

## Aktivni ugalj CH

Aktivni ugljen CH je vrlo efektivan adsorpcioni medij napravljen od kokosove ljuske procesom termalne aktivacije pri čemu se stvara karakterističan spektar adsorpcionih pora. Materijal se prvo karbonizira da bi se kasnije aktivirao sa parom pri 1000°C. Ova ekstremno velika temperatura daje ugljenu dobro razvijenu pornu strukturu koja liči na molekularne tunele. Konačan proizvod je jedan jak apsorberent sa spektrom pora molekularnih dimenzija. Aktivni ugljen CH je u završnoj fazi proizvodnje ispran kiselinom kako bi se dobio veoma kvalitetan proizvod sa minimalnom količinom prašine što doprinosi sprečavanju ispuštanja silikata pri filtraciji.

### Primena aktivnog ugljena CH 8x30

- Tretman vode za piće
- Zaštita RO membrana
- Tretman procesne vode
- Odmašćivanje kondenzata
- Procesna voda za poluprovodnike



UVESTAJ O ISPITIVANJU

Objekat ispitivanja: AKTIVNI UGLJEN CH 8x30

Metode ispitivanja: EN 12915:2010

Rezultati ispitivanja:

Parametar	Rezultat	Standard
Jodni broj	> 1050 mg/g	EN 12915:2010
CTC adsorpcija	> 58 %	EN 12915:2010
Ball pan tvrdoća	> 98 %	EN 12915:2010
Sadržaj prašine	< 0,50 %	EN 12915:2010
Sadržaj vlage	< 3,50 %	EN 12915:2010
pH	> 6	EN 12915:2010
Nasipna masa	0,54 g/ml	EN 12915:2010

### Specifikacija:

Jodni broj	> 1050 mg/g
CTC adsorpcija	> 58 %
Ball pan tvrdoća	> 98 %
Sadržaj prašine	< 0,50 %
Sadržaj vlage	< 3,50 %
pH	> 6
Nasipna masa	0,54 g/ml

### Distribucija čestica

>8	3,10
8x30	94,20
<30	2,70



Aktivni ugalj CH 8x30 je pakovan u vreće od 25 kg.

**Aktivni ugalj CH je u skladu sa standardom za pijaću vodu SRPS EN 12915:2010**