

# Parameters monitoring Weideveld Bodegraven

## Kenmerken

<b>Project</b>	20206 Technisch/juridische ondersteuning Gemeente Bodegraven-Reeuwijk	<b>Datum</b>	16 mei 2022
<b>Auteur</b>	████████████████████	<b>Co-lezer</b>	████████████████████
<b>Onderwerp</b>	Parameters monitoring Weideveld Bodegraven	<b>Status</b>	definitief
		<b>Kenmerk</b>	20206-170316

Aspect	Parameter + toets
Waterkwaliteit ruimteverwarming en koeling	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eisen waterkwaliteit volgens ISSO 13               <ul style="list-style-type: none"> <li>De PH- waarde: opgave volgt.</li> <li>Geleidbaarheid: 100-1500 <math>\mu</math>S/cm</li> <li>Kiemgetal: &lt;100 kve/ml</li> <li>Zuurstof: &lt;0,1 mg/l</li> <li>Hardheid: (geldt alleen voor vulwater en afhankelijk van grootte)</li> <li>Uiterlijk: helder, kleurloos en geurloos en vrij van deeltjes (groter dan 500 <math>\mu</math>m en vervuiling)</li> </ul> </li> </ul>
Levering tapwater	<ul style="list-style-type: none"> <li>CW4 (7,5 l/min bij 60 °C omgerekend 8,5 l/min bij 55 °C)</li> <li>Minimaal 60 °C op de afleverset en minimaal 60 °C in de retour van het recirculatiernet</li> </ul>
Levering warmte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aanvoertemperatuur gemiddeld minimaal volgens stooklijn over een aaneengesloten periode van 24 uur:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Buitemtemperatuur -10 °C: aanvoer 45 °C</li> <li>Buitemtemperatuur 20 °C: aanvoer 25 °C</li> </ul> </li> <li>De maximale aanvoertemperatuur bedraagt 100 °C</li> <li>Boven een buitemtemperatuur van 22 °C vindt géén warmtelevering plaats</li> <li>Drukverschil minimaal geleverd op de aansluiting: minimaal 20 kPa en maximaal 250 kPa</li> </ul>
Levering koude	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aanvoertemperatuur 18°C + of -10%</li> <li>Bij een buitemtemperatuur beneden 15°C vindt geen koudelevering plaats.</li> <li>Drukverschil minimaal geleverd op de aansluiting: minimaal 20 kPa en maximaal 250 kPa</li> </ul>
Leveringszekerheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>maximale onderbreking op jaarbasis door storing 24 uur (opgeteld) per product. Onder onderbreking wordt verstaan:               <ul style="list-style-type: none"> <li>gekoeld water temperatuur &gt;22 °C (gemeten over een venster van 24 uur)</li> <li>CV temperatuur &gt; 8°C lager dan stooklijn (gemeten over een venster van 24 uur)</li> <li>drukverschil &lt;15 kPa; (gemeten over een venster van 24 uur) (voor zowel gekoeld water als CV)</li> </ul> </li> </ul>

- 
- tapwater temperatuur < 40°C en minder dan 6 ltr/min (CW4 bij 55 °C)
  - daarnaast per product maximaal 200 uur afwijking van contract groter dan:
    - gekoeld water temperatuur >20 °C (gemeten over een venster van 24 uur)
    - CV temperatuur >1.5°C lager dan stooklijn (gemeten over een venster van 24 uur)
    - drukverschil <18 kPa (gemeten over een venster van 24 uur) (voor zowel gekoeld water als CV);
    - tapwater temperatuur < 52°C en minder dan 8 ltr/min (CW4 bij 55 °C)

---

CO <sub>2</sub> reductie	Reductie in procenten ten opzichte van de referentie. Referentie is woning met HR ketel (aardgas) met een EPC van 1,0. Deze eis geldt voor de warmtevraag tot 125% van de in de woningontwerpen berekende warmtevraag. Voor de overige warmtevraag mag direct met aardgas gestookt worden.
--------------------------	--

---