

Mirków, dnia 09 lipca 2025 r.

Rekomendacja

Firma **ProMinent Dozotechnika Sp. z o.o.** jako dostawca generatorów dwutlenku chloru Bello Zon rekomenduje firmę **Prowater Uzdatanianie Wody** z siedzibą w Kędzierzynie- Koźlu przy ul. Bolesława Chrobrego 54, jako dostawcę reagentów chemicznych stosowanych do wytwarzania dwutlenku chloru.

Dostarczane przez firmę Prowater Uzdatanianie Wody reagenty o nazwie handlowej **PW ACIGEN** (9% kwas solny) i **PW CHLORIGEN** (7,5% chloryn sodu), spełniają wymagania jakościowe dla substancji chemicznych stosowanych w generatorach dwutlenku chloru **BelloZon typ CDV i CDL**, określone przez normy DIN EN 938 i 939 oraz posiadają stosowny atest PZH.

Poniżej zestawienie podstawowych wymagań jakościowych spełnionych przez reagenty do wytwarzania dwutlenku chloru - **PW ACIGEN** oraz **PW CHLORIGEN** i wymaganych przez ProMinent Dozotechnika:

1. Substancje chemiczne muszą być wytwarzane przez rozcieńczenie chlorynu sodu i kwasu solnego zgodnie z normą DIN EN 938 i 939, zmiękczoną wodą pitną.
2. Chloryn sodu 7,5% :podstawowe wymagania dotyczące czystości:
 - chloran sodu max. 3 g / l,
 - azotan sodu, max. 0,08 g / l,
3. Kwas solny 9%: podstawowe wymagania dotyczące czystości:
 - żelazo max. 16 mg / l,
 - związki chloroorganiczne max. 1,6 mg / l,

4. Limity substancji toksycznych w uzupełnieniu do wyżej wymienionych wymogów dotyczących zanieczyszczeń:

Parametr	Chloryn sodu 7,5%	Kwas solny 9%
Arsen (As)	0,09 mg/l	0,3 mg/l
Kadm (Cd)	0,12 mg/l	0,1 mg/l
Chrom (Cr)	0,09 mg/l	0,3 mg/l
Srebro (Hg)	0,09 mg/l	0,05 mg/l
Nikiel (Ni)	0,09 mg/l	0,3 mg/l
Ołów (Pb)	0,09 mg/l	0,3 mg/l
Antymon (Sb)	0,09 mg/l	0,1 mg/l
Selen (Se)	0,09 mg/l	0,5 mg/l

ProMinent Dozotechnika Sp. z o.o.
ul. Jagiellońska 2b, 55-095 Mirków
t. 663-300-400, www.prominent.pl
NIP 118-00-18-248 R-010143967

Dyrektor Działu Food
Dyrektor Działu F&B

Jacek Buchwald

Jacek Buchwald