

CENTRAL LABORATORY FOR CHEMICAL ANALYSIS

**Zagorska ulica 1, ZAGREB, CROATIA**

Tel/fax + 385 1 3093-939

cktl@hep.hr

#### PREGLED ISPITIVANJA PEPELA I ELUATA PEPELA

| **Br.** | **ZNAČAJKE KVALITETE** | **Jedinice** | **ISPITNE METODE** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **pH vrijednost (eluat)** | **-** | HRN EN 12176 |
|  | **Vodljivost (eluat)** | **mS/cm** | HRN ISO 11265 |
|  | **Gubitak žarenjem 950 °C** | **mas.%** | ASTM D 7348 |
|  | **Suha tvar \*** | **mas.%** | HRN EN 14346 |
|  | **Ukupna otopljena krutina (TDS)** | **mg/kg** | HRN EN 15216 |
|  | **Fluoridi** | **mg/kg** | EPA 9214 |
|  | **Kloridi** | **mg/kg** | HRN ISO 9297 |
|  | **Sulfati** | **mg/kg** | EPA 9038 |
|  | **Otopljeni organski ugljik (DOC)** | **mg/kg** | HRN EN 1484 |
|  | **Udio CaCO3** | **%** | HRN ISO 10693 |
|  | **Ukupni dušik** | **mas %** | HRN EN ISO 16948 |
|  | **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  bakra (Cu)** | **mg/kg** | HRN EN ISO 16968 |
|  | **Sadržaj  cinka (Zn)** | **mg/kg** | HRN EN ISO 16968 |
|  | **Sadržaj  kadmija (Cd)** | **mg/kg** | HRN EN ISO 16968 |
|  | **Sadržaj  kroma (Cr)** | **mg/kg** | HRN EN ISO 16968 |
|  | **Sadržaj  nikla (Ni)** | **mg/kg** | HRN EN ISO 16968 |
|  | **Sadržaj  olova (Pb)** | **mg/kg** | HRN EN ISO 16968 |
|  | **Sadržaj  mangana (Mn)** | **mg/kg** | HRN EN ISO 16968 |
|  | **Sadržaj  molibdena (Mb)** | **mg/kg** | HRN EN ISO 16968 |
|  | **Sadržaj  kobalta (Co)** | **mg/kg** | HRN EN ISO 16968 |
|  | **Sadržaj  barija (Ba)** | **mg/kg** | HRN EN ISO 16968 |
|  | **Sadržaj  arsena (As)** | **mg/kg** | HRN EN ISO 16968 |
|  | **Sadržaj  žive (Hg)** | **mg/kg** | HRN EN ISO 16968 |
|  | **Određivanje temperature taljenja pepela** | **°C** | CEN/TS 15370-1 |

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