



Normen wateronderzoek: PLUIMVEE

Chemisch onderzoek	Diagnostiek	Algemene toelatingsvoorwaarden	IKB	Belplume
Fysisch aspect	Helder; kleur - en geurloos	Helder; kleur - en geurloos	Helder; kleur - en geurloos	Helder; kleur - en geurloos
pH	4 - 9	3,5 - 9	4 - 9	4 - 9
Geleidbaarheid	2100 μ S/cm	/	/	/
Totale hardheid	$\leq 20^{\circ}$ D	/	$< 20^{\circ}$ D	$\leq 20^{\circ}$ D
Fluoride	$\leq 1,5$ mg/l	/	/	/
Chloride	≤ 250 mg/l	/	/	/
Nitriet	$\leq 1,0$ mg/l	$\leq 1,0$ mg/l	$\leq 1,0$ mg/l	$\leq 1,0$ mg/l
Nitraat	≤ 100 mg/l	/	/	/
Fosfaat	$\leq 5,0$ mg/l	/	/	/
Sulfaat	≤ 100 mg/l	/	/	/
Sulfide	afwezig	/	/	/
Ammonium	$\leq 0,5$ mg/l	/	/	/
Totaal 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	≤ 50 mg/l	/	/	/
Natrium	≤ 200 mg/l	/	/	/
Calcium	≤ 270 mg/l	/	/	/
Zoutgehalte	≤ 2000 mg/l	/	/	/

Bacteriologisch onderzoek	Diagnostiek	Algemene toelatingsvoorwaarden	IKB	Belplume
Totaal kiemgetal 22°C	< 100.000 kve / ml	≤ 100.000 kve/ ml	≤ 100.000 kve/ ml	≤ 100.000 kve/ ml
Totaal kiemgetal 37°C	< 10.000 kve/ ml	/	≤ 100.000 kve/ ml	≤ 100.000 kve/ ml
Coliformen	< 100 kve / ml	/	/	/
E. coli	< 100 kve / ml	≤ 1.000 kve / 100 ml	≤ 100 kve / ml	≤ 100 kve / ml
Intestinale enterococcen	afwezig (< 1 kve / 100 ml)	≤ 1.000 kve/ 100 ml	/	afwezig (< 1 kve / 100 ml)
Schimmels en gisten	< 10.000 kve/ ml	/	≤ 10.000 kve/ ml	/
Sulfiet reducerende Clostridia	< 1 kve / 20 ml	/	/	/
C. perfringens	< 1 kve / 100 ml	/	/	/
Salmonella sp.	afwezig	/	/	/



Normen wateronderzoek: ZOOGDIEREN & IKM

Chemisch onderzoek	Varkens	Paarden	Herkauwers	IKM drinkwater	IKM reinigingswater
Fysisch aspect	Helder; kleur - en geurloos	Helder; kleur - en geurloos	Helder; kleur - en geurloos	/	/
pH	4 - 9	6,5 - 8	5,5 - 8,5	/	/
Geleidbaarheid	2100 μ S/cm	2100 μ S/cm	2100 μ S/cm	/	/
Totale hardheid	Max. 20°D	Max. 20°D	Max. 20°D	/	/
Fluoride	\leq 1,5 mg/l	\leq 2,0 mg/l	\leq 2,0 mg/l	/	/
Chloride	\leq 250 mg/l	\leq 250 mg/l	\leq 250 mg/l	/	/
Nitriet	\leq 0,5 mg/l	\leq 0,5 mg/l	\leq 1,0 mg/l	< 1,0 mg/l	< 0,5 mg/l
Nitraat	\leq 200 mg/l	\leq 200 mg/l	\leq 200 mg/l	< 200 mg/l	< 50 mg/l
Fosfaat	\leq 5,0 mg/l	\leq 5,0 mg/l	\leq 2,0 mg/l	/	/
Sulfaat	\leq 250 mg/l	\leq 250 mg/l	\leq 250 mg/l	/	/
Sulfide	afwezig	afwezig	afwezig	/	/
Ammonium	\leq 2,0 mg/l	\leq 2,0 mg/l	\leq 10 mg/l	/	/
Totaal ijzer	\leq 2,5 mg/l	\leq 2,5 mg/l	\leq 2,5 mg/l	/	/
Mangaan	\leq 1,0 mg/l	\leq 1,0 mg/l	\leq 1,0 mg/l	/	/
Magnesium	\leq 50 mg/l	\leq 50 mg/l	\leq 50 mg/l	/	/
Calcium	\leq 270 mg/l	\leq 270 mg/l	\leq 270 mg/l	/	/
Natrium	\leq 400 mg/l	\leq 400 mg/l	\leq 400 mg/l	/	/
Zoutgehalte	\leq 3000 mg/l	\leq 3000 mg/l	\leq 3000 mg/l	/	/

Bacteriologisch onderzoek	Varkens	Paarden	Herkauwers	IKM drinkwater	IKM reinigingswater
Tot kiemgetal 22°C	< 100.000 kve / ml	< 100.000 kve / ml	< 100.000 kve / ml	/	/
Tot kiemgetal 37°C	< 100.000 kve / ml	< 100.000 kve / ml	< 100.000 kve / ml	< 100.000 kve / ml	< 100 kve / ml
Coliformen	< 100 kve / ml	< 100 kve / ml	< 100 kve / ml	< 100 kve / ml	< 10 kve / 100 ml
E. coli	< 100 kve / ml	< 100 kve / ml	< 100 kve / ml	/	< 1 kve/ 100 ml
Intestinale enterococcen	< 1 kve / 100 ml	< 1 kve / 100 ml	< 1 kve / 100 ml	/	/
Sulfiet red. Clostridia	< 1 kve / 20 ml	< 1 kve / 20 ml	< 1 kve / 20 ml	/	/
C. perfringens	< 1 kve / 100 ml	< 1 kve / 100 ml	< 1 kve / 100 ml	/	/
Schimmels/gisten	< 10.000 kve/ml	< 10.000 kve/ml	< 10.000 kve/ml	/	/
Salmonella sp.	afwezig	afwezig	afwezig	/	/