

CENTRALNI KEMIJSKO-TEHNOLOŠKI LABORATORIJ

**Zagorska ulica 1, ZAGREB, CROATIA**

Tel/fax + 385 1 3093-939

cktl@hep.hr

#### PREGLED ISPITIVANJA OTPADA I ELUATA OTPADA

| ***Br.*** | ***ZNAČAJKE KVALITETE*** | ***Jedinice*** | ***ISPITNE METODE*** |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Analiza otpada*** | | | |
|  | **Suha tvar \*** | **mas.%** | HRN EN 15934 |
|  | **Gubitak žarenjem 950 °C** | **mas.%** | ASTM D7348 |
|  | **Sadržaj P2O5** | **mas.%** | ISO/TS 16996 |
|  | **Sadržaj Na2O** | **mas.%** | ISO/TS 16996 |
|  | **Sadržaj K2O** | **mas.%** | ISO/TS 16996 |
|  | **Sadržaj CaO** | **mas.%** | ISO/TS 16996 |
|  | **Sadržaj MgO** | **mas.%** | ISO/TS 16996 |
|  | **Sadržaj Al2O3** | **mas.%** | ISO/TS 16996 |
|  | **Sadržaj TiO2** | **mas.%** | ISO/TS 16996 |
|  | **Sadržaj Fe2O3** | **mas.%** | ISO/TS 16996 |
|  | **Sadržaj SiO2** | **mas.%** | ISO/TS 16996 |
|  | **Sadržaj SO3** | **mas.%** | ISO/TS 16996 |
|  | **Sadržaj MnO** | **mas.%** | ISO/TS 16996 |
|  | **Udio CaCO3** | **%** | HRN ISO 10693 |
|  | **Ukupni dušik** | **mas.%** | HRN EN ISO 16948 |
|  | **Temperatura taljenja pepela \*** | **°C** | HRN EN ISO 21404 |
| ***Analiza eluata*** | | | |
|  | **Priprema eluata \*** | **-** | HRN EN 12457-2  HRN EN 12457-4 |
|  | **pH vrijednost \*** | **-** | HRN EN 10523 |
|  | **Električna vodljivost \*** | **mS/m** | HRN EN 27888 |
|  | **Otopljeni organski ugljik (DOC) \*** | **mg/kg S** | HRN EN 1484 |
|  | **Ukupne otopljene krutine (TDS) \*** | **mg/kg suhe tvari** | HRN EN 15216 |
|  | **Sadržaj fluorida \*** | **mg/kg suhe tvari** | HRN EN 10304-1 |
|  | **Sadržaj klorida \*** | **mg/kg suhe tvari** | HRN EN 10304-1 |
|  | **Sadržaj sulfata \*** | **mg/kg suhe tvari** | HRN EN 10304-1 |
|  | **Sadržaj arsena (As) \*** | **mg/kg suhe tvari** | HRN EN ISO 11885 |
|  | **Sadržaj barija (Ba) \*** | **mg/kg suhe tvari** | HRN EN ISO 11885 |
|  | **Sadržaj kadmija (Cd) \*** | **mg/kg suhe tvari** | HRN EN ISO 11885 |
|  | **Sadržaj kroma (Cr) \*** | **mg/kg suhe tvari** | HRN EN ISO 11885 |
|  | **Sadržaj bakra (Cu) \*** | **mg/kg suhe tvari** | HRN EN ISO 11885 |
|  | **Sadržaj molibdena (Mo) \*** | **mg/kg suhe tvari** | HRN EN ISO 11885 |
|  | **Sadržaj nikla (Ni) \*** | **mg/kg suhe tvari** | HRN EN ISO 11885 |
|  | **Sadržaj olova (Pb) \*** | **mg/kg suhe tvari** | HRN EN ISO 11885 |
|  | **Sadržaj antimona (Sb) \*** | **mg/kg suhe tvari** | HRN EN ISO 11885 |
|  | **Sadržaj selena (Se) \*** | **mg/kg suhe tvari** | HRN EN ISO 11885 |
|  | **Sadržaj cinka (Zn) \*** | **mg/kg suhe tvari** | HRN EN ISO 11885 |
|  | **Sadržaj kobalta (Co)** | **mg/kg suhe tvari** | HRN EN ISO 11885 |
|  | **Sadržaj mangana (Mn)** | **mg/kg suhe tvari** | HRN EN ISO 11885 |
|  | **Sadržaj žive (Hg) \*** | **mg/kg suhe tvari** | Vlastita metoda IPL 25. Modificirana EPA METHOD 7473 |

NAPOMENA: \* su označene akreditirane metode prema HRN EN ISO/IEC 17025