

Bijlage 3
Basiskwaliteitsnormen (fysisch-chemische) voor oppervlaktewateren

classe	paramètres	unités	normes	
générique	Température	°C	moyenne	<25
	Accroissement température après mélange	°C	max	4 degrés
	pH	Sorensen	min-max	6-9
	Conductivité électrique	µS/cm	moyenne	800
	Oxygène dissous	mg/l	moyenne	> 5
		% saturation	moyenne	50-120
	D.B.O.	mg/l	moyenne	8
	D.C.O	mg/l	moyenne	40
	Matières en suspension	mg/l	moyenne	50
	Azote ammoniacal	mg/l N	moyenne	3
	Azote Kjeldahl	mg/l N	moyenne	8
	Azote total	mg/l N	moyenne	12
	Phosphore total	mg/l P	moyenne	1
cations/anions	Nitrites	mg/l	moyenne	2
	nitrates	mg/l	moyenne	10
	Orthophosphates	mg/l	moyenne	0,15
	Chlorures	mg/l Cl	moyenne	150
	Sulfates	mg/l SO4	moyenne	120
	Cyanures totaux	mg/l CN	moyenne	0,05
métaux & métalloïdes	Cadmium total	µg/l	moyenne	5
	Mercurie total	µg/l	Moyenne	1
	Nickel total	µg/l	moyenne	50
	Plomb total	µg/l	moyenne	50
	Chrome total	µg/l	moyenne	50
	Cuivre total	µg/l	moyenne	50
	Zinc total	µg/l	moyenne	300
	Arsenic total	µg/l	moyenne	50
	Cr (phase dissoute)	µg/l	moyenne	5
	Cu (phase dissoute)	µg/l	moyenne	7
	Zn (phase dissoute)	µg/l	moyenne	20
	As (phase dissoute)	µg/l	moyenne	3
	détergents et surfactants organiques	Substances tensioactives anioniques	mg/l	moyenne
Substances tensioactives non-ioniques		mg/l	moyenne	0,5
autres	Huiles minérales		max	présence visible 2 fois max à l'œil nu
	Inhibiteurs de cholinestérase	µg/l	moyenne	0,5

Klasse	parameters	eenheid	normen	
generisch	Temperatuur	°C	gemiddelde	<25
	stijging temperatuur na menging	°C	max	4 graden
	pH	Sorensen	min-max	6-9
	geleidbaarheid	µS/cm	gemiddelde	800
	Opgeloste zuurstof	mg/l	gemiddelde	> 5
		% verzadiging	gemiddelde	50-120
	BOD	mg/l	gemiddelde	8
	COD	mg/l	gemiddelde	40
	Zwevende stof	mg/l	gemiddelde	50
	N-NH4	mg/l N	gemiddelde	3
	N-Kjeldahl	mg/l N	gemiddelde	8
	totaal stikstof	mg/l N	gemiddelde	12
	totaal fosfor	mg/l P	gemiddelde	1
kationen/anionen	Nitriten	mg/l	gemiddelde	2
	nitraten	mg/l	gemiddelde	10
	Orthofosfaten	mg/l	gemiddelde	0,15
	Chloride	mg/l Cl	gemiddelde	150
	Sulfaten	mg/l SO4	gemiddelde	120
	Totaal cyaniden	mg/l CN	gemiddelde	0,05
metalen & metalloïden	totaal cadmium	µg/l	gemiddelde	5
	totaal kwik	µg/l	gemiddelde	1
	totaal nikkel	µg/l	gemiddelde	50
	totaal lood	µg/l	gemiddelde	50
	totaal chroom	µg/l	gemiddelde	50
	totaal koper	µg/l	gemiddelde	50
	totaal zink	µg/l	gemiddelde	300
	totaal arseen	µg/l	gemiddelde	50
	Cr (opgelost)	µg/l	gemiddelde	5
	Cu (opgelost)	µg/l	gemiddelde	7
	Zn (opgelost)	µg/l	gemiddelde	20
	As (opgelost)	µg/l	gemiddelde	3
organische en oppervlakteactieve detergenten	Anionische oppervlakte-actieve stoffen	mg/l	gemiddelde	0,5
	Non-ionische oppervlakte-actieve stoffen	mg/l	gemiddelde	0,5
andere	Minerale olie		max	aanwezigheid zichtbaar max 2 keer met het blote oog
	Choline esterase remmers	µg/l	gemiddelde	0,5

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 24 maart 2011 tot vaststelling van de milieukwaliteitsnormen, de basiskwaliteitsnormen en de chemische normen voor de oppervlaktewateren tegen verontreiniging veroorzaakt door bepaalde gevaarlijke stoffen en andere verontreinigende stoffen.

Voor de Brusselse Hoofdstedelijke Regering :

De Minister-Voorzitter van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

Ch. PICQUE

De Minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering,
bevoegd voor Leefmilieu en Waterbeleid,

Mevr. E. HUYTEBROECK