDŮ	50
Podrobná (ISM) zpráva o peloidu	50
Zkrácená zpráva o peloidu	50
VĚCNÝ REJSTŘÍK	54
DŮLEŽITĚJŠÍ LITERATURA.	56
PŘÍLOHA: Tabulka chemického složení typických peloidů	59