

Conformiteitsverklaring Legionella,
bacteriologische en chemische monsternamen
NEN-EN-ISO/IEC 17025
Versie 2.0
Datum: 16 december 2021
Beheerder: R. Becker
Eigenaar: E. Kool



NEN-EN-ISO/IEC 17025:2017 conformiteitsverklaring Normec Kalsbeek B.V.

Legionella, bacteriologische en chemische monsternamen conform:

NEN-EN-ISO 11731 Water quality - Enumeration of Legionella
NEN-EN-ISO 19458 Water quality - Sampling for microbiological analysis.
NEN-EN-ISO 5667-5 Water Quality - Sampling - Part 5

Onderstaande grenswaarden conform Drinkwaterbesluit en Drinkwaterregeling:

-Legionella		<100 kve/l
-Bacteriologisch	koloniegetal 22°C	<100 kve/ml
	E.Coli	0 kve/100 ml
	Enterococcen	0 kve/100 ml
	Aeromonas (30°C)	<1000 kve/100ml
-3C (onthard water)	E.Coli	0 kve/100ml
	Enterococcen	0 kve/100ml
	Geleidingsvermogen	125 bij 20°C mS/m
	Hardheid	>1 mmol/l
	Koloniegetal 22°C	<100 kve/ml
	Waterstofcarbonaat	>60 mg/l
	Zuurgraad	7,0 < pH < 9,5
-3D koper/zilver ionisatie	Legionella	<100 kve/l
	Koloniegetal 22°C	<100 kve/ml
	Koper	<2000 µg/l
	Zilver	<100 µg/l
-3D anodische oxidatie	Legionella	<100 kve/l
	Trihalomethanen	<25 µg/l (normaal <1 µg/l)
	Vrij chloor	0,1 < mg/l < 0,3

Monsternamen overeenkomstig ISO/IEC 17025 monsternamen accreditatie Normec Kalsbeek B.V. (L672).
Monsteranalyse overeenkomstig ISO/IEC 17025 accreditatie analyserend laboratorium (L281 Normec
BioBeheer, L610 Normec Dumea en L075 WLN).

Beslisregel: De meetonzekerheid wordt niet in acht genomen aangaande de bovengenoemde
grenswaarden en de daadwerkelijke resultaten zoals weergegeven in de analyserapportage.

Uitleg, interpretatie, advies en aanbeveling overeenkomstig dit schrijven vallen buiten de NEN-EN-
ISO/IEC 17025 accreditatie scope en zijn als zodanig binnen de NEN-EN-ISO 9001 scope en de BRL
6010 certificering gebaseerd op ervaring en kennis van Normec Kalsbeek BV.

Datum: 16 december 2021

Plaats: Tynaarlo

Handtekening:

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'E. Kool', is written over a light blue horizontal line.

Edwin Kool, algemeen directeur
Normec Kalsbeek B.V., Koopmansweg 2, 9482 WC Tynaarlo