



## Normen wateronderzoek: VARKENS

Chemisch onderzoek	Varkens	BePork	BePork Welfare	Beter leven goed	Beter leven afwijkend
Fysisch aspect	Helder; kleur - en geurloos	Helder; kleur - en geurloos	Helder; kleur - en geurloos	Helder; kleur - en geurloos	Helder; kleur - en geurloos
pH	4 - 9	4 - 9	4 - 9	5,0 - 8,0	<4 >9
Totale hardheid	Max. 20°D	Max. 20°D	Max. 20°D	>4 <15°D	> 25°D
Chloride	≤ 250 mg/l		≤ 250 mg/l	≤ 250 mg/l	> 2.000 mg/l
Nitriet	≤ 0,5 mg/l	≤ 0,5 mg/l	≤ 0,5 mg/l	≤ 0,1 mg/l	> 1 mg/l
Nitraat	≤ 200 mg/l	≤ 200 mg/l	≤ 200 mg/l	≤ 100 mg/l	> 200 mg/l
Fosfaat	≤ 5,0 mg/l				
Sulfaat	≤ 250 mg/l		≤ 250 mg/l	≤ 100 mg/l	> 250 mg/l
Ammonium	≤ 2,0 mg/l		≤ 2,0 mg/l	≤ 1 mg/l	> 2,0 mg/l
IJzer	≤ 2,5 mg/l		≤ 2,5 mg/l	≤ 0,5 mg/l	> 10 mg/l
Mangaan	≤ 1,0 mg/l		≤ 1,0 mg/l	≤ 1,0 mg/l	> 2,0 mg/l
Magnesium	≤ 50 mg/l				
Calcium	≤ 270 mg/l				
Natrium	≤ 400 mg/l		≤ 400 mg/l	≤ 400 mg/l	>800 mg/l
Zoutgehalte/geleidbaarheid	≤ 3000 mg/l	< 3000 µS/cm	< 3000 µS/cm		

Bacteriologisch onderzoek	Varkens	BePork	BePork Welfare	Beter leven goed	Beter leven afwijkend
Tot kiemgetal 22°C	< 100.000 kve / ml	< 100.000 kve / ml	< 100.000 kve / ml	<10.000 kve / ml	> 100.000 kve / ml
Tot kiemgetal 37°C	< 100.000 kve / ml	< 100.000 kve / ml	< 100.000 kve / ml	<10.000 kve / ml	> 100.000 kve / ml
Coliformen	< 100 kve/ ml	< 100 kve/ ml	< 100 kve/ ml		
E. coli	< 100 kve/ ml			<10 kve / ml	> 100 kve/ ml
Intestinale enterococchen	< 1 kve / 100 ml	< 1 kve / 100 ml	< 1 kve / 100 ml		
Sulfiet red. Clostridia	< 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				