

BIJLAGE I: Parameters voor alle chemisch gedesinfecteerde zwembaden en andere baden

| Parameters | Methodes | Eenheden | Grenswaarden | | | | |
|---|------------|--|------------------------------|---|------------------|----------------|-----|
| | | | Overdekte zwembaden en baden | Niet-overdekte zwembaden en baden | Wervelbaden | Koudwaterbaden | |
| a) Chemische parameters | | | | | | | |
| pH | Ondergrens | Elektrométrie | Sorensen | 7,0 | | 6,8 | |
| | Bovengrens | | | 7,6 | | 8,0 | |
| Gebonden chloor | Bovengrens | Colorimetrie (DPD, ...) berekend op grond van totaal chloormetingen en vrij chloor | mg/l | 0,8 Richtwaarde: 0,3 | | | |
| Ureum | Bovengrens | Berthelot ou Diacetylmonoxime | mg/l | 2,0 Richtwaarde: 1,0 | | | |
| Oxydeerbaarheid in verwarmde oplossing en in zuur milieu (KMnO ₄) | Bovengrens | Titrimetrie met kaliumpermanganaat | mg O ₂ /l | 5,0 | | | |
| Chloriden | Bovengrens | Titrimetrie met zilvernitraat of een andere methode met ten minste een gelijkwaardig prestatieniveau | mg Cl/l | 800 1500 wanneer chlorering wordt uitgevoerd door elektrolyse van NaCl | | | |
| Vrij chloor | Ondergrens | Colorimetrie (DPD,...) | mg/l | Richtwaarde: 0,3 | Richtwaarde: 0,8 | 1,0 | 1,0 |
| | Bovengrens | | | Richtwaarde: 0,5 | Richtwaarde: 1,0 | | |
| | | | | Richtwaarde: 1,5 | Richtwaarde: 3,0 | 3,0 | 2,0 |
| | | | | Richtwaarde: 1,0 | Richtwaarde: 2,0 | | |
| Bij gebruik van gechloreerde isocyanuraten: | Ondergrens | Colorimetrie DPD1 (Diethylparafenyleendiamine) of « FREE » | mg/l | 3,0 | | | |
| Vrij beschikbaar chloor: Hypochloriet + hypochloorzuur + gechloreerde isocyanuraten | Bovengrens | | | 5,0 | | | |

| | | | | |
|---|------------|----------------------------|---|-----|
| Bij gebruik van gechloreerde isocyanuraten: Isocyanuurzuur | Ondergrens | Test met melanine | mg/l | 25 |
| | Bovengrens | | | 75 |
| b) Bacteriologische parameters | | | | |
| Totaal aantal koloniën bij 36°C en na 48 h | | Telling na gelincorporatie | Aantal/ml | 100 |
| Pseudomonas aeruginosa | | Telling na filtering | Aantal / 100 ml | 0 |
| Coagulasepositieve stafylokokken | | | | |
| Intestinale enterokokken | | | | |
| c) Fysische parameters | | | | |
| Parameters | / | | Verplichte waarden | |
| Helderheid | / | | Doorzichtig tot op de bodem van het bad (*) | |
| Zichtbare verontreiniging | | | Geen | |
| Kleur | | | Geen | |

(*) op het diepste punt van het zwembad wordt een zichtbaar herkenningspunt geplaatst

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 16 februari tot vaststelling van de exploitatievoorwaarden voor zwembaden en andere baden.

Voor de Brusselse Hoofdstedelijke Regering :

De Minister-President van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

R. VERVOORT

De Minister van Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie ,

A. MARON

BIJLAGE II : Parameters voor alle zwembaden en andere baden met biologische behandeling

| Parameters | Methodes | Eenheden | Grenswaarden | | | |
|---------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| | | | Overdekte zwembaden en baden | Niet-overdekte zwembaden en baden | | |
| a) Chemische parameters | | | | | | |
| pH | Ondergrens | Elektrometrie | Sorensen | 6,0 | | |
| | Bovengrens | | | 8,5 | | |
| Zuurstofsaturatie | Ondergrens | (op het moment van de monsterneming) | % sat. | 80 | | |
| | Bovengrens | | | 120 | | |
| Totaal fosfor | Bovengrens | NBN EN ISO 15681-2:2019 | mgP/l | Richtwaarde: 0,01 | | |
| Nitraten | Bovengrens | ISO 10304-1:2007 | mgNO ₃ /l | Richtwaarde: 30 | | |
| b) Bacteriologische parameters | | | | | | |
| E. Coli | Telling na filtering | KVE / 100 ml | 100 | 500 | | |
| Intestinale enterokokken | | | 50 | 200 | | |
| Pseudomonas aeruginosa | | | 10 | | | |
| Staphylococcus aureus | | | 0 | | | |
| Salmonella | | KVE / 1000 ml | | | | |

| c) Fysische parameters | | |
|---------------------------|---|---|
| Parameters | / | Verplichte waarden |
| Helderheid | / | Doorzichtig tot op de bodem van het bad |
| Zichtbare verontreiniging | | Geen |
| Schuim, geur | | Geen |

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 16 februari 2023 tot vaststelling van de exploitatievoorwaarden voor zwembaden en andere baden.

Voor de Brusselse Hoofdstedelijke Regering :

De Minister-President van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

R. VERVOORT

De Minister van Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie ,

A. MARON

