



Normen wateronderzoek: PLUIMVEE

Chemisch onderzoek	Diagnostiek	Toelating BE	IKB (KIP)	IKB (EI)	Belplume
Fysisch aspect	Helder; kleur - en geurloos	Helder; kleur - en geurloos			
pH	3.5 - 9	3,5 - 9	4 - 9	3,8 - 8	4 - 9
Geleidbaarheid	2100 μ S/cm	/	/	/	/
Totale hardheid	$\leq 20^{\circ}$ D	/	$\leq 20^{\circ}$ D	$\leq 20^{\circ}$ D	$\leq 20^{\circ}$ D
Chloride	≤ 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	0,1 mg/l	$\leq 1,0$ mg/l
Nitraat	≤ 100 mg/l	/	/	/	/
Fosfaat	$\leq 5,0$ mg/l	/	/	/	/
Sulfaat	≤ 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	$\leq 2,5$ mg/l
Mangaan	$\leq 2,0$ mg/l	/	$\leq 2,0$ mg/l	1,0 mg/l	/
Magnesium	≤ 50 mg/l	/	/	/	/
Calcium	≤ 270 mg/l	/	/	/	/
Zoutgehalte	≤ 2000 mg/l	/	/	/	/

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

* Norm enkel geldig aan de bron