

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Our Ref. : F20/0788-01

Our Sample Id. : 41378

**Royal Herkel
Nobelweg 6
3899 BN Zeewolde
NETHERLANDS**

Product : SYRSPEND CHERRY BE

Lot number : 20002217/BI191611+200297

Customer product number : 9715507

Customer reference : Kostencode QC-1-81001

Date of application : 26/03/2020

Date of reception : 27/03/2020

Date start of analysis : 01/04/2020

Date of end of analysis : 02/04/2020

Test Method : ANA-FAG-062/2

Spec Reference : Customer

PERFORMED ANALYSIS AND RESULTS

Analysis	Specification	Result
Aspect		
Appearance	Hazy translucent syrup	Complies
Colour	White	Complies
Odor	Specific, cherry	Complies
Identifications		
Identification Benzoic acid (HPLC)	POSITIVE	POSITIVE
Identification Starch (reaction)	POSITIVE	POSITIVE
Other tests		
Solubility	Miscible with water in a 1:1 ratio.	Complies
pH (Ph.Eur.2.2.3)	4,0 - 4,4	4.2
Density (Ph.Eur.2.2.5)	1,00 - 1,04 g/mL	1.02 g/mL
Viscosity		
Viscosity 100 rpm (Ph.Eur.)	500 - 1500 mPa.s	760.0 mPa.s
Instrument		RV
Spindle		3
Viscosity 10 rpm (Ph.Eur.)	1500 - 4500 mPa.s	2690 mPa.s
Instrument		RV
Spindle		3
Assays		
Assay Benzoic acid (HPLC)	0,068 - 0,084 %	0.074 %

CONCLUSION : The sample complies with the specifications of the performed analysis.

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Our Ref. : F20/0788-01

Our Sample Id. : 41378

Issued By: Ingrid Van den Broeck

Office Manager/HR

Patsy Peeters

Industrial Pharmacist, QP

Date of Issue: 02/04/2020

This is an electronic signature

No.	Article tested	Batch	TAMC cfu per gram	TYMC cfu per gram	<i>P. aeruginosa</i> per gram	<i>S. aureus</i> per gram	Bile tolerant Gram negative per gram	<i>E. coli</i> per gram	<i>Salmonella</i> per 25 gram	<i>Candida</i> per gram	<i>Clostridium</i> per gram	Osmophilic yeast per gram	Reporting date
F24	Syrspend Cherry 500ml Blanco T74 - Midden	20002216	< 10	< 10	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Absent	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	30 Mar 20
F25	Syrspend Cherry 500ml Blanco T74 - Eind	20002216	< 10	< 10	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Absent	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	30 Mar 20
F26	Syrspend Cherry 500ml Blanco T13 - Begin	20002217	< 10	< 10	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Absent	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	30 Mar 20
F27	Syrspend Cherry 500ml Blanco T13 - Midden	20002217	< 10	< 10	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Absent	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	30 Mar 20
F28	Syrspend Cherry 500ml Blanco T13 - Eind	20002217	< 10	< 10	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Absent	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	30 Mar 20
F29	Syrspend Cherry 500ml Blanco T68 - Begin	20002218	< 10	< 10	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Absent	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	30 Mar 20
F30	Syrspend Cherry 500ml Blanco T68 - Midden	20002218	< 10	< 10	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Absent	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	30 Mar 20
F31	Syrspend Cherry 500ml Blanco T68 - Eind	20002218	< 10	< 10	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Absent	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	30 Mar 20
F32	Syrspend Cherry 500ml Blanco T58 - Begin	20002219	< 10	< 10	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Absent	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	30 Mar 20
F33	Syrspend Cherry 500ml Blanco T58 - Midden	20002219	< 10	< 10	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Absent	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	30 Mar 20