

Conformiteitsverklaring Legionella,
bacteriologische en chemische monsternamen
NEN-EN-ISO/IEC 17025
Versie 3.0
Datum: 4 juli 2023
Beheerder: R. Becker
Eigenaar: E. Leiting & C. Paardekooper



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 **gegevens zijn opvraagbaar, maar worden als zodanig** niet in acht genomen aangaande de bovengenoemde grenswaarden en de daadwerkelijke resultaten zoals weergegeven in de analyserapportage(s).

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: 4 juli 2023

Plaats: Assen

Handtekening:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'E. Leiting', is positioned above the printed name of the business unit manager.

Egbert Leiting, business unit manager operatie
Normec Kalsbeek B.V., Aziëweg 19, 9407 TC Assen