



VLAREL

1515 - HDC BVBA Soenespark 6 9051 SINT-DENIJS-WESTREM

Rapportnr.: 22/04562

Zwembad

Analyseverslag:	voorschrift	Analyse 08/02/2022	Analyse 09/03/2022	Huidige Analyse 13/04/2022	MTC	Datum aanvang analyse
Staalnummer		ZI220491	ZI220796	ZI221146		
aantal baders:	-	0	0	0		
uur staalname:	-	10:21	8:44	08:55		
aantal recipiënten bemonsterd:	-	4	4	4		
<b>Waarnemingen ter plaatse:</b>						
geur:	-	afwezig	afwezig	afwezig	afwezig	
helderheid:	-	bodem	bodem	bodem	bodem	
kleur:	-	blauw	blauw	blauw	blauw	
schuimvorming:	-	afwezig	afwezig	afwezig	afwezig	
zichtbare verontreiniging:	-	afwezig	afwezig	afwezig	afwezig	
<b>Scheikundig onderzoek:</b>						
<i>Anorganische parameters</i>						
pH uitlaat °Sörensen: (**)	S004	7,18	7,10	7,02	7,0/7,6	13/04/2022
vrij beschikb. chloor uitlaat mg/l: (**)	S010	1,20	1,5	1,4	0,50/1,5	13/04/2022
vrij actief chloor uitlaat mg/l: (**)	S010	0,77	1,01	1,01	≥ 0,3 •	13/04/2022
gebonden chloor uitlaat mg/l: (**)	S010	0,12	0,10	0,15	≤ 0,6	13/04/2022
temperatuur °C: (**)	S033	31,7	30,9	30,2	≤ 32	13/04/2022
geleidbaarheid bij 20°C µS/cm:	S006	2370	2410	2450	≤ 3200 •	14/04/2022
turbiditeit NTE:	S032	0,200	< 0,10	< 0,10	≤ 0,50 •	14/04/2022
oxydeerbaarheid mg/l O <sub>2</sub> :	S058	1,4	1,4	2,1	≤ 5,0	14/04/2022
bicarbonaten mg/l HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	S009	100	85	82	≥ 60 •	14/04/2022
ureum mg/l:	S041	< 0,50	< 0,50	< 0,50	≤ 2,00	14/04/2022
chloride mg/l Cl <sup>-</sup> :	S012	500	500	530	≤ 800	13/04/2022
chloraat mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	S012	88	86	92	≤ 30 •	14/04/2022
sulfaat mg/l SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> :	S012	470	460	480	≤ 600 •	14/04/2022
nitraat mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	S012	23,5	21,1	19,4	≤ 50 •	14/04/2022
<b>Bacteriologisch onderzoek:</b>						
Totaal kiemgetal bij 37°C kve/ml:	B001	< 1	< 1	< 1	≤ 100	14/04/2022
Coliforme bacteriën kve/100ml:	B002	< 1	< 1	< 1	< 1 •	14/04/2022
Escherichia coli kve/100ml:	B002	< 1	< 1	< 1	< 1 •	14/04/2022
intestinale Enterokokken kve/100ml:	B003	< 1	< 1	< 1	< 1 •	14/04/2022
schimmels en gisten kve/100ml:	B006	< 1	< 1	< 1	≤ 30 •	14/04/2022
Pseudomonas aeruginosa kve/100ml:	B005	< 1	< 1	< 1	< 1	14/04/2022
coagulase positieve staphylococci kve/100ml:	B004	< 1	< 1	< 1	< 1	14/04/2022
Vlarem II (v: konform - o: niet konform)		v	v	v		

MTC: maximum toelaatbare waarde (Volgens Vlarem II - 5.32.8.1.9 (overdekt zwembad))

MTC •: advieswaarde (Volgens advies Labo Derva)

kve: kolonie vormende eenheid

\*\* : gemeten ter plaatse