



## Normen wateronderzoek: PLUIMVEE

Chemisch onderzoek	Diagnostiek	Toelating BE	IKB	Belplume
Fysisch aspect	Helder; kleur - en geurloos	Helder; kleur - en geurloos		
pH	3.5 - 9	3,5 - 9	4 - 9	4 - 9
Geleidbaarheid	2100 $\mu$ S/cm	/	/	/
Totale hardheid	$\leq 20^{\circ}$ D	/	$\leq 20^{\circ}$ D	$\leq 20^{\circ}$ D
Chloride	$\leq 250$ mg/l	/	/	/
Natrium	< 200 mg/l			< 200 mg/l
Nitriet	$\leq 1,0$ mg/l	$\leq 1,0$ mg/l	$\leq 1,0$ mg/l	$\leq 1,0$ mg/l
Nitraat	$\leq 100$ mg/l	/	/	/
Fosfaat	$\leq 5,0$ mg/l	/	/	/
Sulfaat	$\leq 100$ mg/l	/	/	< 200 mg/l
Ammonium	$\leq 0,5$ mg/l	/	/	/
IJzer	$\leq 2,5$ mg/l	$\leq 2,5$ mg/l	$\leq 2,5$ mg/l	$\leq 2,5$ mg/l
Mangaan	$\leq 2,0$ mg/l	/	$\leq 2,0$ mg/l	/
Magnesium	$\leq 50$ mg/l	/	/	/
Calcium	$\leq 270$ mg/l	/	/	/
Zoutgehalte	$\leq 2000$ mg/l	/	/	/

Bacteriologisch	Diagnostiek	Toelating BE	IKB	Belplume
Totaal kiemgetal 22°C	< 100.000 kve / ml	$\leq 100.000$ kve/ ml	$\leq 100.000$ kve/ ml	$\leq 100.000$ kve/ ml
Totaal kiemgetal 37°C	< 10.000 kve/ ml	/		$\leq 100.000$ kve/ ml
Coliformen	< 10.000 kve / 100 ml	/	/	/
E. coli	< 10 kve / ml	$\leq 1.000$ kve / 100ml	$\leq 100$ kve / ml	$\leq 1.000$ kve / 100ml
Gisten en schimmels	/	/	$\leq 10.000$ kve / ml	$\leq 10.000$ kve / ml
Intestinale enterococci	afwezig (< 1 kve / 100 ml)	afwezig (< 1 kve / 100 ml)	/	afwezig (< 1 kve / 100 ml)*
Sulfiet reducerende Clostridia	< 1 kve / 20 ml	/	/	/
C. perfringens	< 1 kve / 100 ml	/	/	/
Salmonella spp.	afwezig	/	/	/

\* Norm enkel geldig aan de bron